Bijlage 4

Concentratie PM2,5

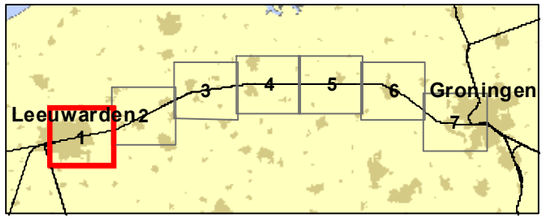
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 referentiesituatie **Kaart: 1**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd

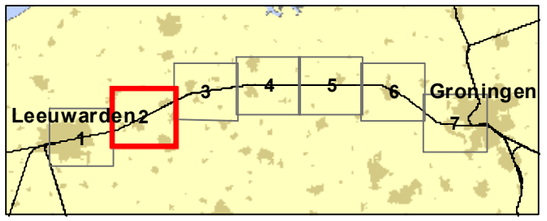
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 referentiesituatie **Kaart: 2**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

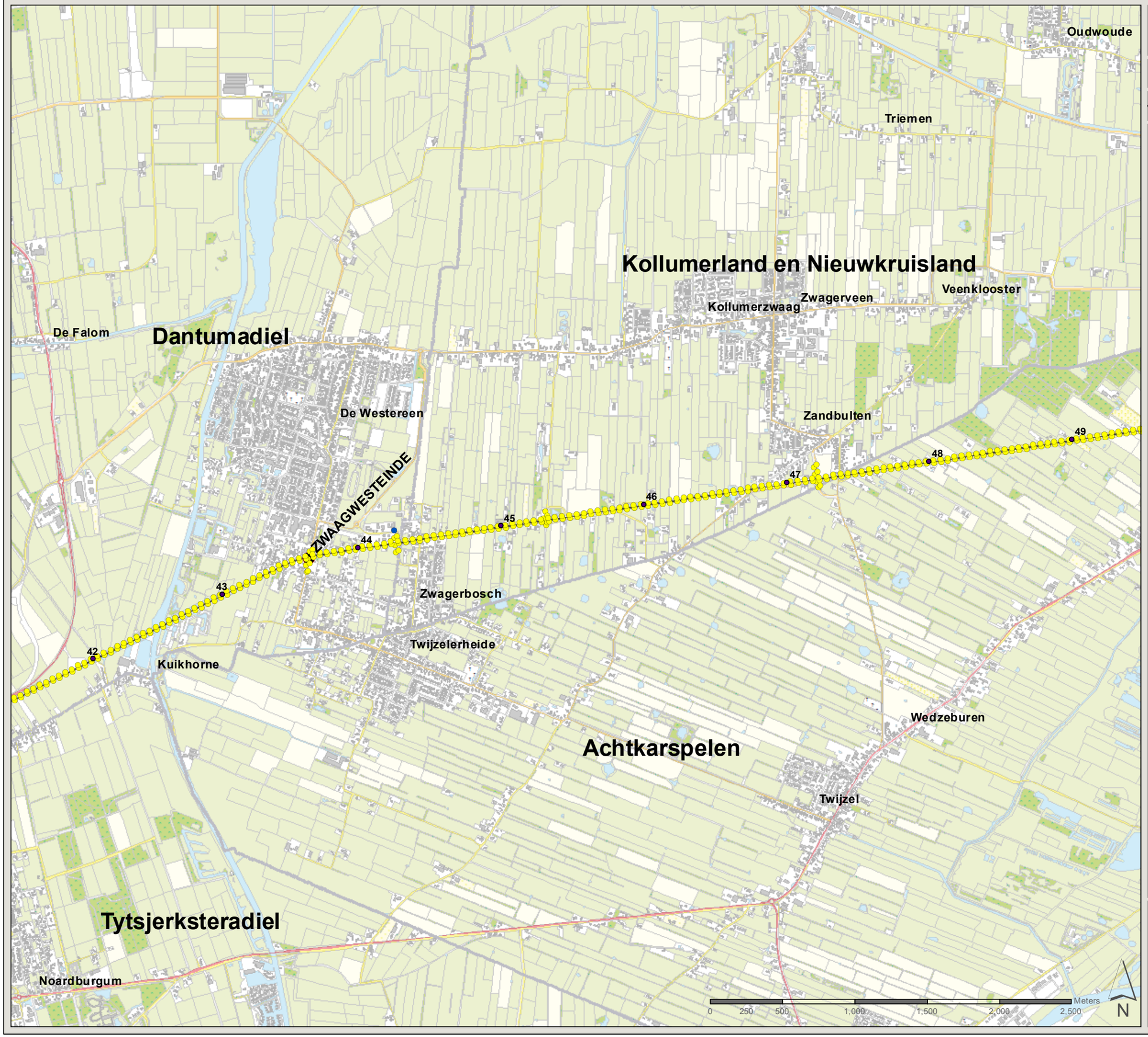
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie PM25 jaar.mxd

Extra Sneltrein Groningen - Leeuwarden (ESGL)

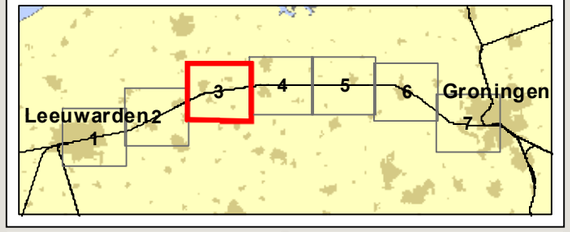
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 referentiesituatie **Kaart: 3**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

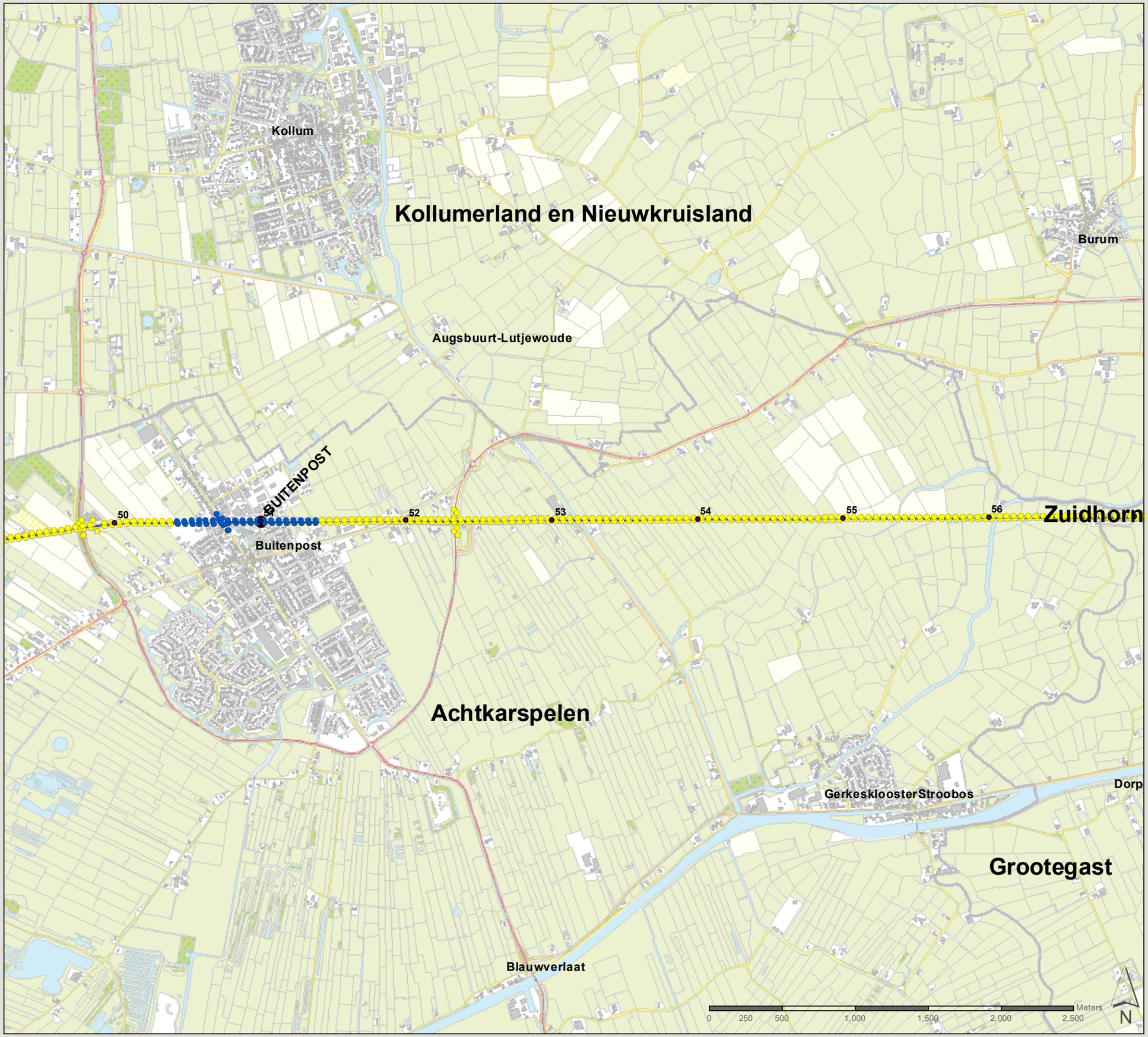
SWECO
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

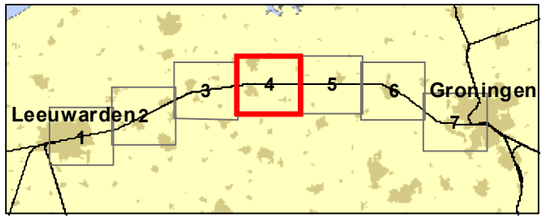
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 referentiesituatie **Kaart: 4**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

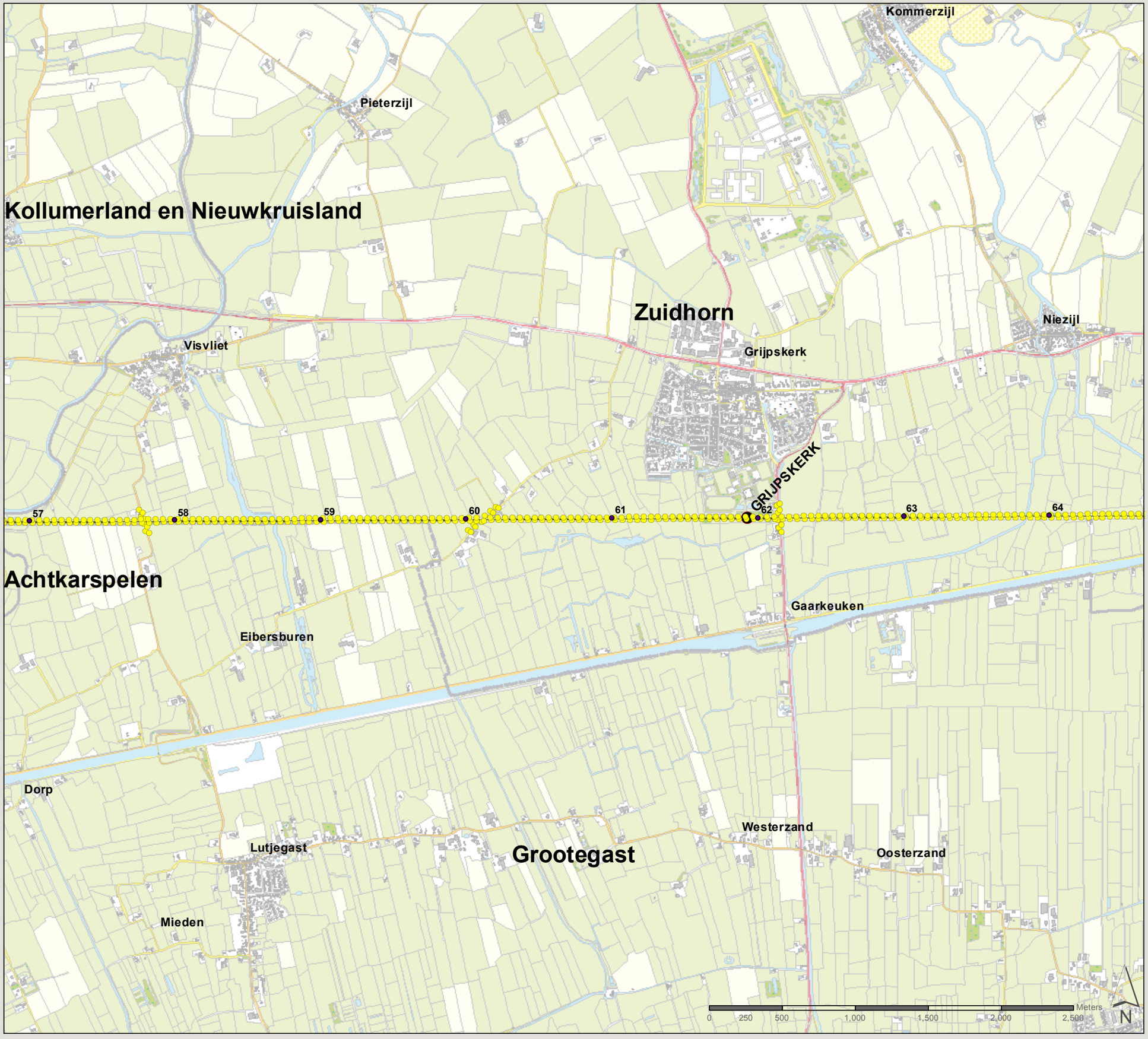
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: C:\concentratie_PM25_jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

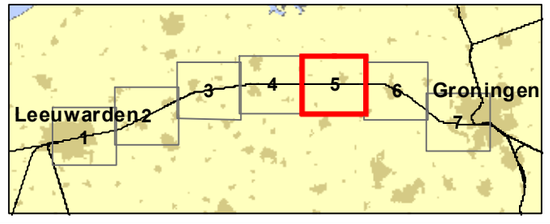
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 referentiesituatie **Kaart: 5**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_laar.mxd

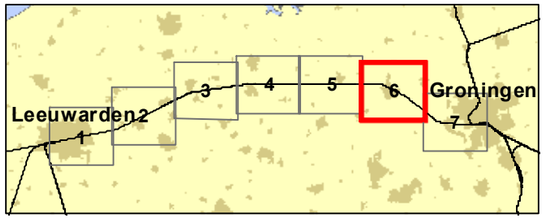
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 referentiesituatie **Kaart: 6**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

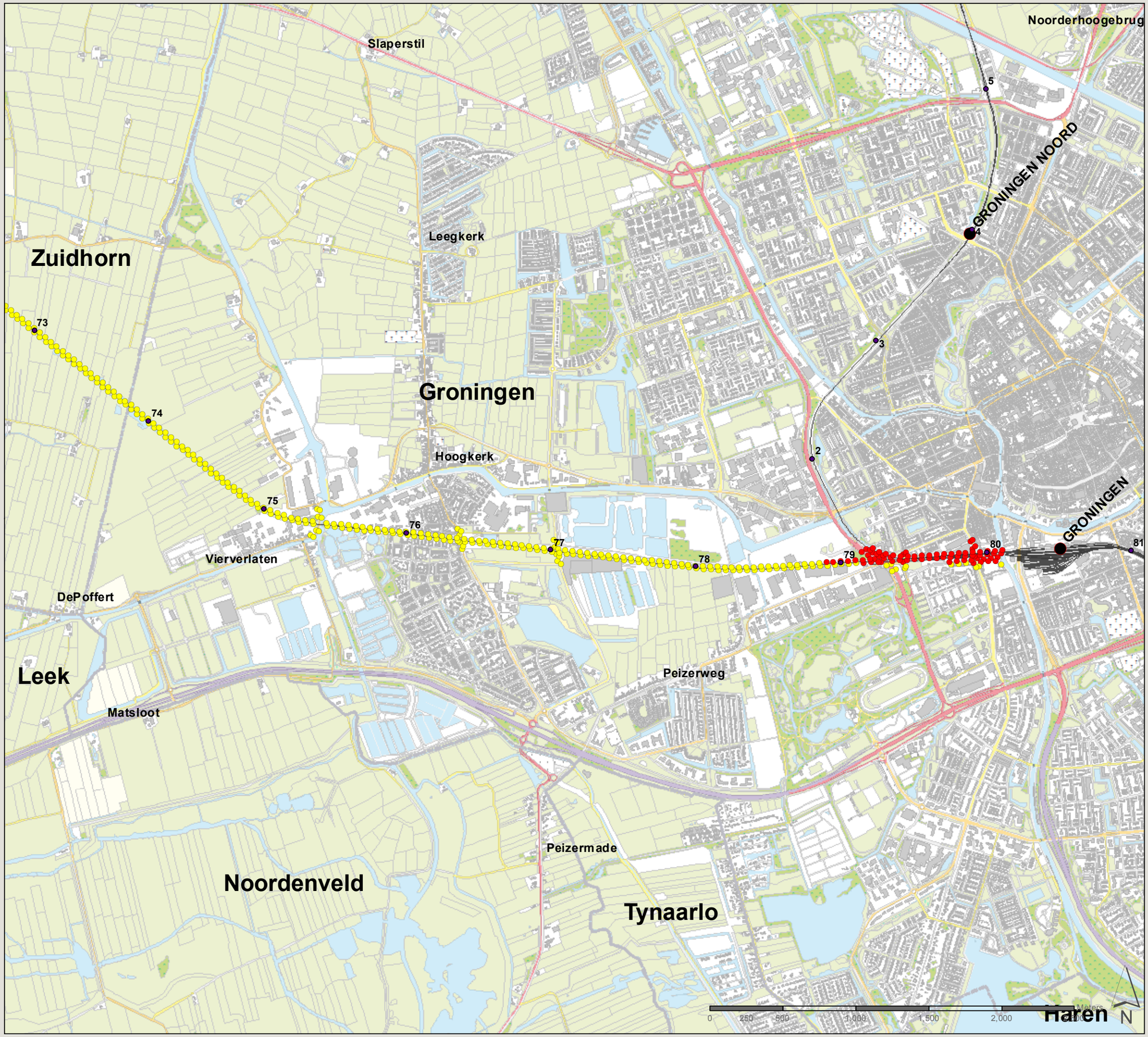
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

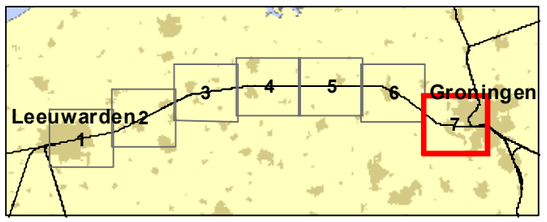
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 referentiesituatie **Kaart: 7**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11





315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

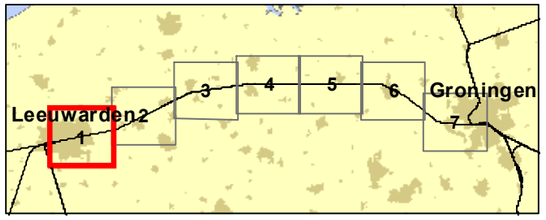
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief A (153m) **Kaart: 1**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd

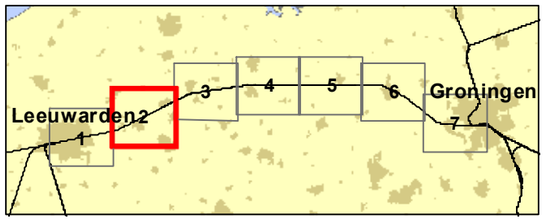
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief A (153m) **Kaart: 2**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

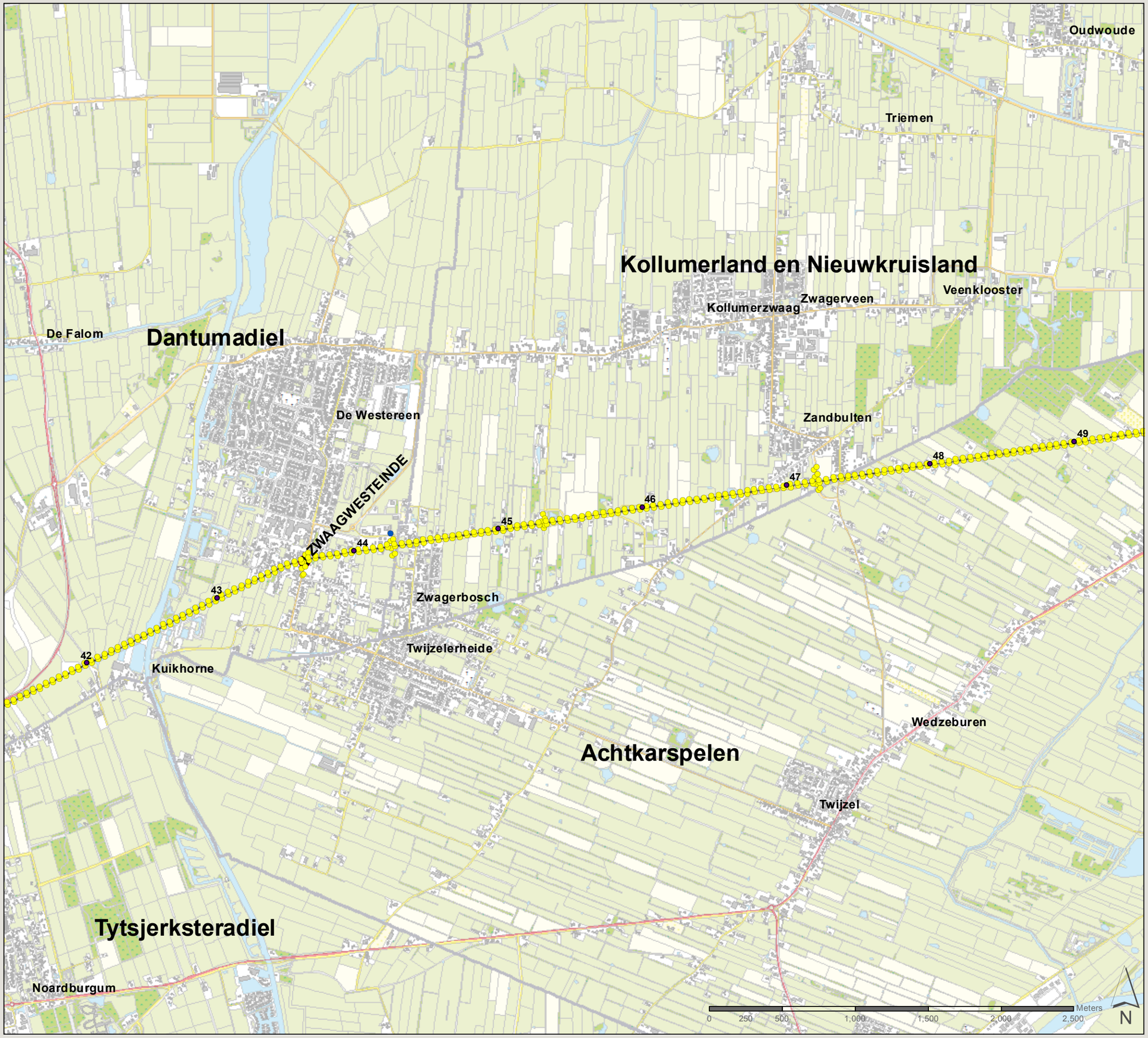
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie PM25 jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

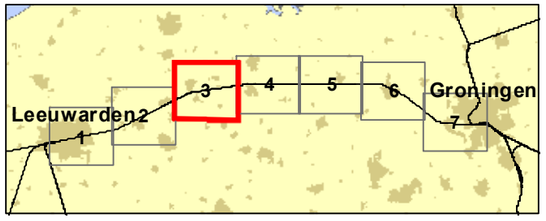
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief A (153m) **Kaart: 3**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

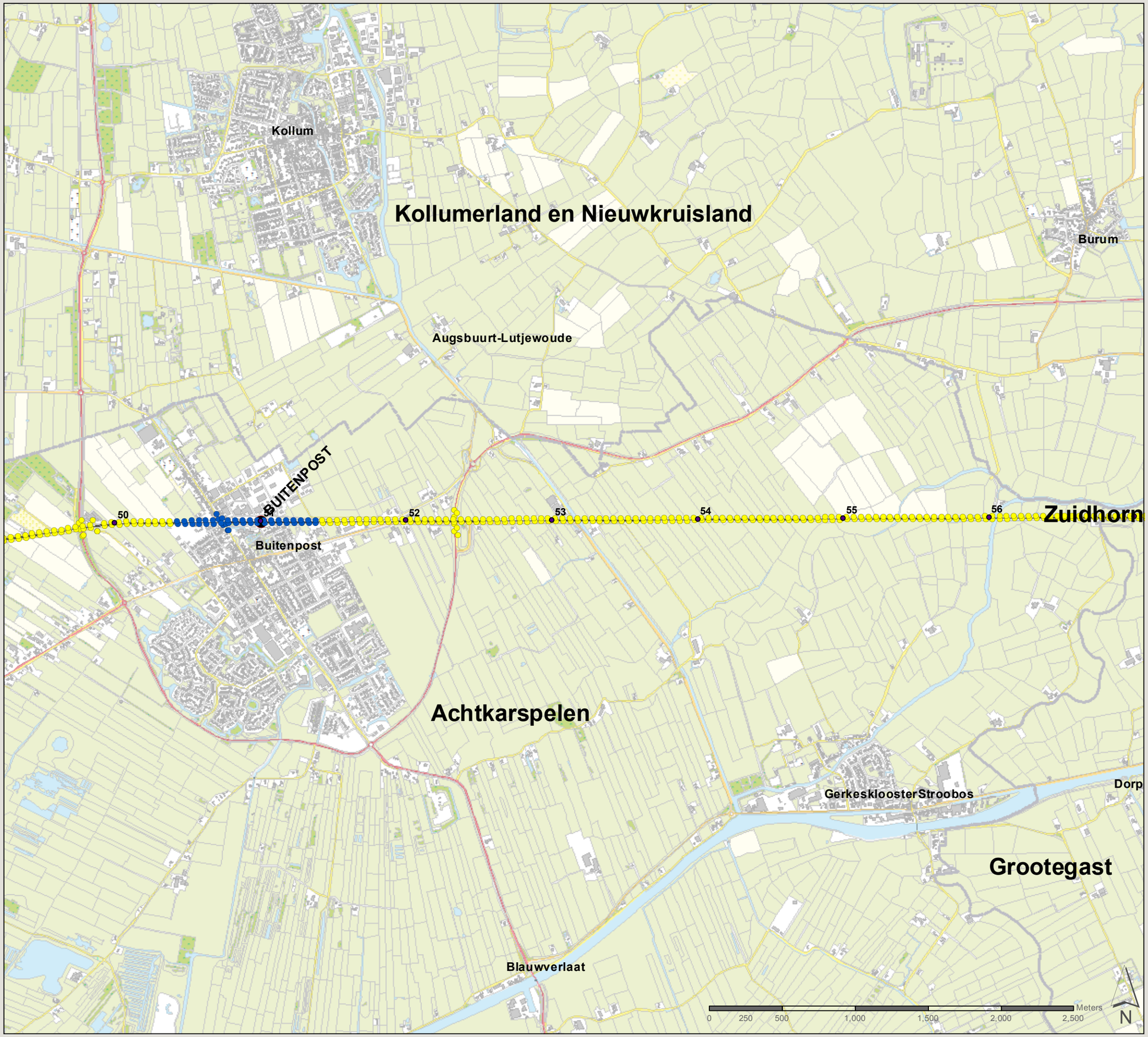
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

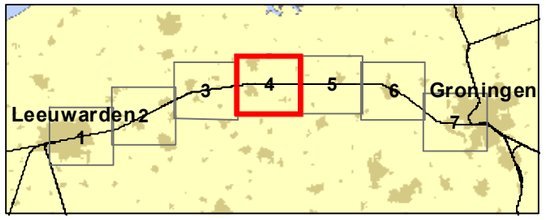
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief A (153m) **Kaart: 4**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

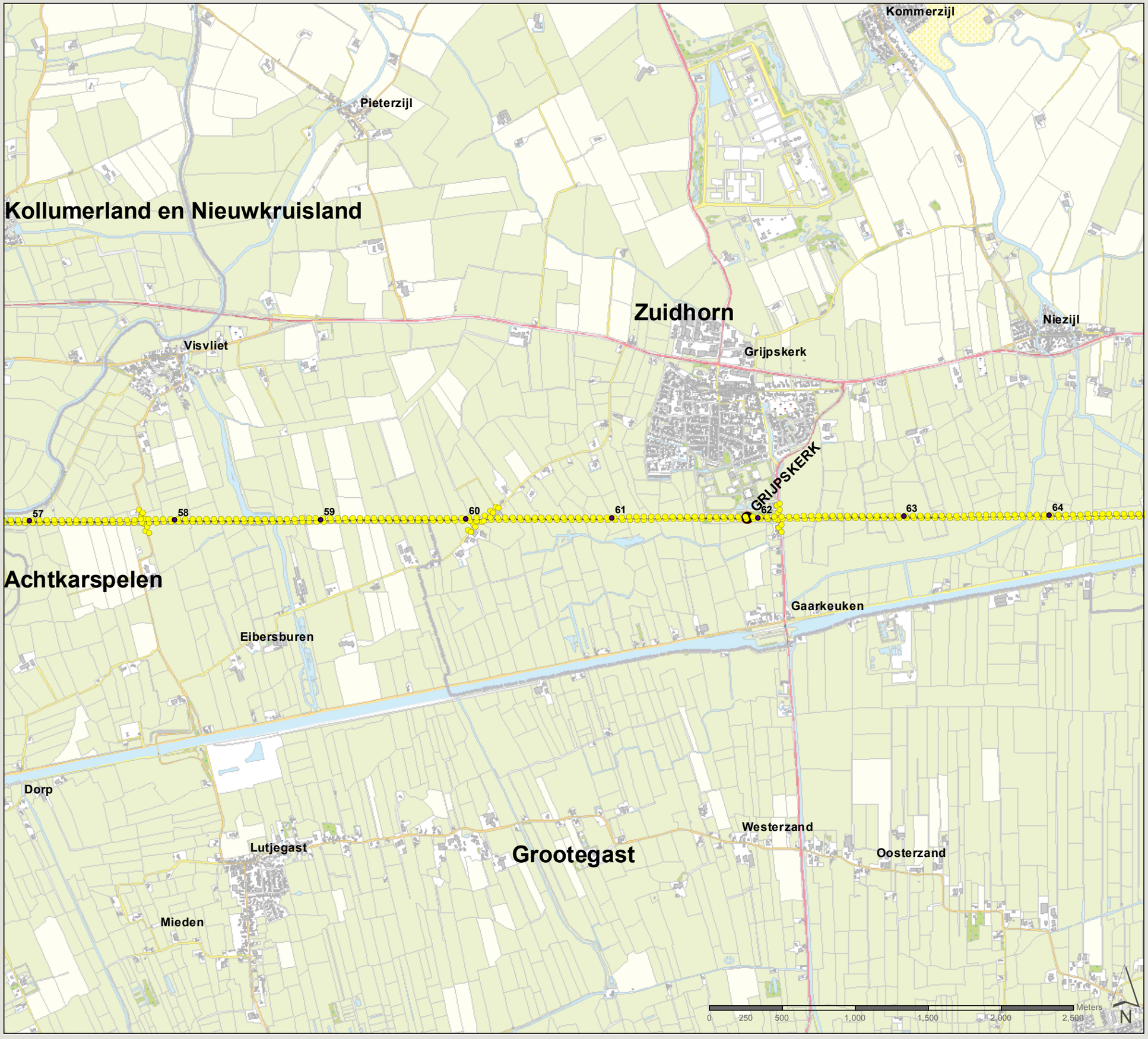
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: C:\concentratie_PM25_jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

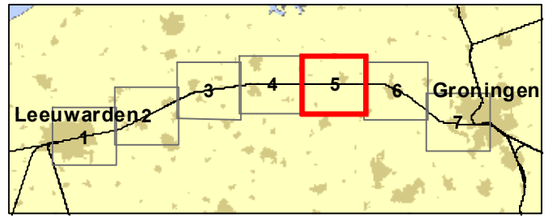
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief A (153m) **Kaart: 5**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_laar.mxd

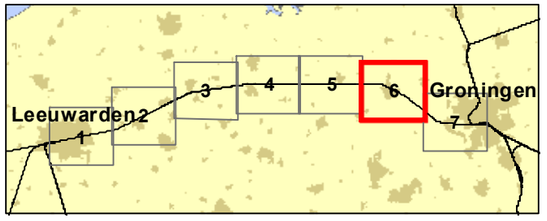
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief A (153m) **Kaart: 6**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

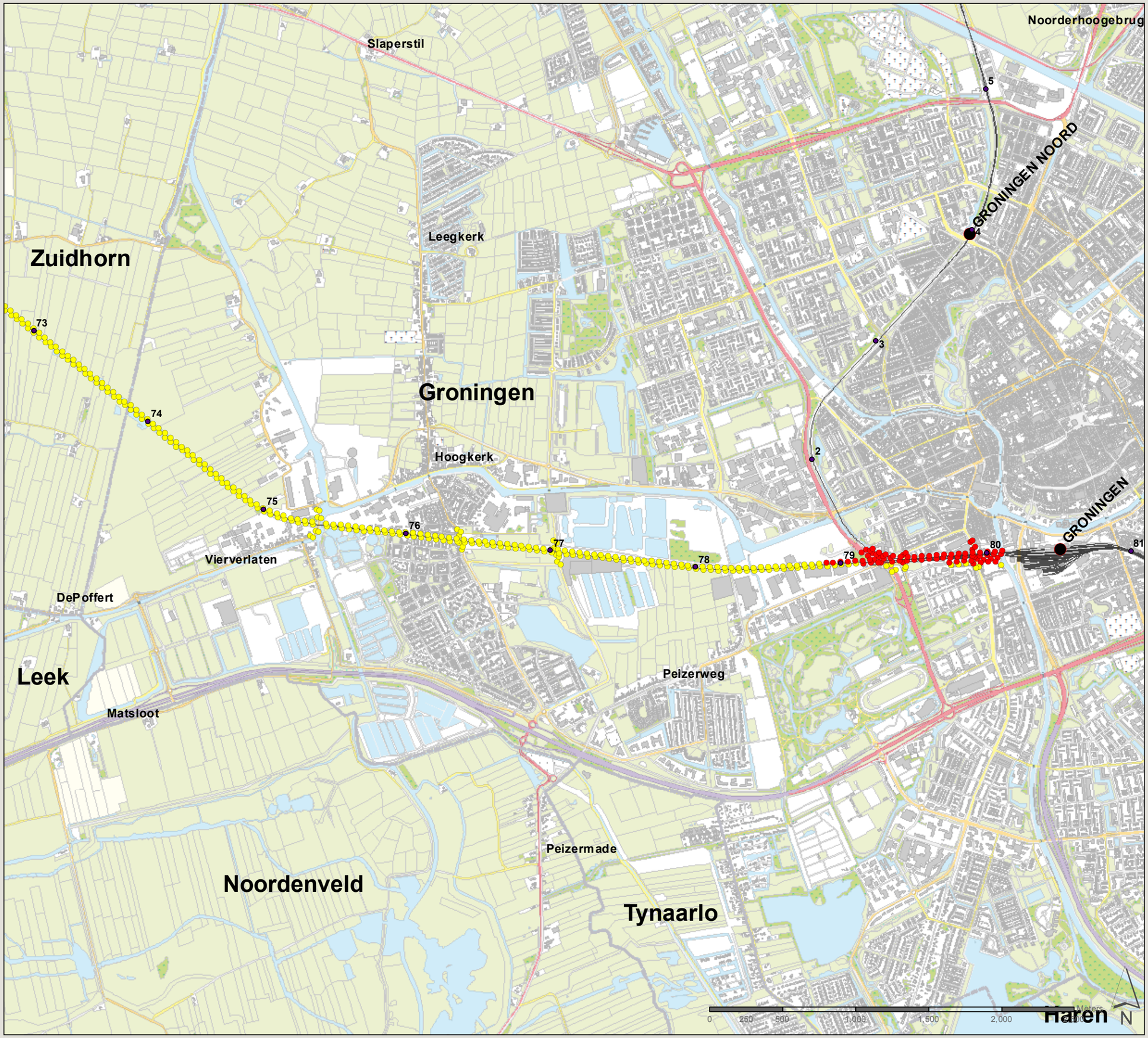
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

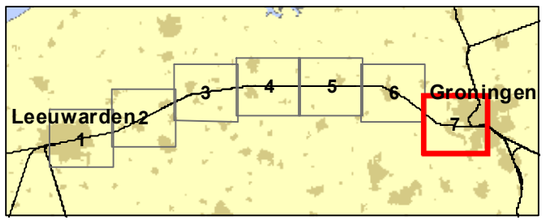
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief A (153m) **Kaart: 7**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

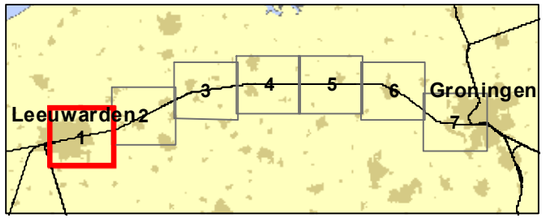
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief B (168m) **Kaart: 1**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd

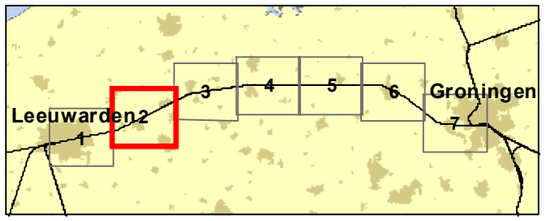
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief B (168m) **Kaart: 2**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

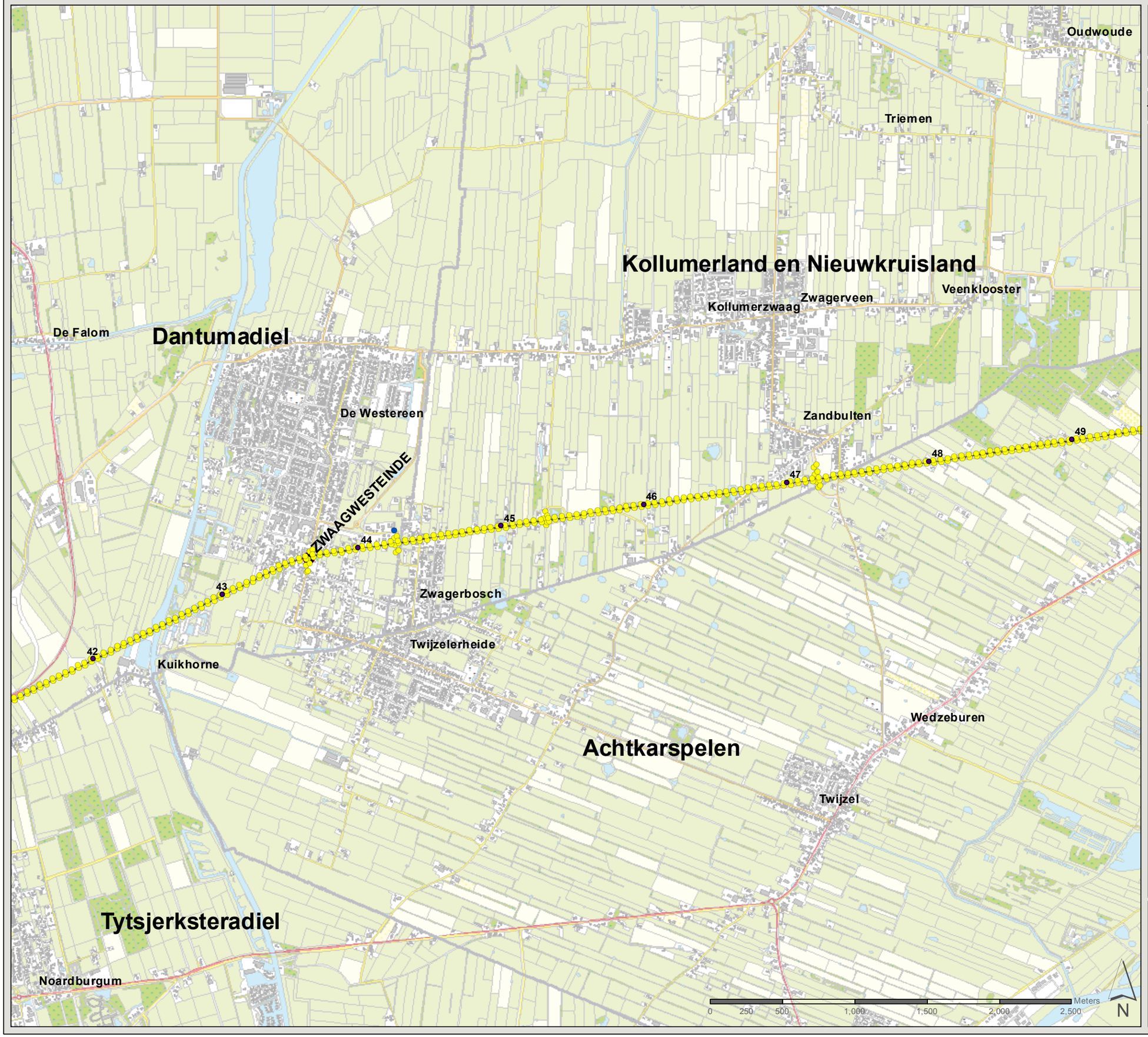
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie PM25 jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

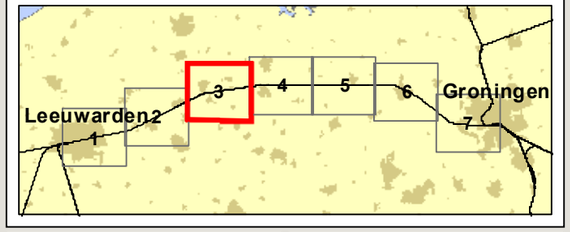
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief B (168m) **Kaart: 3**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

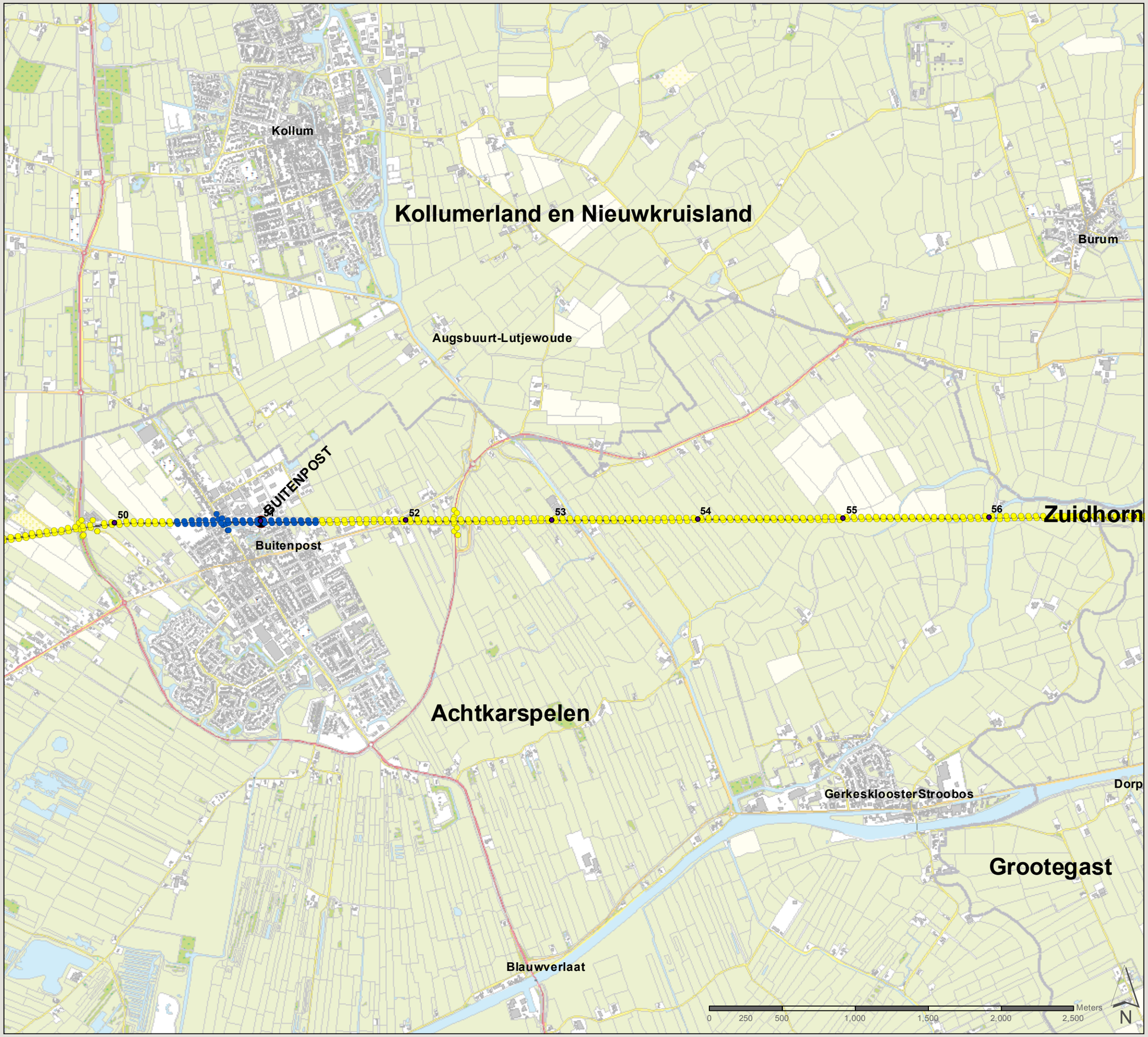
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

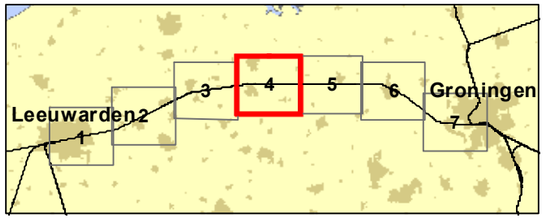
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief B (168m) **Kaart: 4**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

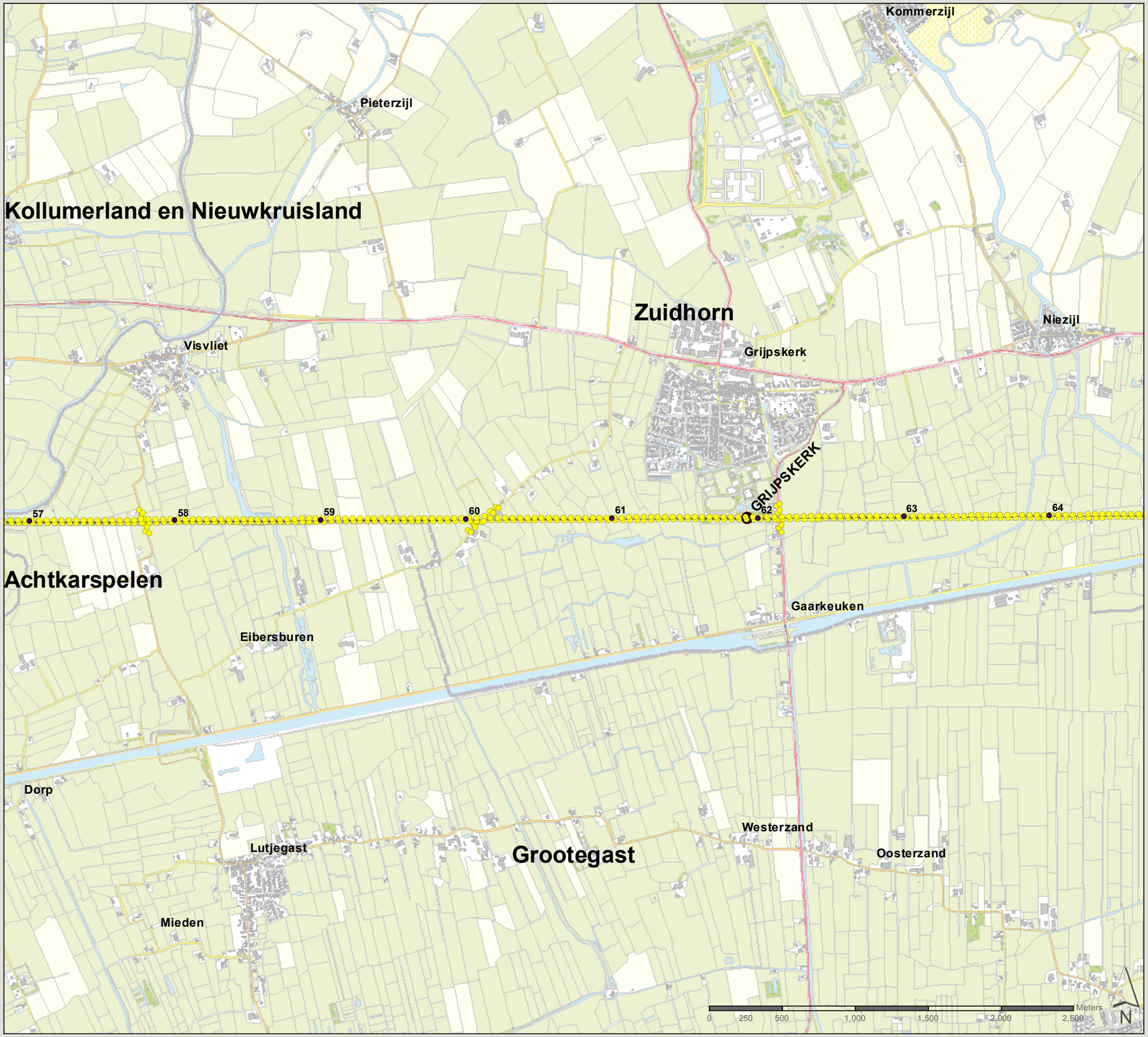
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: C:\concentratie_PM25_jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

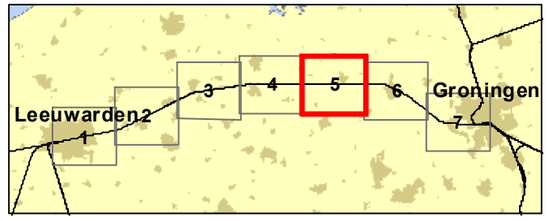
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief B (168m) **Kaart: 5**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_laar.mxd

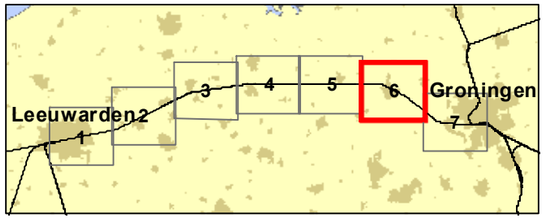
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief B (168m) **Kaart: 6**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

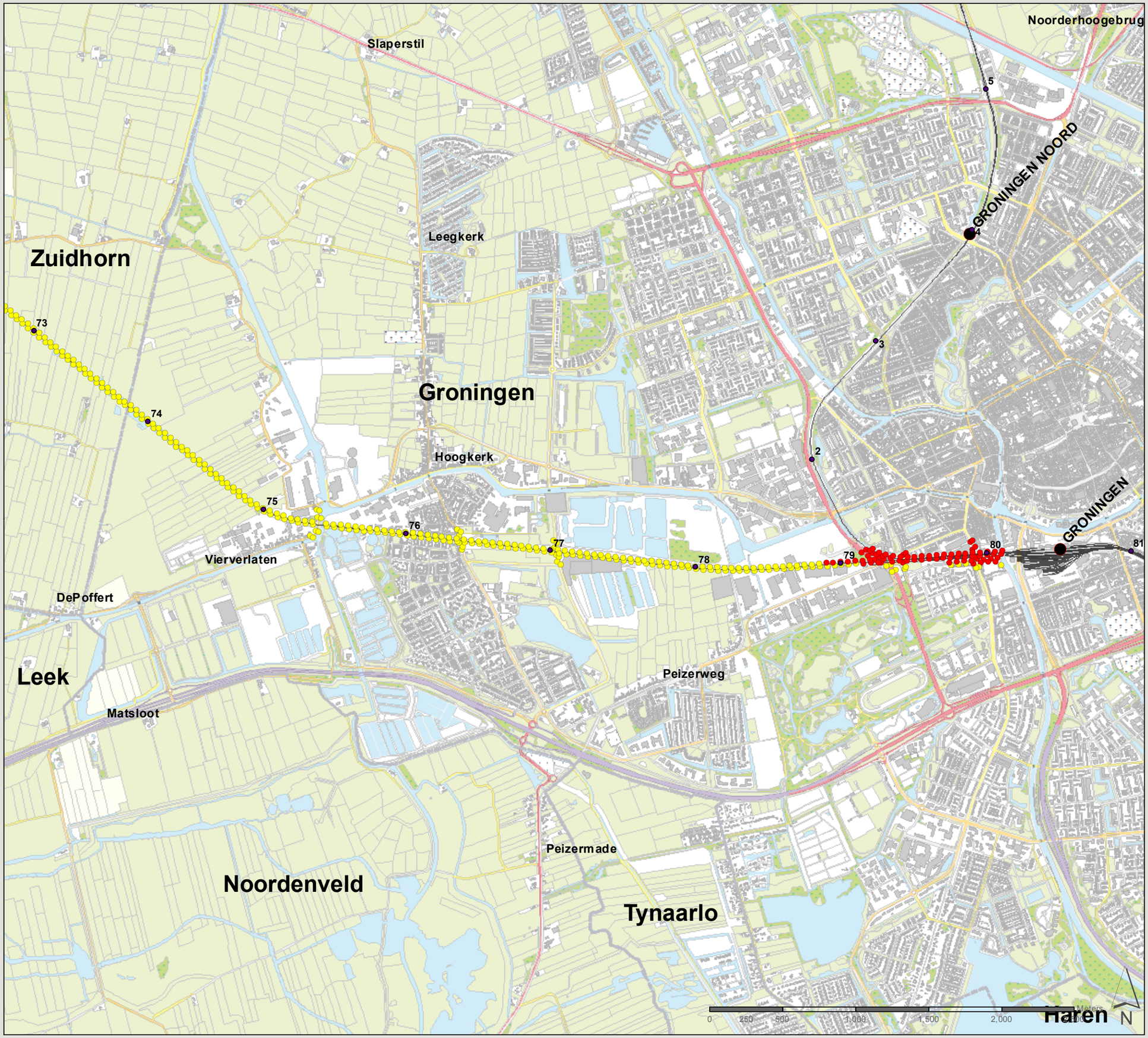
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

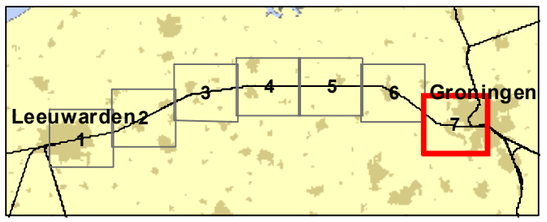
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2020 projectalternatief B (168m) **Kaart: 7**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11





315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

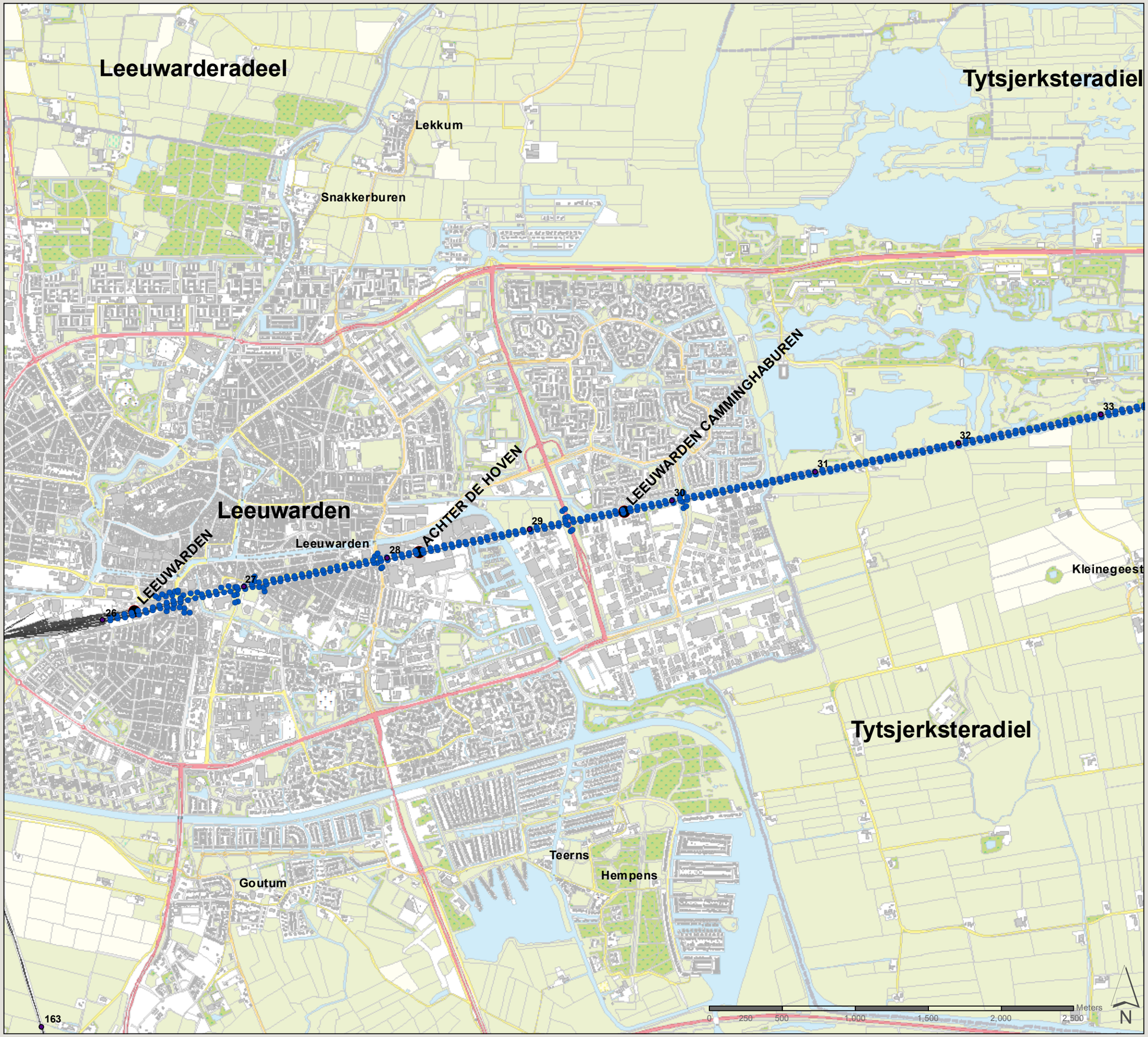
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

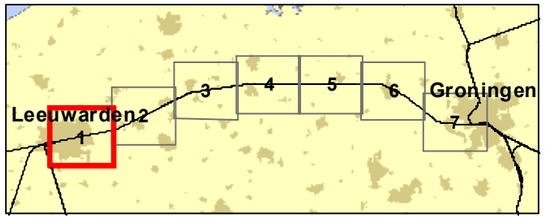
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 referentiesituatie **Kaart: 1**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd

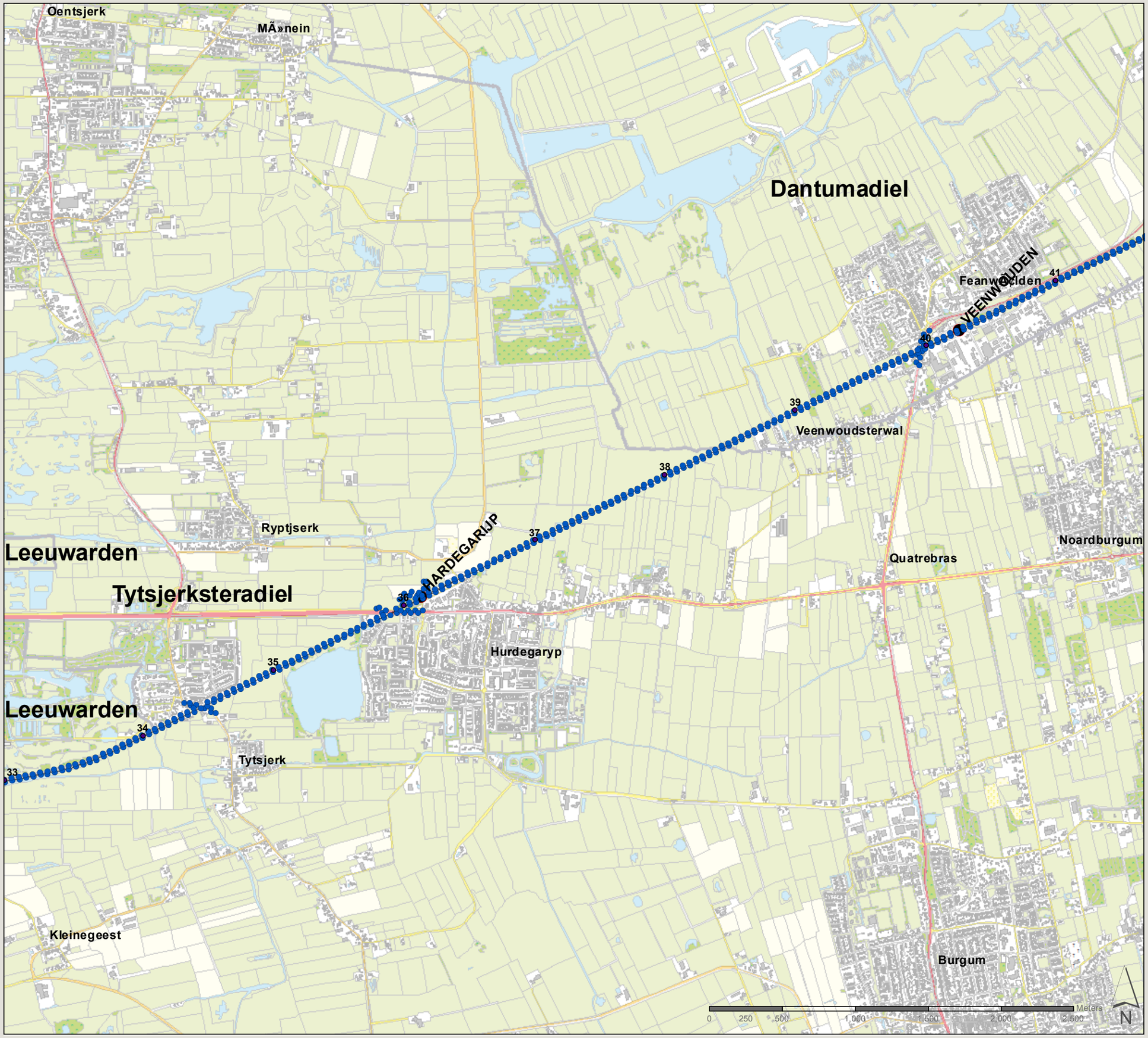
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

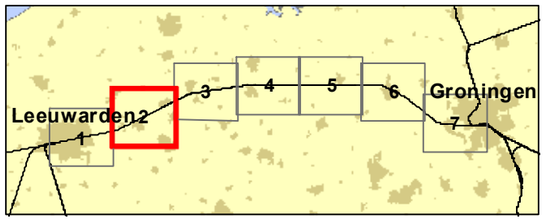
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 referentiesituatie **Kaart: 2**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10





315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd

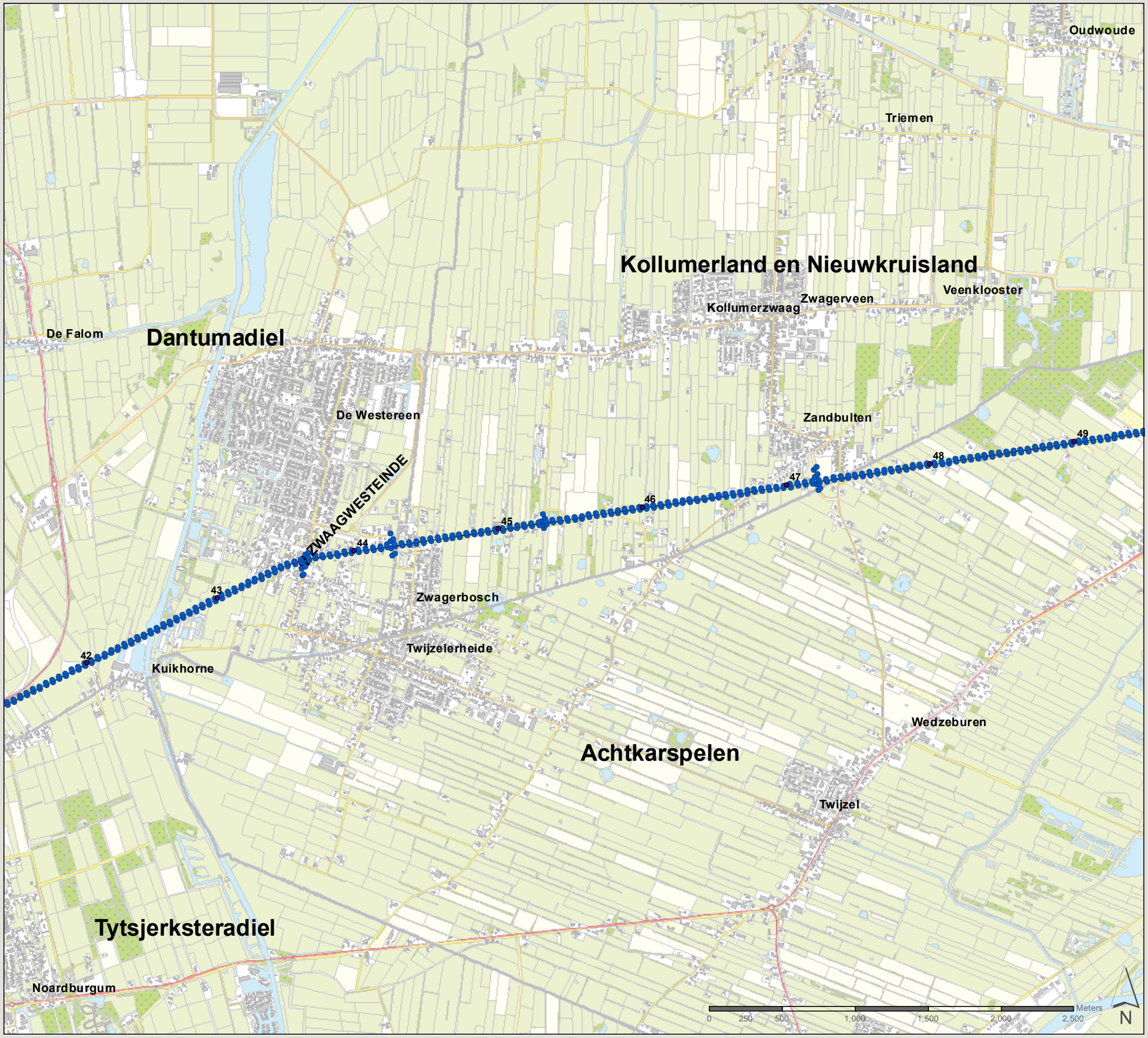
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

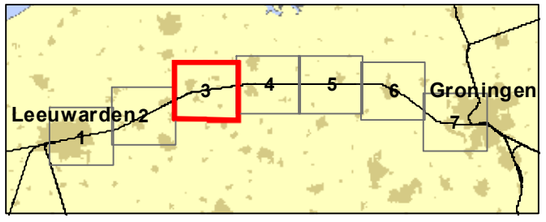
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 referentiesituatie **Kaart: 3**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10





315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

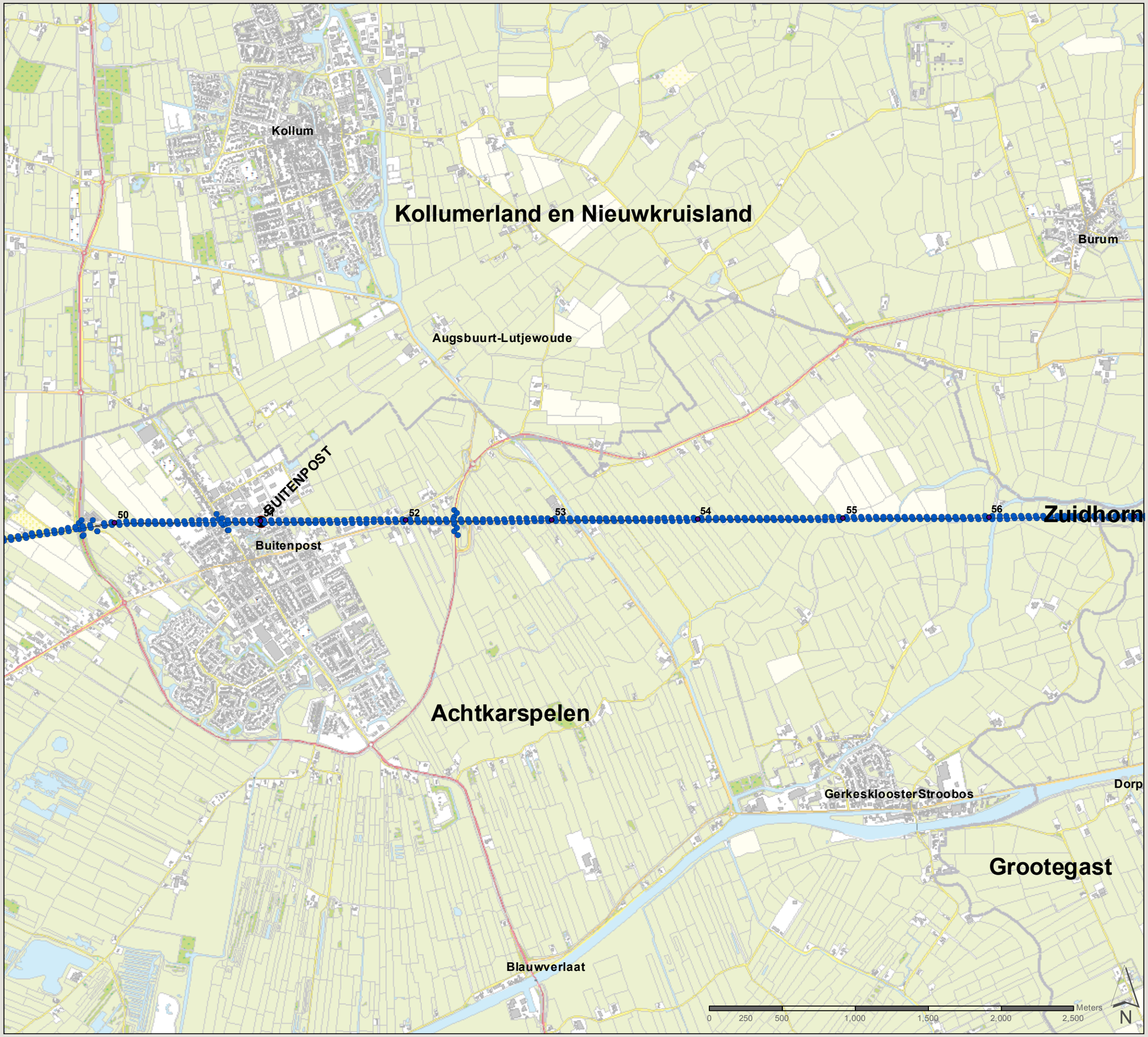
Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: C:\concentratie_PM25_Jaar.mxd



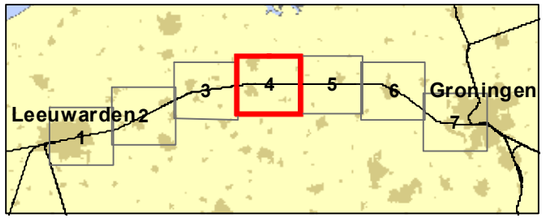
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 referentiesituatie **Kaart: 4**

Concentratie ($\mu g/m^3$)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

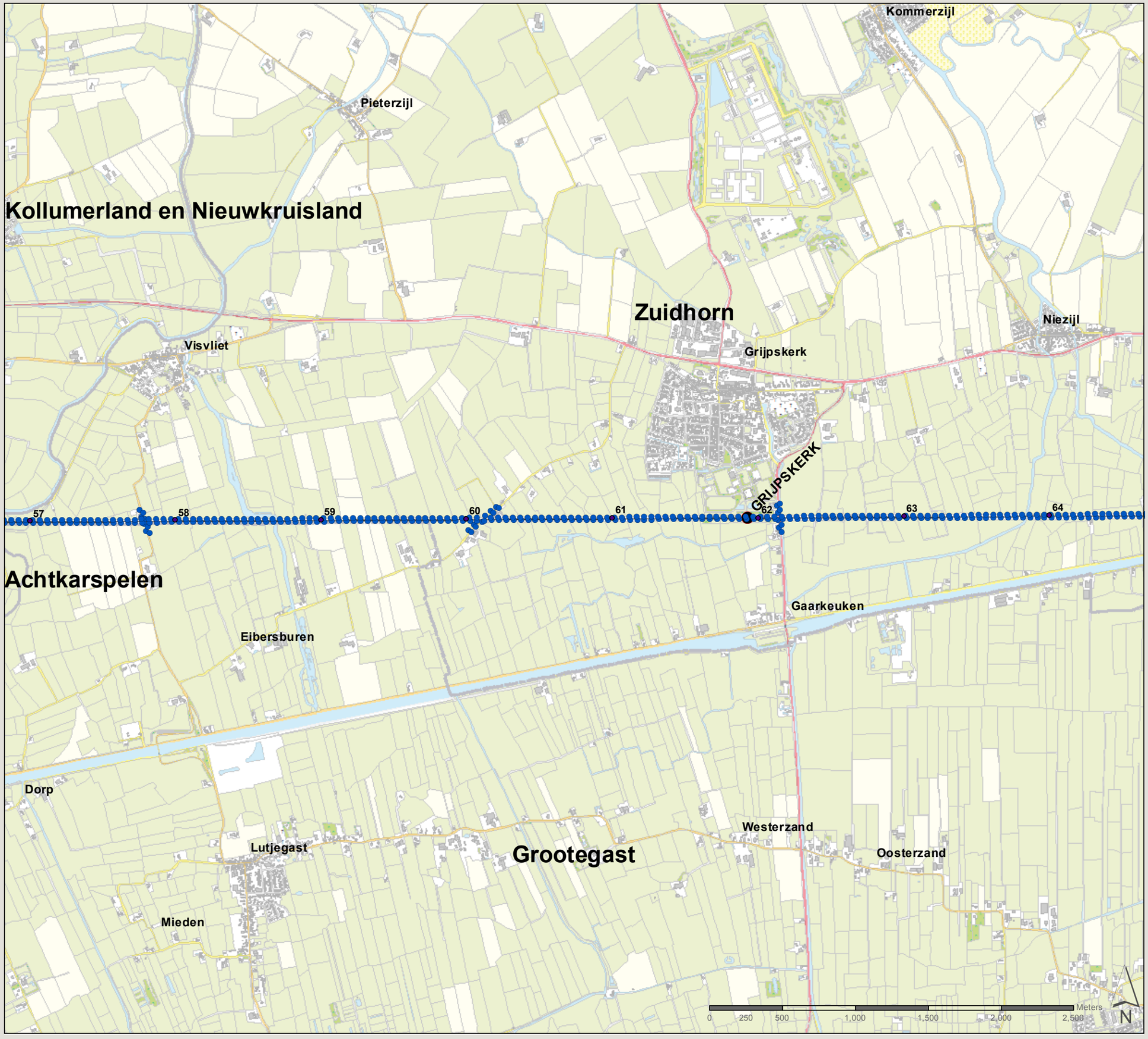
SWECO
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd

Extra Sneltrein Groningen - Leeuwarden (ESGL)

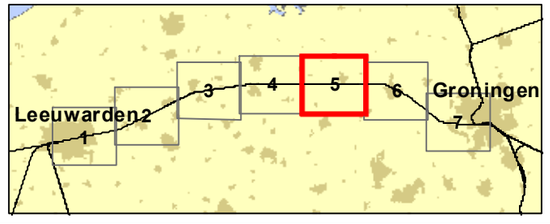
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 referentiesituatie **Kaart: 5**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_laar.mxd

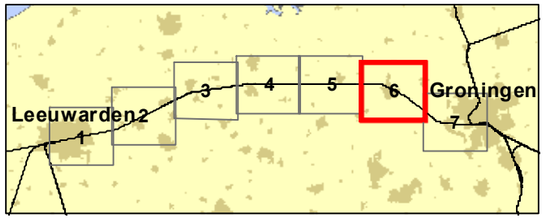
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 referentiesituatie **Kaart: 6**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

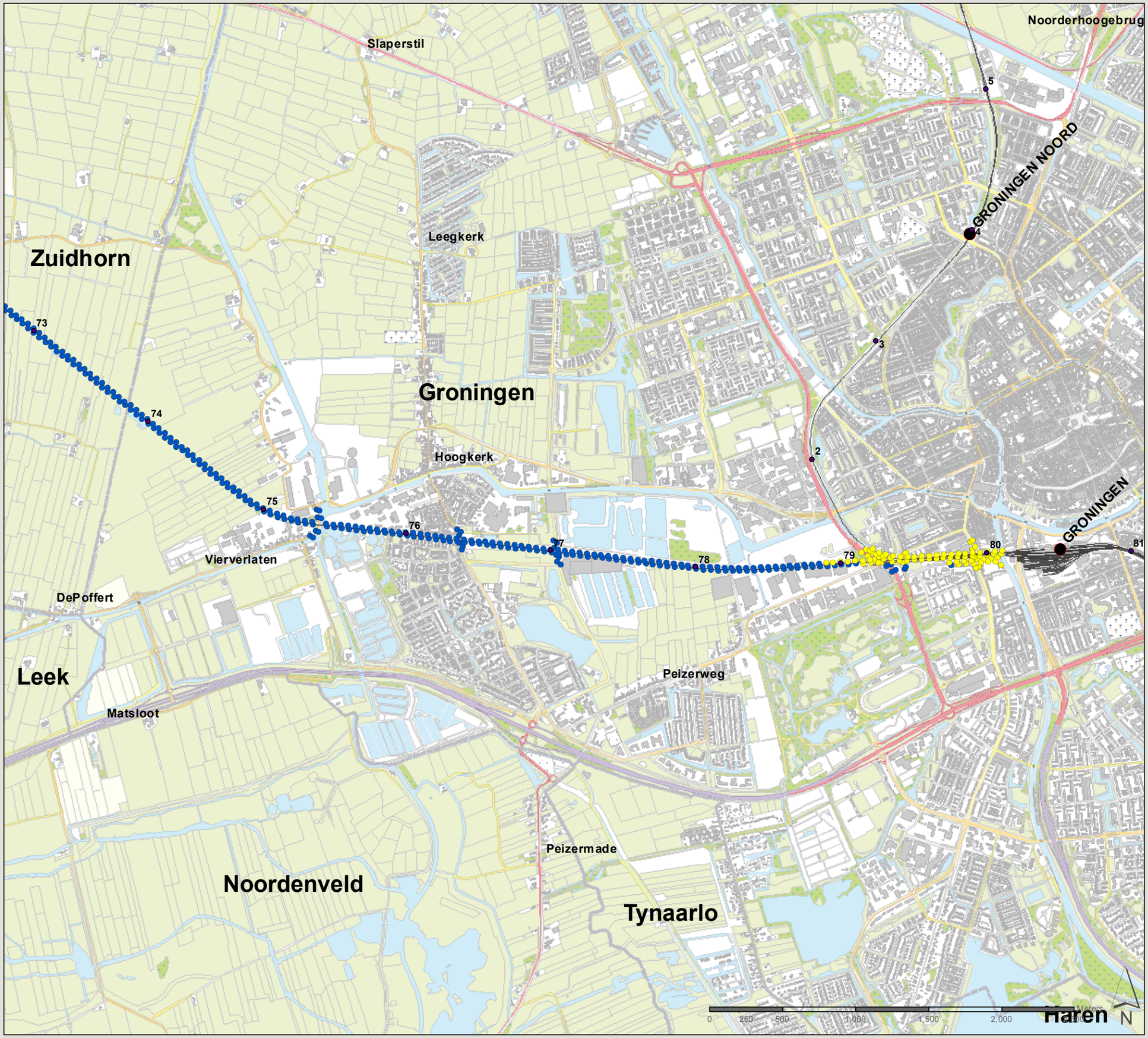
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

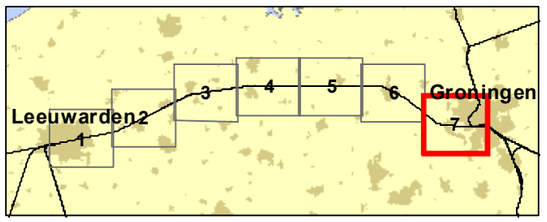
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 referentiesituatie **Kaart: 7**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10





315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

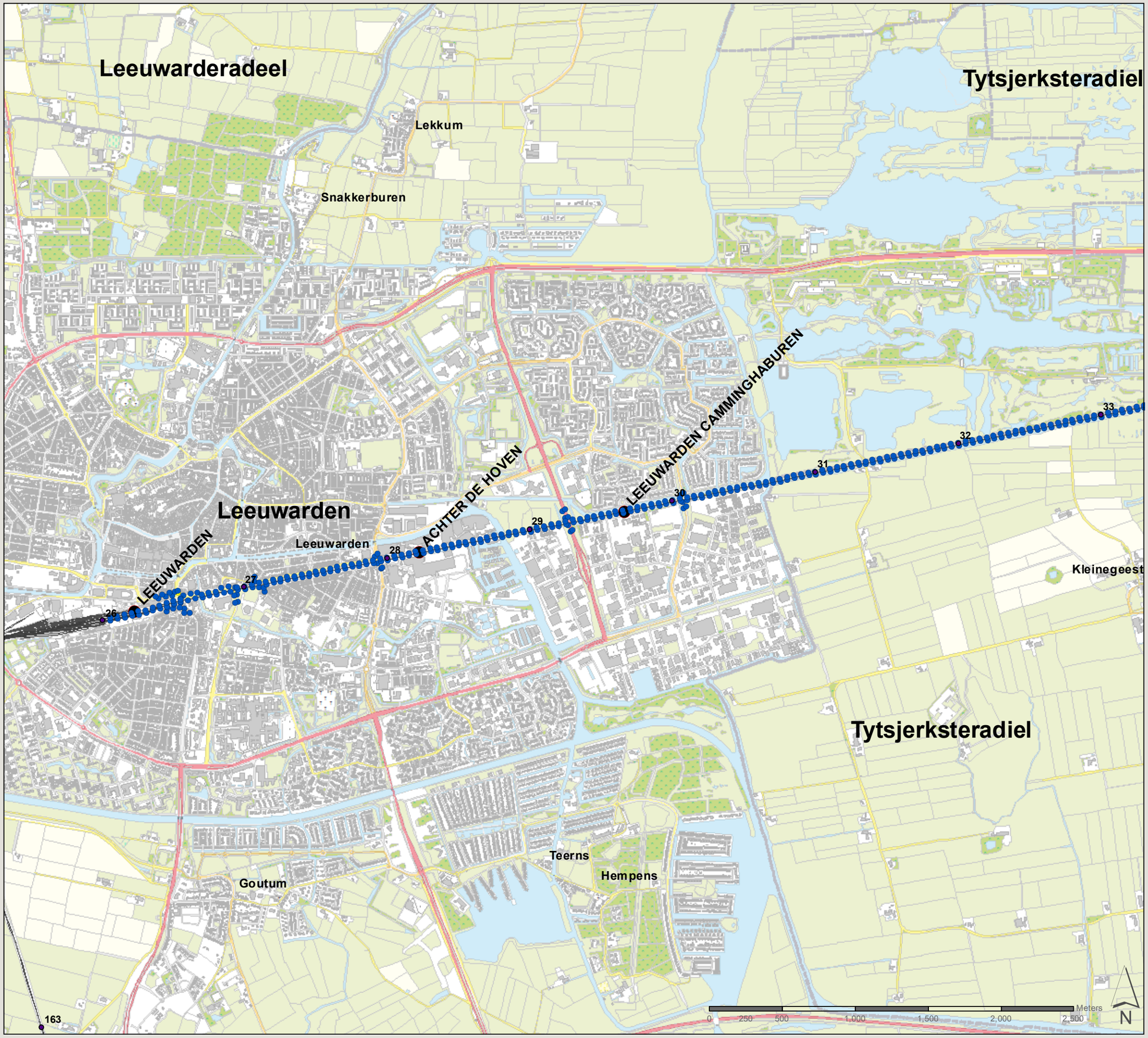
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

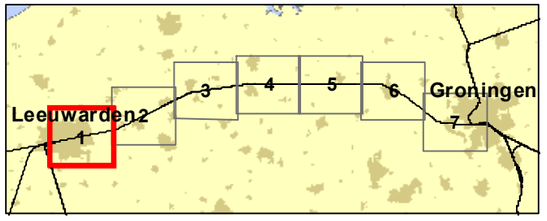
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief A (153m) **Kaart: 1**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd

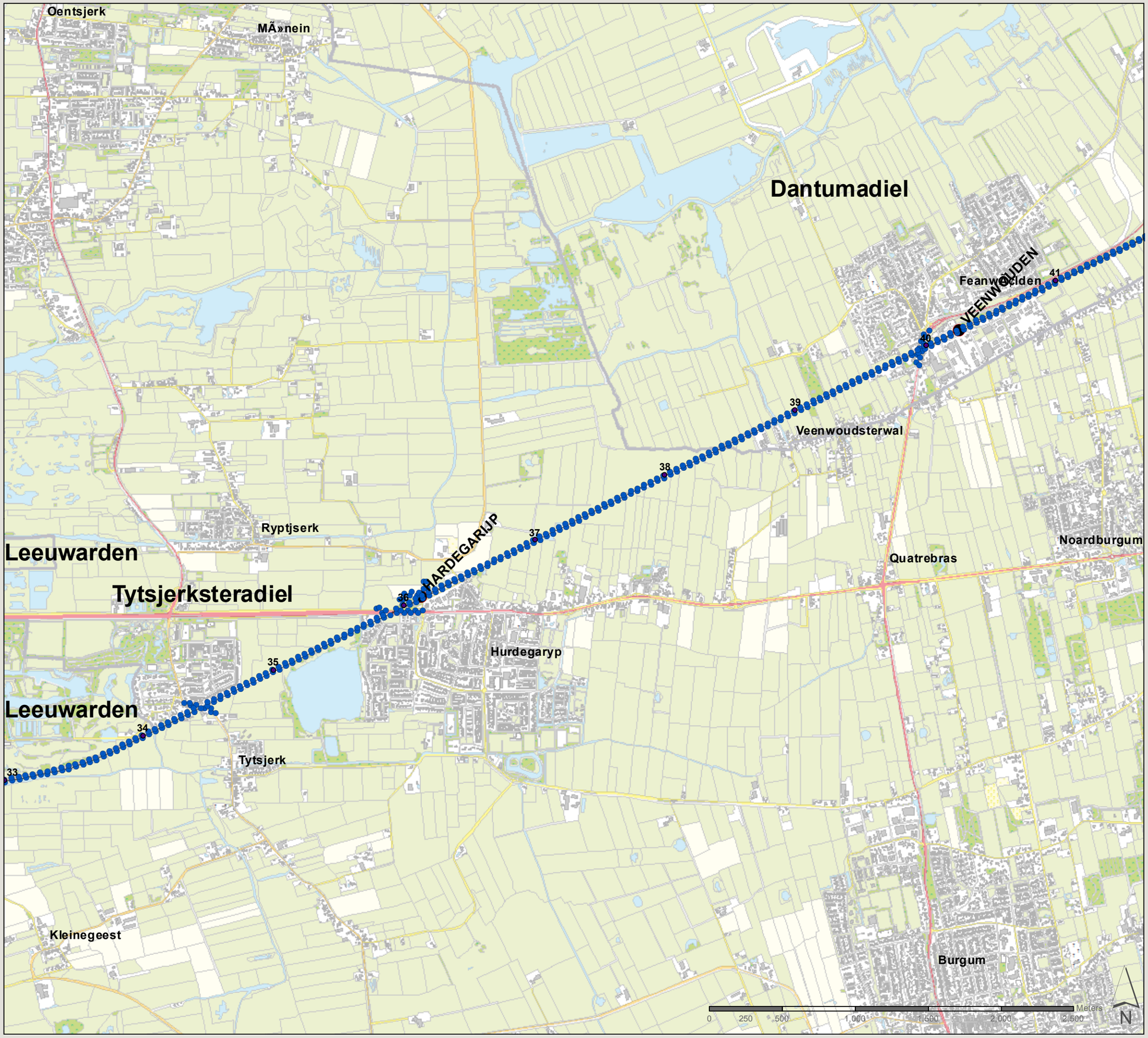
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

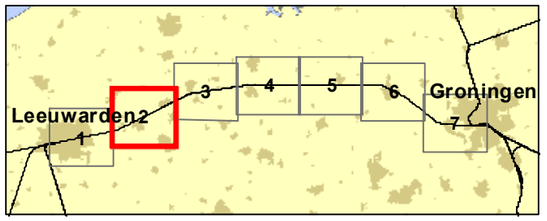
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief A (153m) **Kaart: 2**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10





315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

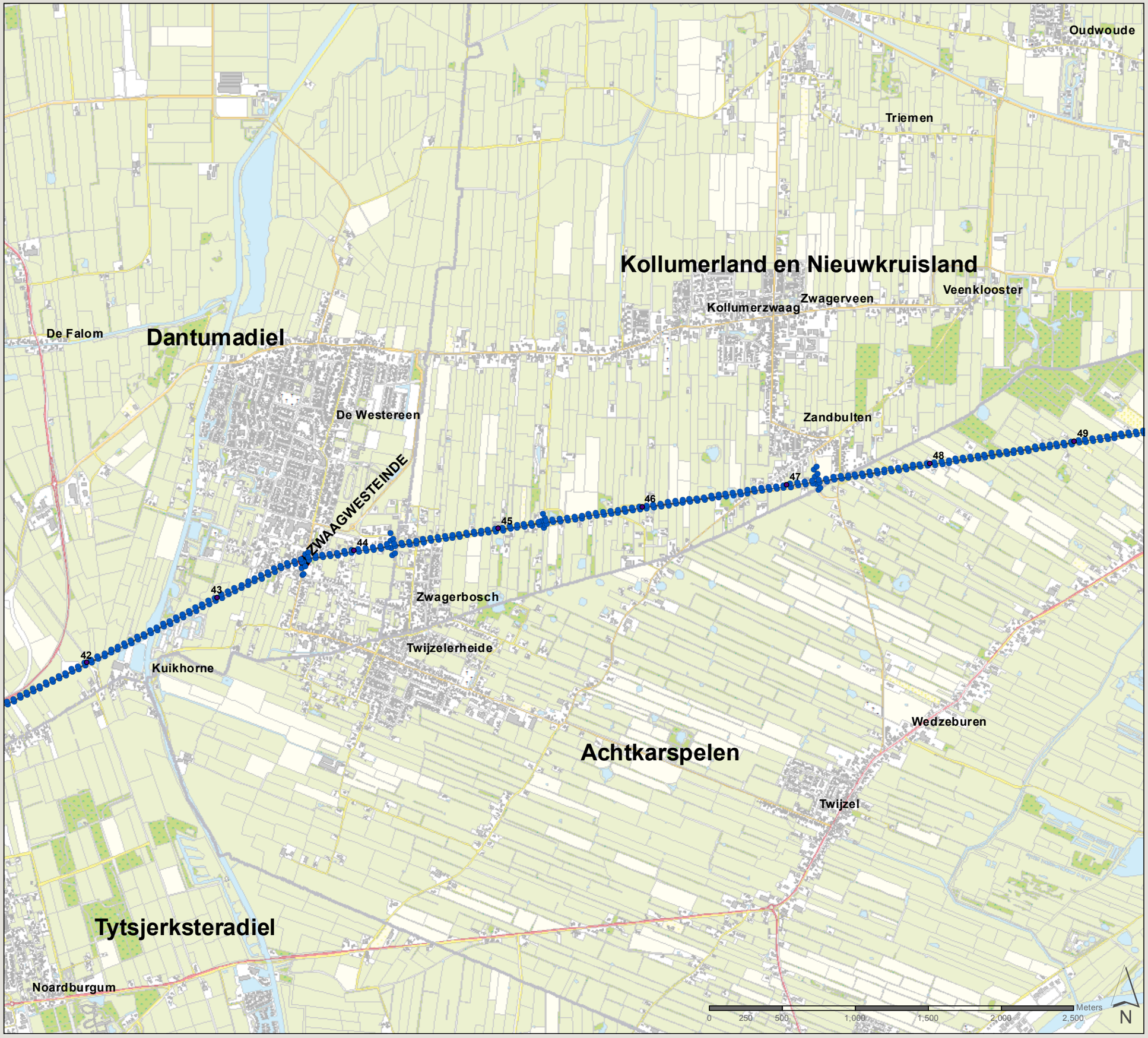
Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd



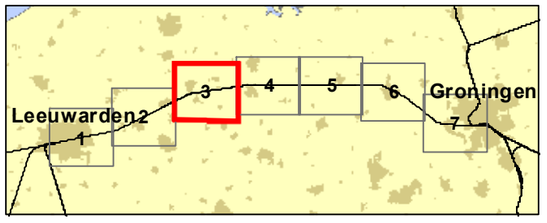
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief A (153m) **Kaart: 3**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

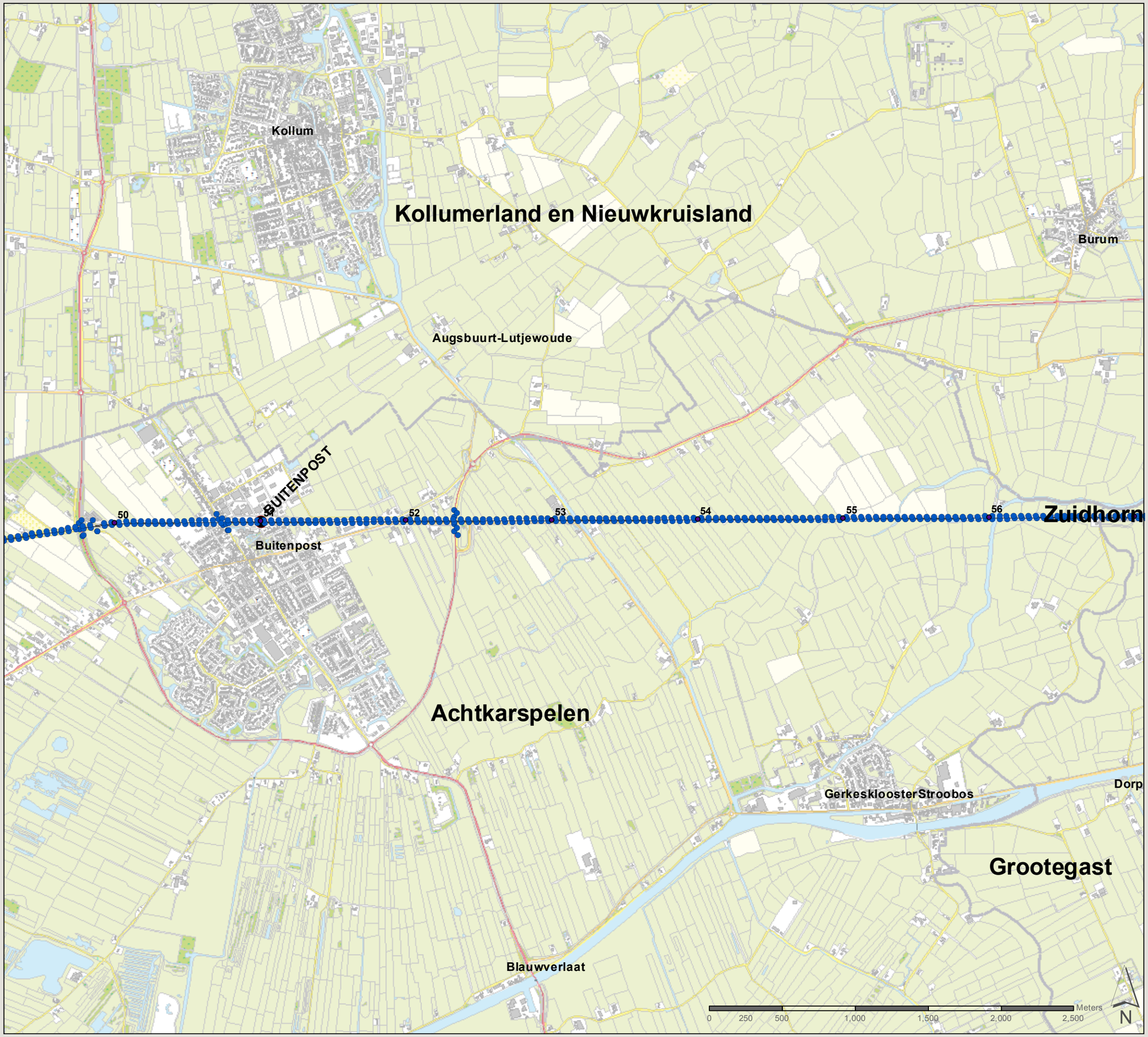
Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd



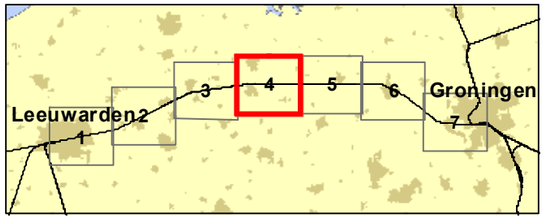
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief A (153m) **Kaart: 4**

Concentratie ($\mu g/m^3$)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

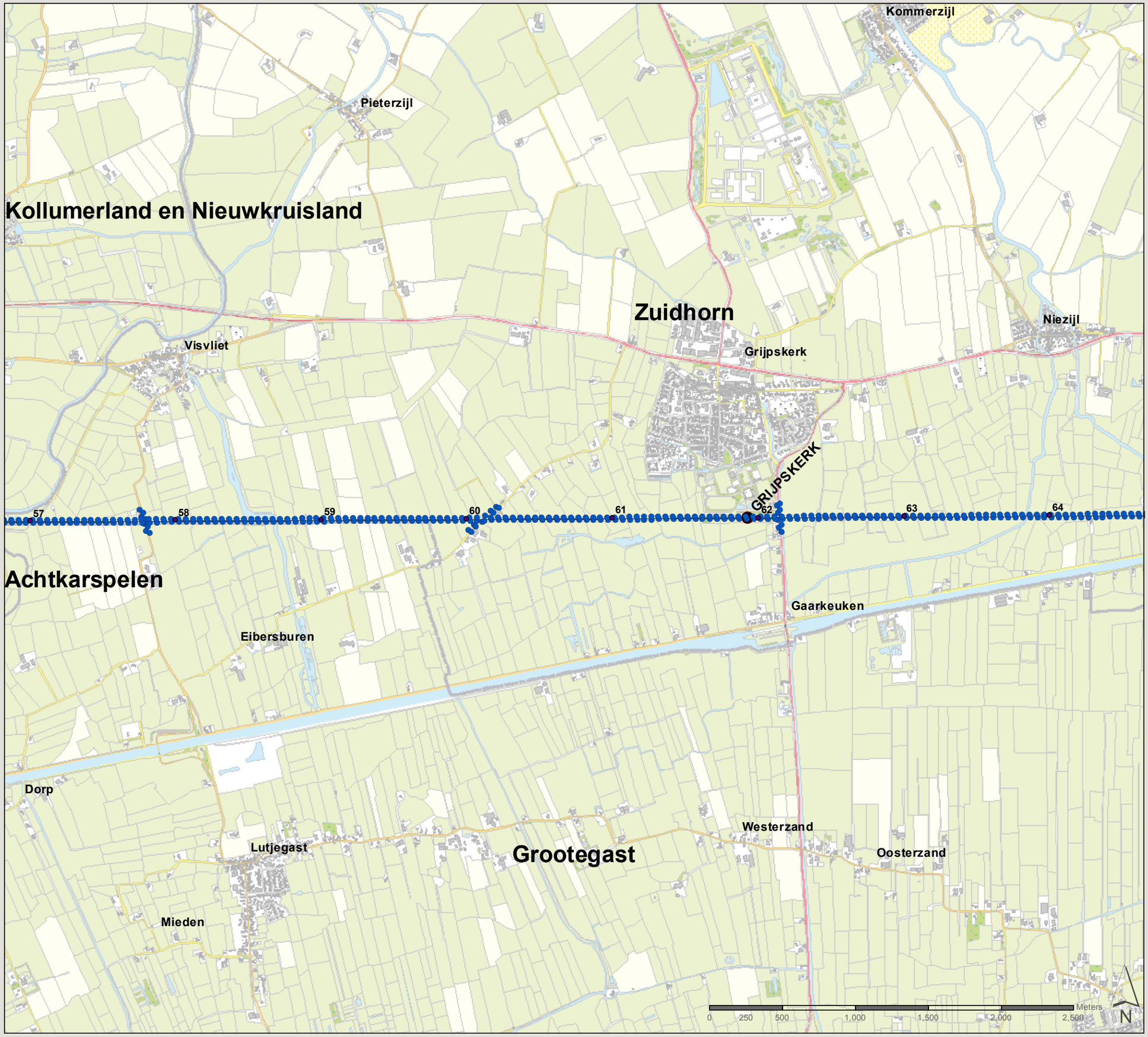
SWECO
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

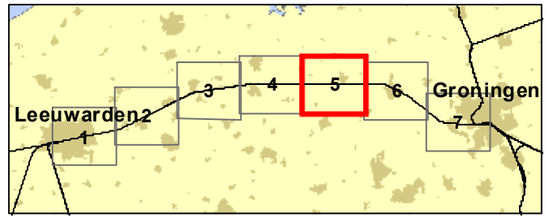
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief A (153m) **Kaart: 5**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_laar.mxd

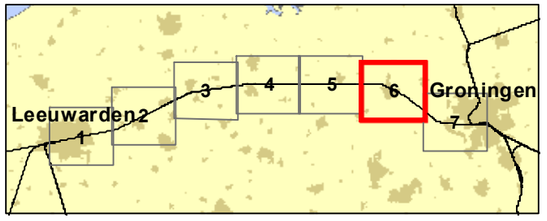
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief A (153m) **Kaart: 6**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

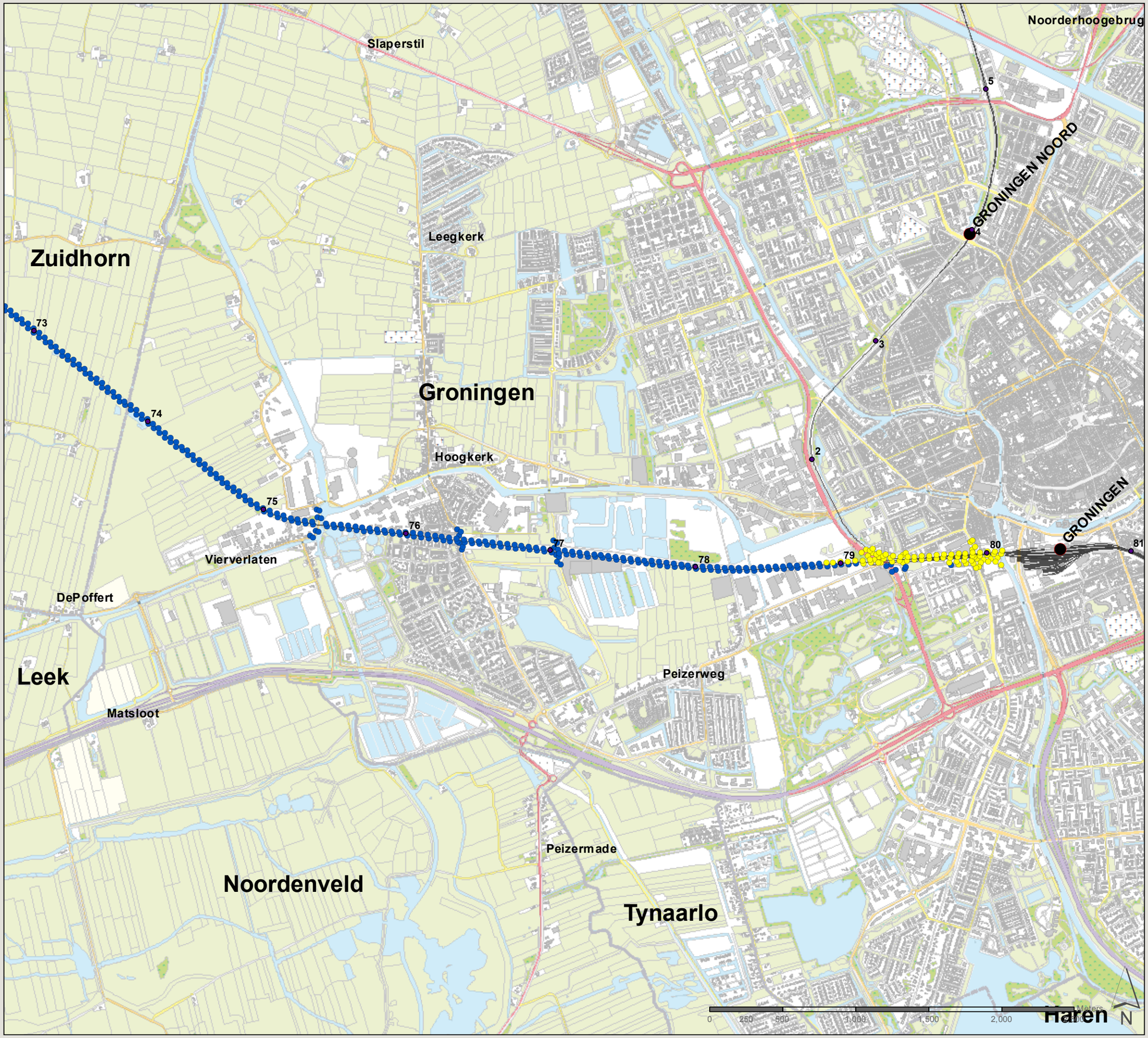
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

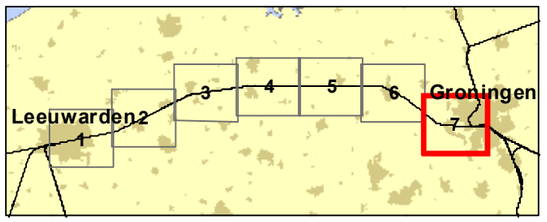
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief A (153m) **Kaart: 7**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10





315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

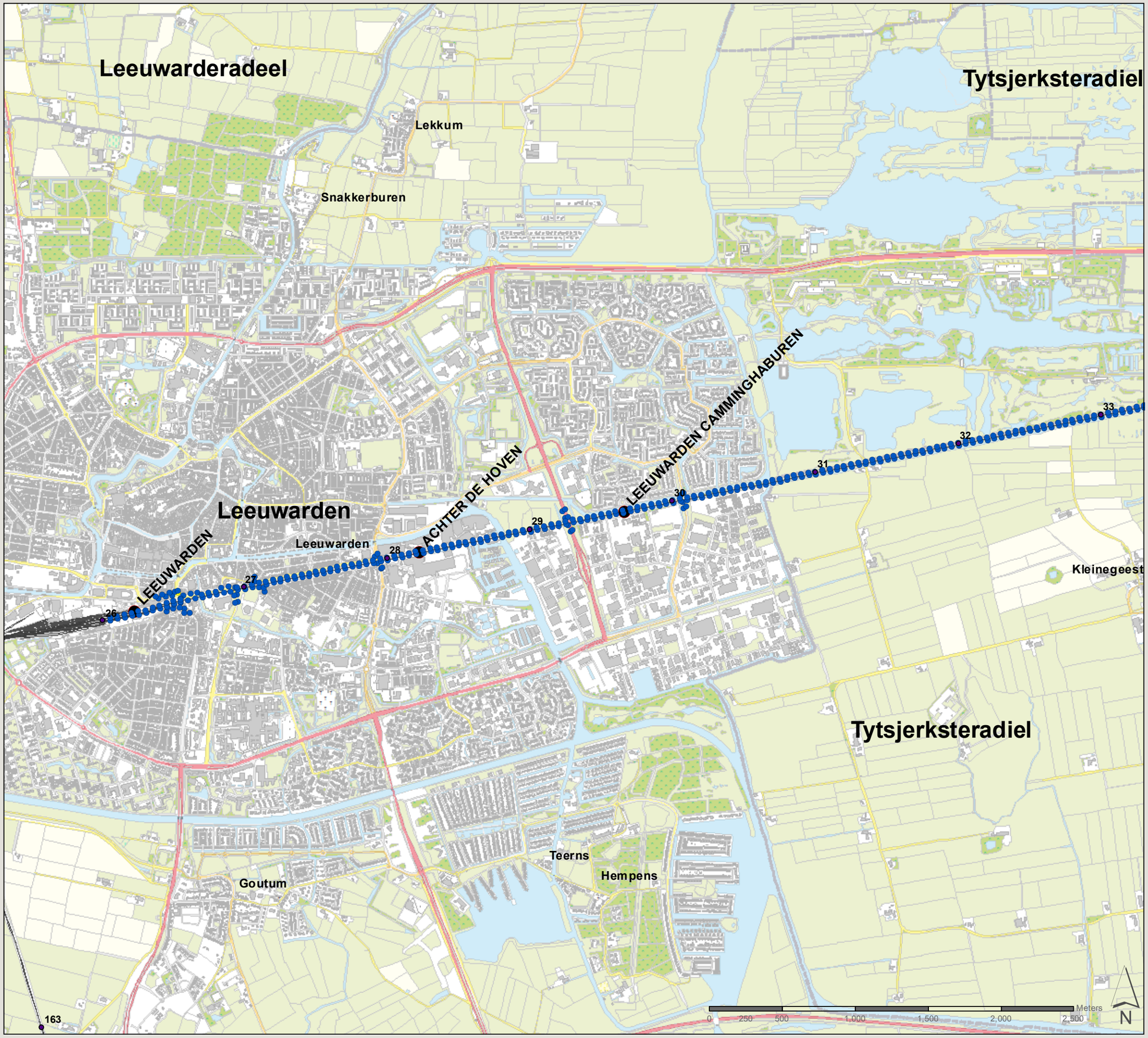
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

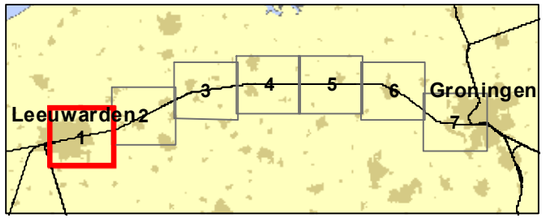
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief B (168m) **Kaart: 1**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

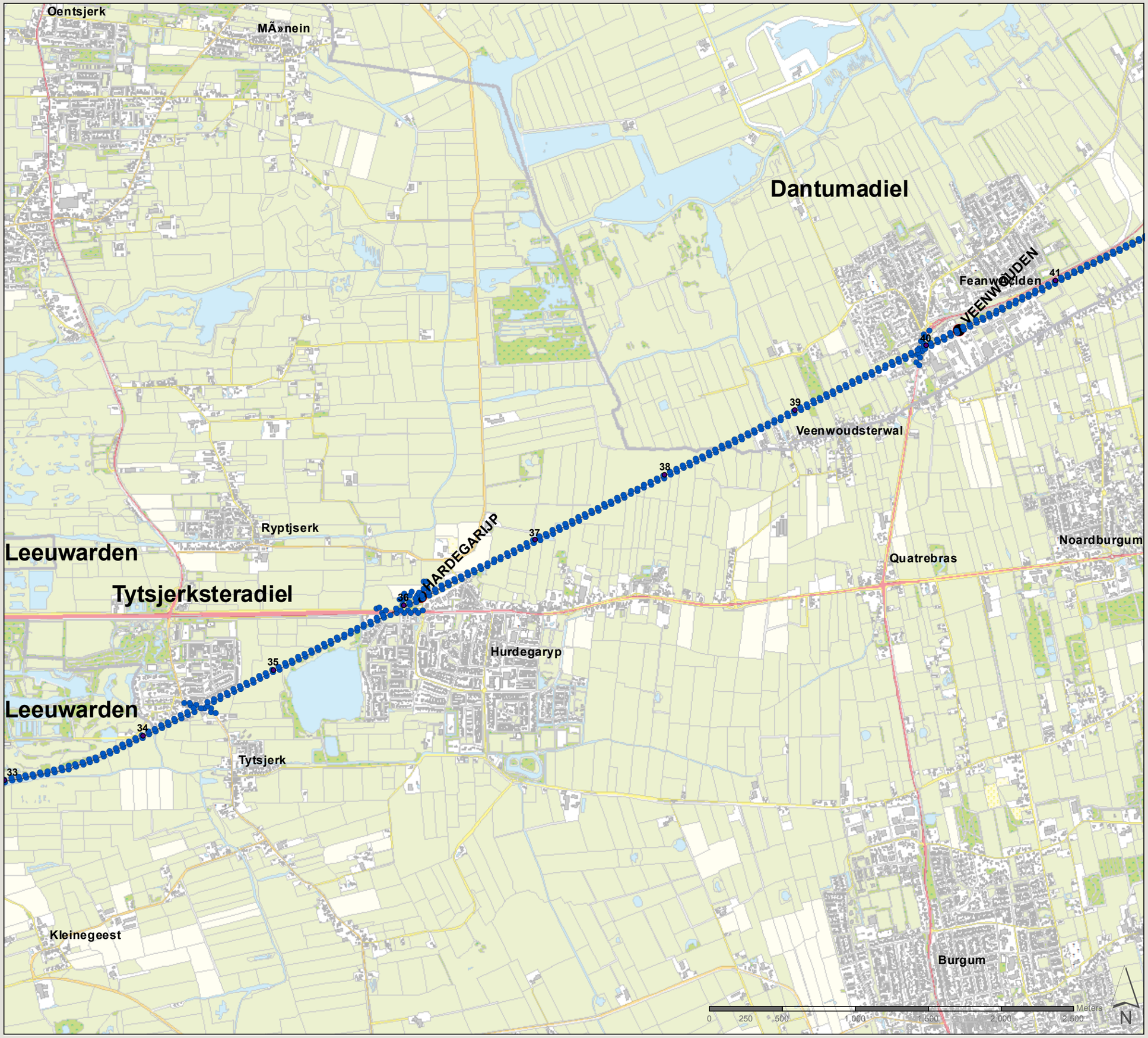
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

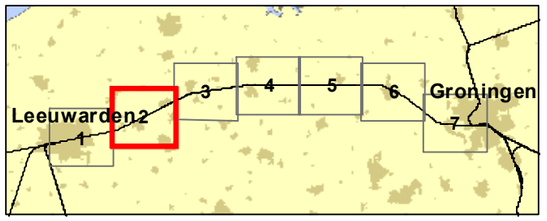
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief B (168m) **Kaart: 2**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

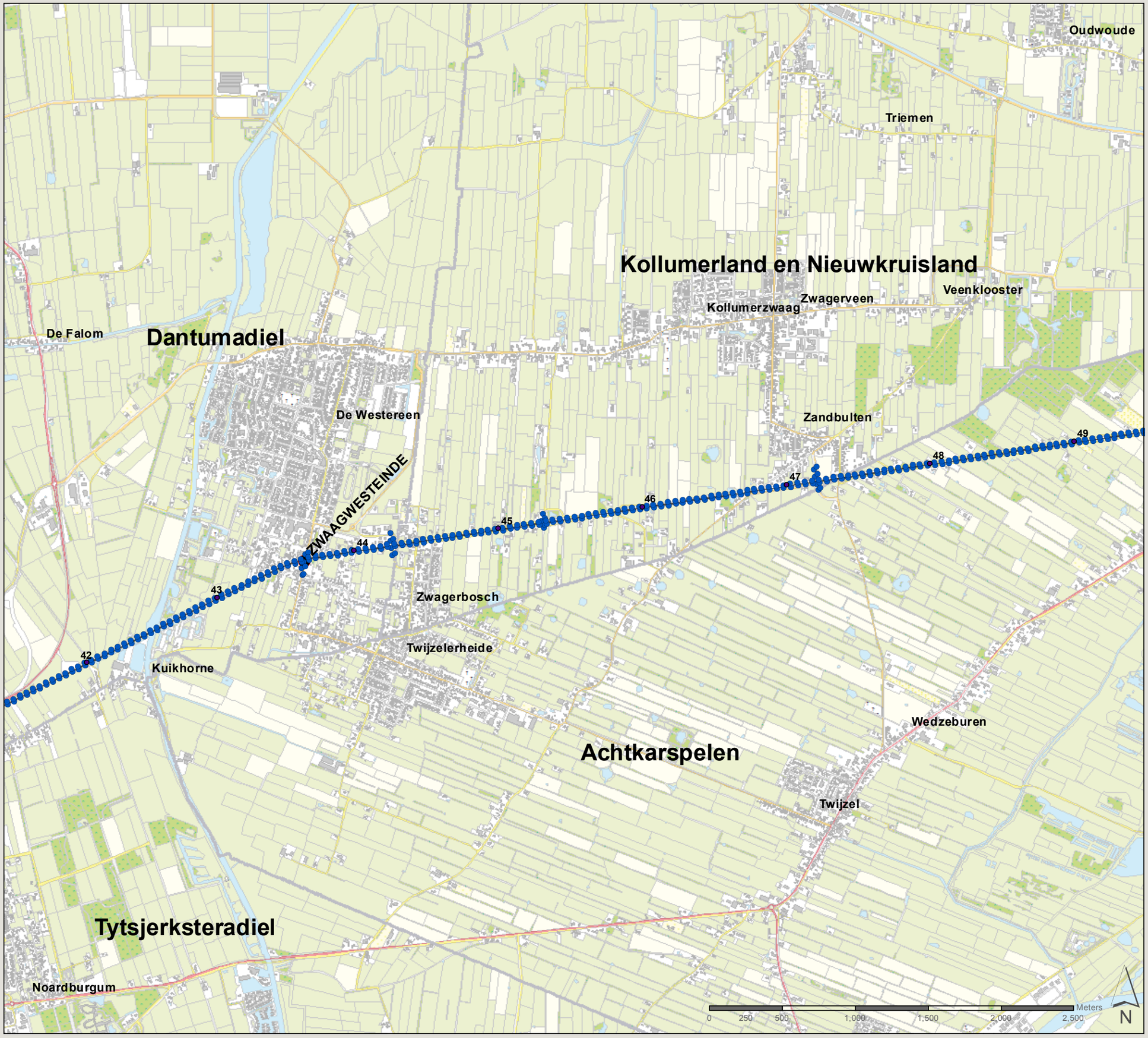
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

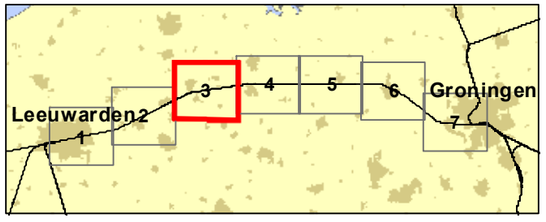
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief B (168m) **Kaart: 3**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

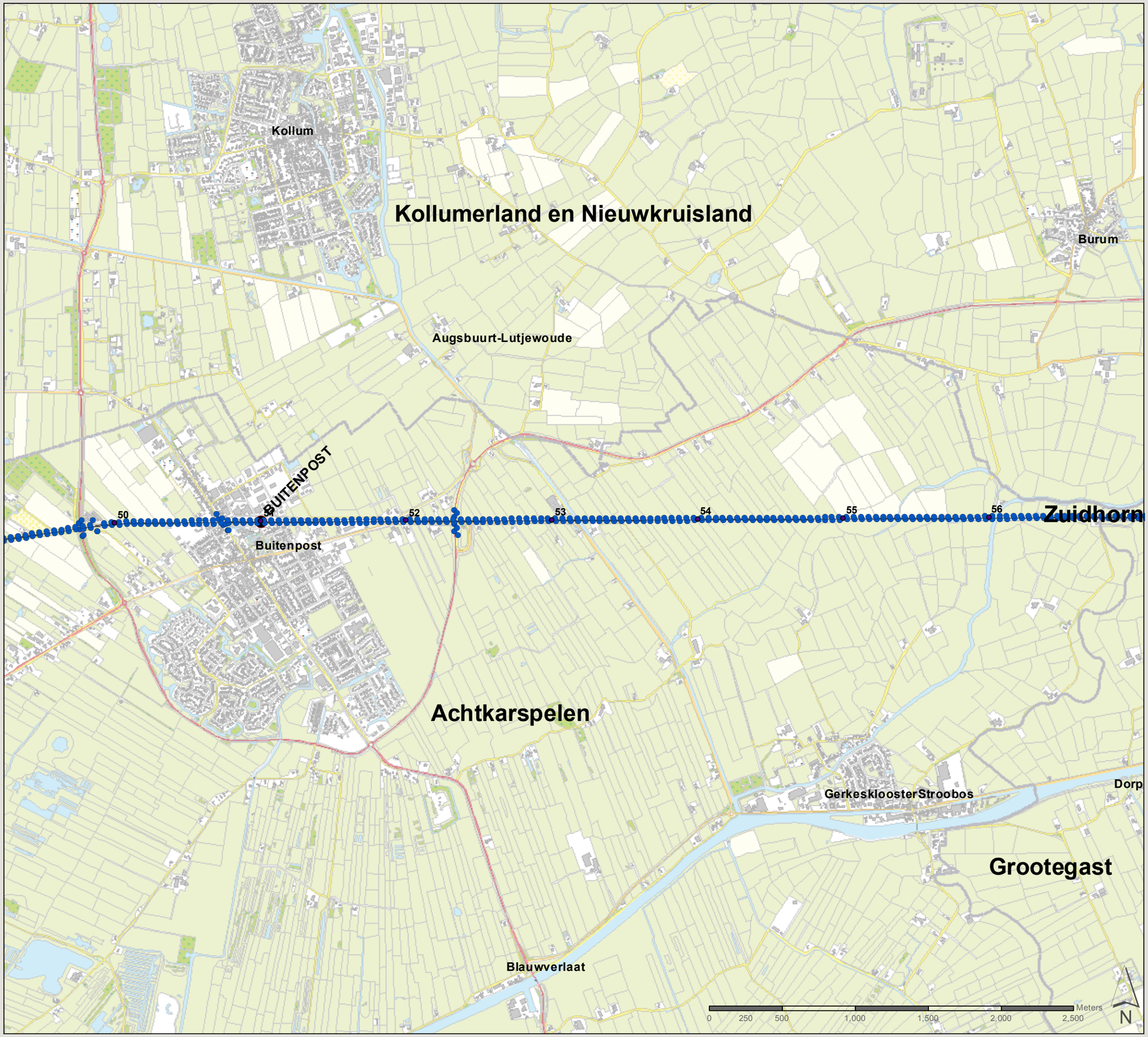
Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd



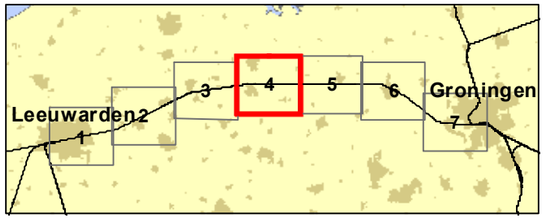
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief B (168m) **Kaart: 4**

Concentratie ($\mu g/m^3$)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

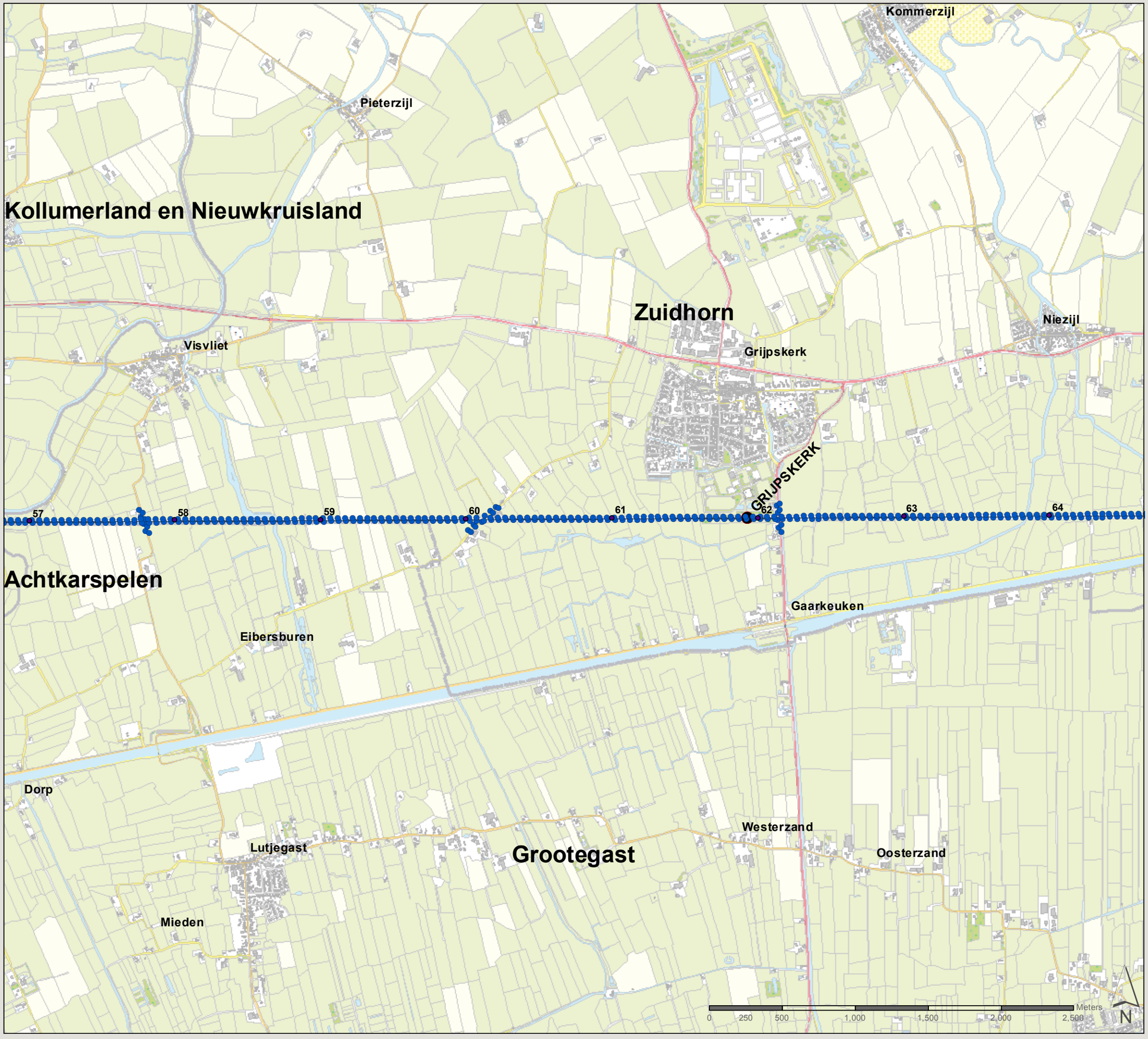
SWECO
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_Jaar.mxd

Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

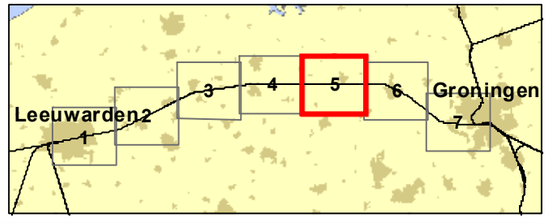
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief B (168m) **Kaart: 5**



Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_laar.mxd

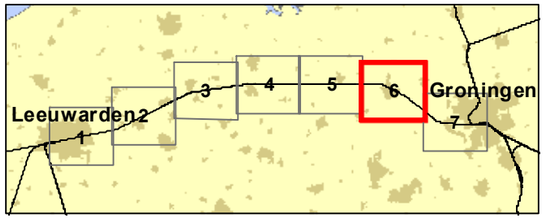
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief B (168m) **Kaart: 6**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10



315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

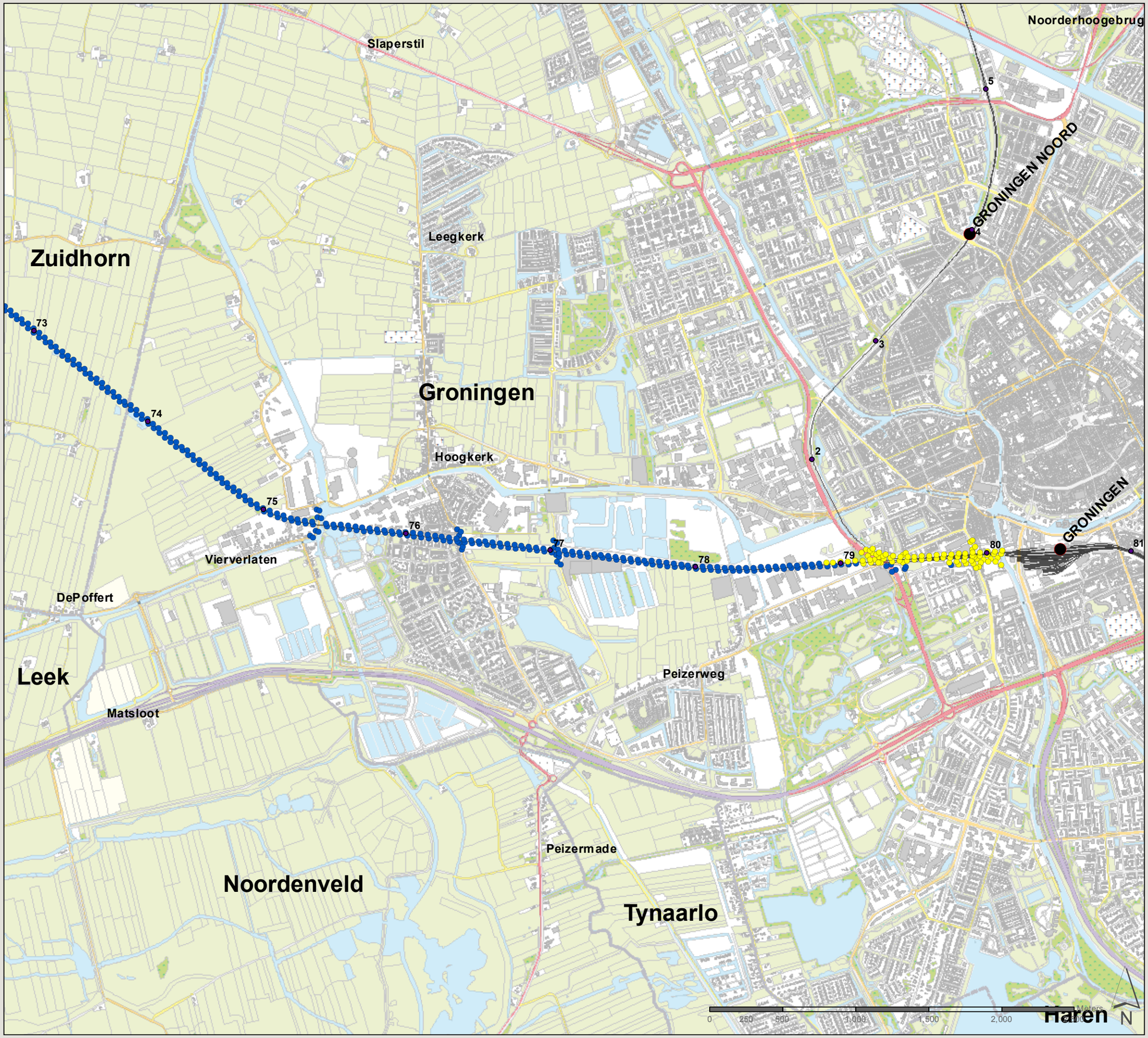
Extra Sneltrein
Groningen - Leeuwarden (ESGL)

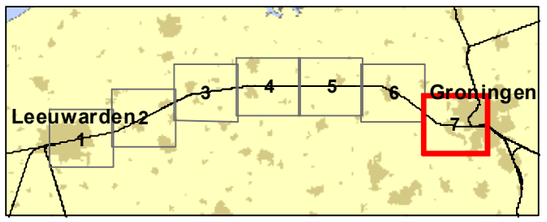
Jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$

2030 projectalternatief B (168m) **Kaart: 7**

Concentratie (µg/m³)

- 8 - 9
- 9 - 10





315856 ESGL

Datum: 22-3-2016

Schaal: 1:25,000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Concentratie_PM25_jaar.mxd

Bijlage 5

Invoergegevens spoorverkeer

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235084.36	580450.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235065.15	580466.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235045.90	580482.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235026.65	580498.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235007.32	580514.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234987.78	580529.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234968.10	580545.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234948.22	580560.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234928.27	580575.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234908.35	580590.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234888.45	580605.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234868.55	580620.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234848.63	580635.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234828.68	580650.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234808.73	580665.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234788.78	580681.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234768.84	580696.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234748.89	580711.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234728.99	580726.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234709.29	580741.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234689.78	580757.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234670.49	580773.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234651.20	580789.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234631.73	580804.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234612.04	580820.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234592.22	580835.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234572.30	580850.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234552.38	580865.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234532.46	580880.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234512.51	580895.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234492.57	580910.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234472.61	580926.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234452.60	580940.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234432.47	580955.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234412.08	580970.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234391.48	580984.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234370.54	580998.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234349.23	581011.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234327.56	581023.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234305.64	581035.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234283.31	581046.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234260.54	581057.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234237.70	581067.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234214.27	581076.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234190.75	581084.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234167.01	581092.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234143.18	581099.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234118.87	581105.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234094.49	581111.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234069.77	581114.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234044.79	581115.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234019.83	581114.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233994.84	581113.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233969.88	581112.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233944.90	581111.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233919.96	581110.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233895.03	581108.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233870.09	581106.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233845.15	581104.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233820.21	581103.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233795.27	581101.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233770.34	581099.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233745.40	581097.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233720.46	581095.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233695.54	581094.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233670.60	581092.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233645.66	581090.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233620.73	581088.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233595.79	581087.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233570.86	581085.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233545.92	581083.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233520.94	581082.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233495.96	581081.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233470.96	581081.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233445.97	581081.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233420.97	581081.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233395.99	581080.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233371.06	581078.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233346.15	581078.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233321.17	581078.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233296.23	581077.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233271.30	581075.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233246.36	581073.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233221.43	581071.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233196.49	581069.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233171.58	581067.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233146.63	581066.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233121.69	581064.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233096.75	581062.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233071.81	581061.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233046.88	581059.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233021.94	581057.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232997.00	581055.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232972.06	581054.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232947.12	581052.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232922.18	581050.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232897.24	581048.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232872.30	581047.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232847.37	581045.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232822.44	581043.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232797.50	581041.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232772.56	581039.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232747.62	581038.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232722.69	581036.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232697.74	581034.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232672.78	581033.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232647.79	581032.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232622.80	581033.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232597.86	581035.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232573.03	581038.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232548.43	581042.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232523.99	581047.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232499.92	581054.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232476.25	581062.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232452.98	581071.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232430.18	581081.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232407.89	581093.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232386.21	581105.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232365.29	581119.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232345.06	581134.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232325.53	581149.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232306.81	581166.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232289.11	581183.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232272.18	581202.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232256.15	581221.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232241.18	581241.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232227.21	581262.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232214.32	581283.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232202.35	581305.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232190.98	581327.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232179.70	581350.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232168.42	581372.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232157.13	581394.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232145.85	581417.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232134.57	581439.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232123.29	581461.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232112.01	581483.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232100.69	581506.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232089.42	581528.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232078.19	581550.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232066.89	581573.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232055.61	581595.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232044.70	581618.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232034.26	581640.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232024.71	581663.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232016.17	581687.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232008.84	581711.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232002.76	581735.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231997.81	581759.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231994.35	581784.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231992.23	581809.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231991.30	581834.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231991.64	581859.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231993.26	581884.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231996.15	581909.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232000.17	581934.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232005.40	581958.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232011.79	581982.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232019.41	582006.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232028.10	582029.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232037.99	582052.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232049.11	582075.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232061.32	582097.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232074.93	582118.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232089.48	582138.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232105.09	582157.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232121.55	582176.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232138.39	582195.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232155.37	582213.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232172.48	582231.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232189.55	582249.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232206.59	582268.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232223.62	582286.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232240.58	582304.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232257.58	582323.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232274.59	582341.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232291.60	582359.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232308.62	582378.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232325.67	582396.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232342.73	582414.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232359.71	582433.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232376.78	582451.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232393.80	582469.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232410.82	582488.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232427.84	582506.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232444.86	582524.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232461.87	582542.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232478.89	582561.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232495.91	582579.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232512.93	582597.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232529.95	582616.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232546.97	582634.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232563.99	582652.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232581.01	582671.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232598.03	582689.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232615.05	582707.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232632.07	582726.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232648.94	582744.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235084.36	580450.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235065.15	580466.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235045.90	580482.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235026.65	580498.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235007.32	580514.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234987.78	580529.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234968.10	580545.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234948.22	580560.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234928.27	580575.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234908.35	580590.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234888.45	580605.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234868.55	580620.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234848.63	580635.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234828.68	580650.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234808.73	580665.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234788.78	580681.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234768.84	580696.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234748.89	580711.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234728.99	580726.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234709.29	580741.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234689.78	580757.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234670.49	580773.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234651.20	580789.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234631.73	580804.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234612.04	580820.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234592.22	580835.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234572.30	580850.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234552.38	580865.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234532.46	580880.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234512.51	580895.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234492.57	580910.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234472.61	580926.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234452.60	580940.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234432.47	580955.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234412.08	580970.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234391.48	580984.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234370.54	580998.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234349.23	581011.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234327.56	581023.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234305.64	581035.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234283.31	581046.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234260.54	581057.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234237.70	581067.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234214.27	581076.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234190.75	581084.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234167.01	581092.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234143.18	581099.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234118.87	581105.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234094.49	581111.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234069.77	581114.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234044.79	581115.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234019.83	581114.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233994.84	581113.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233969.88	581112.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233944.90	581111.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233919.96	581110.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233895.03	581108.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233870.09	581106.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233845.15	581104.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233820.21	581103.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233795.27	581101.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233770.34	581099.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233745.40	581097.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233720.46	581095.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233695.54	581094.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233670.60	581092.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233645.66	581090.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233620.73	581088.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233595.79	581087.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233570.86	581085.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233545.92	581083.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233520.94	581082.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233495.96	581081.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233470.96	581081.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233445.97	581081.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233420.97	581081.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233395.99	581080.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233371.06	581078.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233346.20	581076.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233321.26	581074.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233296.32	581073.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233271.40	581071.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233246.46	581069.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233221.52	581067.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233196.56	581066.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233171.65	581064.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233146.71	581062.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233121.78	581060.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233096.84	581059.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233071.90	581057.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233046.96	581055.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233022.02	581053.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232997.08	581052.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232972.15	581050.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232947.21	581048.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232922.28	581046.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232897.34	581044.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232872.41	581043.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232847.47	581041.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232822.53	581039.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232797.60	581037.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232772.66	581036.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232747.72	581034.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232722.78	581032.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232697.84	581030.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232672.90	581029.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232647.95	581027.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232622.97	581026.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232598.00	581025.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232573.01	581024.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232548.05	581023.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232523.08	581021.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232498.12	581020.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232473.18	581018.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232448.24	581017.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232423.30	581015.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232398.36	581013.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232373.43	581011.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232348.49	581010.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232323.55	581008.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232298.62	581006.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232273.68	581004.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232248.74	581002.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232223.81	581001.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232198.87	580999.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232173.94	580997.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232149.00	580995.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232124.06	580993.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232099.13	580992.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232074.19	580990.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232049.25	580988.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232024.32	580986.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231999.38	580985.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231974.44	580983.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231949.51	580981.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231924.57	580979.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231899.64	580977.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231874.70	580976.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231849.76	580974.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231824.82	580972.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231799.88	580970.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231774.94	580969.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231750.01	580967.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231725.07	580965.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231700.13	580963.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231675.16	580962.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231650.19	580961.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231625.21	580960.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231600.22	580959.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231575.23	580959.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231550.23	580958.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231525.24	580958.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231500.24	580958.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231475.24	580958.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231450.24	580958.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231425.24	580958.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231400.25	580959.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231375.27	580960.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231350.29	580961.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231325.32	580962.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231300.36	580964.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231275.42	580965.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231250.47	580967.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231225.56	580969.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231200.65	580971.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231175.76	580973.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231150.89	580976.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231126.03	580979.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231101.20	580981.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231076.37	580984.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231051.53	580987.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231026.70	580990.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231001.87	580993.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230977.04	580996.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230952.21	580999.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230927.38	581002.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230902.55	581005.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230877.72	581008.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230852.89	581011.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230828.06	581013.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230803.23	581016.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230778.40	581019.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230753.57	581022.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230728.74	581025.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230703.91	581028.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230679.08	581031.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230654.25	581034.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230629.42	581037.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230604.59	581040.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230579.76	581043.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230554.93	581045.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230530.10	581048.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230505.26	581051.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230480.43	581054.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230455.60	581057.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230430.77	581060.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230405.94	581063.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230381.11	581066.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230356.27	581069.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230331.44	581071.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230306.61	581074.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230281.78	581077.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230256.95	581080.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230232.12	581083.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230207.29	581086.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230182.45	581089.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230157.62	581092.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230132.79	581095.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230107.96	581098.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230083.13	581100.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230058.30	581103.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230033.47	581106.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230008.63	581109.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229983.80	581112.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229958.97	581115.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229934.14	581118.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229909.31	581121.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229884.48	581124.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229859.65	581127.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229834.82	581129.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229809.99	581132.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229785.16	581135.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229760.33	581138.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229735.50	581141.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229710.67	581144.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229685.84	581147.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229661.01	581150.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229636.17	581153.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229611.33	581156.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229586.49	581158.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229561.65	581161.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229536.81	581164.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229511.96	581167.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229487.12	581170.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229462.28	581172.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229437.44	581175.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229412.60	581178.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229387.74	581181.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229362.89	581183.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229338.09	581187.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229313.34	581190.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229288.57	581193.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229263.75	581196.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229238.91	581199.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229214.06	581202.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229189.21	581205.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229164.35	581207.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229139.50	581210.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229114.66	581213.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229089.81	581216.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229064.96	581218.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229040.11	581221.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229015.26	581224.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228990.41	581227.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228965.56	581229.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228940.71	581232.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228915.88	581235.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228891.05	581238.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228866.21	581241.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228841.38	581243.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228816.55	581246.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228791.71	581249.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228766.88	581252.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228742.04	581255.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228717.17	581257.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228692.25	581259.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228667.37	581262.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228642.55	581265.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228617.72	581268.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228592.89	581271.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228568.06	581273.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228543.25	581277.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228518.54	581280.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228493.90	581285.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228469.41	581290.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228445.06	581295.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228420.84	581301.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228396.82	581308.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228372.90	581316.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228349.06	581323.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228325.35	581331.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228301.88	581340.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228278.54	581349.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228255.60	581359.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228233.00	581369.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228210.75	581381.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228188.93	581393.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228167.51	581406.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228146.54	581419.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228126.10	581434.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228105.95	581449.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228086.22	581464.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228066.58	581479.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228047.00	581495.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228027.42	581510.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228007.85	581526.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227988.27	581542.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227968.69	581557.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227949.11	581573.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227929.54	581588.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227909.96	581604.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227890.38	581619.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227870.80	581635.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227851.23	581650.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227831.65	581666.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227812.07	581681.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227792.49	581697.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227772.92	581713.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227753.34	581728.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227733.76	581744.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227714.18	581759.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227694.60	581775.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227675.01	581790.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227655.42	581806.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227635.83	581821.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227616.25	581837.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227596.71	581852.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227577.12	581868.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227557.52	581884.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227537.94	581899.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227518.37	581915.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227498.79	581930.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227479.22	581946.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227459.65	581961.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227440.08	581977.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227420.50	581992.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227400.93	582008.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227381.36	582023.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227361.78	582039.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227342.21	582055.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227322.64	582070.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227303.07	582086.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227283.49	582101.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227263.92	582117.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227244.35	582132.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227224.77	582148.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227205.20	582163.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227185.62	582179.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227166.05	582195.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227146.47	582210.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227126.89	582226.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227107.30	582241.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227087.70	582257.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227068.11	582272.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227048.53	582288.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227028.96	582303.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227009.39	582319.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226989.82	582334.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226970.25	582350.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226950.68	582366.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226931.11	582381.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226911.52	582397.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226891.93	582412.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226872.34	582428.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226852.75	582443.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226833.17	582459.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226813.58	582474.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226793.99	582490.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226774.40	582505.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226754.81	582521.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226735.23	582536.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226715.64	582552.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226696.05	582568.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226676.46	582583.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226656.88	582599.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226637.32	582614.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226617.75	582630.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226598.18	582645.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226578.61	582661.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226558.98	582676.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226539.40	582692.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226519.82	582707.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226500.24	582723.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226480.66	582739.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226461.08	582754.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226441.50	582770.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226421.85	582785.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226402.27	582801.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226382.68	582816.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226363.10	582832.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226343.51	582847.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226323.93	582863.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226304.34	582878.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226284.76	582894.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226265.17	582909.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226245.59	582925.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226226.00	582940.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226206.42	582956.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226186.84	582972.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226167.25	582987.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226147.67	583003.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226128.08	583018.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226108.50	583034.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226088.91	583049.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226069.33	583065.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226049.74	583080.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226030.16	583096.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226010.57	583111.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225990.99	583127.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225971.40	583142.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225951.82	583158.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225932.23	583173.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225912.65	583189.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225893.08	583205.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225873.51	583220.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225853.95	583236.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225834.38	583251.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225814.81	583267.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225795.24	583282.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225775.68	583298.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225756.11	583314.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225736.54	583329.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225716.96	583345.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225697.37	583360.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225677.78	583376.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225658.21	583391.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225638.65	583407.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225619.06	583422.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225599.47	583438.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225579.89	583453.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225560.32	583469.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225540.75	583485.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225521.18	583500.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225501.61	583516.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225482.03	583531.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225462.44	583547.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225442.85	583562.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225423.26	583578.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225403.67	583593.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225384.11	583609.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225364.56	583624.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225344.96	583640.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225325.36	583656.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225305.76	583671.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225286.16	583687.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225266.57	583702.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225247.01	583718.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225227.44	583733.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225207.88	583749.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225188.31	583764.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225168.72	583780.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225149.13	583795.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225129.54	583811.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225109.95	583826.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225090.36	583842.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225070.77	583858.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225051.17	583873.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225031.58	583889.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225011.99	583904.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224992.40	583920.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224972.81	583935.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224953.22	583951.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224933.63	583966.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224914.03	583982.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224894.44	583997.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224874.85	584013.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224855.26	584028.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224835.67	584044.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224816.10	584059.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224796.54	584075.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224776.98	584091.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224757.42	584106.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224737.86	584122.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224718.30	584137.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224698.74	584153.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224679.18	584168.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224659.62	584184.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224640.06	584200.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224620.47	584215.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224600.86	584231.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224581.24	584246.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224561.61	584262.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224541.97	584277.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224522.27	584292.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224502.45	584308.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224482.48	584323.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224462.38	584338.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224442.15	584352.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224421.80	584367.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224401.32	584381.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224380.64	584395.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224359.90	584409.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224339.05	584423.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224318.11	584437.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224297.05	584450.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224275.88	584463.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224254.56	584476.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224233.16	584489.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224211.63	584502.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224189.98	584515.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224168.23	584527.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224146.31	584539.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224124.34	584551.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224102.26	584563.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224080.10	584574.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224058.32	584585.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224036.14	584597.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224013.95	584608.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223991.76	584620.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223969.57	584632.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223947.38	584643.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223925.20	584655.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223903.00	584666.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223880.80	584678.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223858.61	584689.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223836.41	584701.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223814.22	584712.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223792.02	584724.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223769.82	584735.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223747.62	584747.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223725.40	584758.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223703.15	584769.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223680.89	584781.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223658.64	584792.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223636.38	584804.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223614.12	584815.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223591.86	584826.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223569.60	584838.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223547.34	584849.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223525.09	584860.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223502.83	584872.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223480.57	584883.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223458.31	584895.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223435.95	584906.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223413.46	584917.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223390.84	584927.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223368.52	584939.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223346.16	584950.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223323.90	584961.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223301.68	584973.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223279.49	584984.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223257.29	584996.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223235.09	585007.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223212.98	585019.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223190.82	585030.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223168.66	585042.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223146.46	585053.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223124.27	585065.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223102.07	585076.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000051	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	223079.84	585088.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	223057.61	585099.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	223035.38	585111.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	223013.15	585122.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222990.92	585134.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222968.70	585145.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222946.50	585157.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222924.29	585168.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222902.15	585180.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222880.05	585191.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222857.93	585203.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222835.95	585215.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222813.72	585226.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222791.69	585238.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222769.67	585250.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222747.45	585261.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222725.18	585273.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222702.91	585284.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222680.64	585296.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222658.37	585307.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222636.10	585318.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222613.82	585330.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222591.45	585341.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222568.99	585352.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222546.48	585363.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222523.91	585373.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222501.29	585384.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222478.67	585395.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222456.05	585405.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222433.40	585416.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222410.75	585426.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222388.07	585437.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222365.42	585448.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222342.78	585458.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222320.15	585469.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222297.52	585479.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222274.89	585490.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222252.26	585501.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222229.63	585511.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222207.00	585522.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222184.37	585533.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222161.74	585543.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222139.11	585554.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222116.48	585564.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222093.85	585575.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222071.22	585586.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222048.59	585596.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222025.96	585607.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222003.33	585618.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221980.69	585628.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221958.04	585639.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221935.40	585649.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221912.75	585660.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221890.11	585671.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221867.46	585681.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221844.80	585692.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221822.04	585702.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221799.22	585712.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221776.28	585722.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221753.20	585732.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221730.01	585741.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221706.68	585750.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221683.25	585759.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221659.71	585767.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221636.07	585775.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221612.33	585783.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221588.50	585791.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221564.57	585798.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221540.57	585805.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221516.45	585812.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221492.27	585818.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221468.02	585824.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221443.68	585830.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221419.28	585835.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221394.80	585840.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221370.25	585845.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221345.66	585849.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221321.01	585854.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221296.33	585858.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221271.57	585861.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221246.78	585864.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221221.95	585867.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221197.09	585870.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221172.21	585872.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221147.29	585874.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221122.34	585876.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221097.37	585877.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221072.40	585878.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221047.41	585879.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221022.43	585880.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220997.44	585881.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220972.45	585882.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220947.47	585882.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220922.48	585883.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220897.49	585884.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220872.50	585885.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220847.52	585885.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220822.53	585886.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220797.53	585887.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220772.54	585887.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220747.55	585888.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220722.55	585889.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220697.55	585889.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220672.55	585888.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220647.55	585888.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220622.55	585888.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220597.56	585888.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220572.56	585888.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220547.56	585888.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220522.56	585888.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220497.56	585888.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220472.56	585887.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220447.56	585887.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220422.56	585887.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220397.56	585887.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220372.56	585887.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220347.56	585887.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220322.56	585887.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220297.56	585887.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220272.56	585886.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220247.56	585886.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220222.56	585886.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220197.56	585886.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220172.56	585886.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220147.56	585886.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220122.56	585886.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220097.56	585885.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220072.56	585885.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220047.56	585885.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220022.56	585885.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219997.56	585885.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219972.56	585885.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219947.56	585885.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219922.57	585884.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219897.57	585884.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219872.57	585884.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219847.57	585884.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219822.57	585884.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219797.57	585884.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219772.57	585884.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219747.57	585883.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219722.57	585883.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219697.57	585883.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219672.57	585883.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219647.57	585883.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219622.57	585883.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219597.57	585883.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219572.57	585883.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219547.57	585882.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219522.57	585882.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219497.57	585882.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219472.57	585882.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219447.57	585882.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219422.57	585882.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219397.57	585882.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219372.57	585882.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219347.57	585881.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219322.57	585881.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219297.57	585881.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219272.58	585881.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219247.58	585881.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219222.58	585881.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219197.58	585881.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219172.58	585880.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219147.58	585880.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219122.58	585880.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219097.58	585880.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219072.58	585880.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219047.58	585880.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219022.58	585880.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218997.58	585879.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218972.58	585879.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218947.58	585879.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218922.58	585879.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218897.58	585879.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218872.58	585879.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218847.58	585879.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218822.58	585878.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218797.58	585878.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218772.58	585878.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218747.58	585878.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218722.58	585878.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218697.58	585878.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218672.58	585878.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218647.59	585878.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218622.59	585877.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218597.59	585877.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218572.59	585877.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218547.59	585877.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218522.59	585877.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218497.59	585877.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218472.59	585876.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218447.59	585876.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218422.59	585876.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218397.59	585876.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218372.59	585876.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218347.59	585875.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218322.60	585875.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218297.60	585875.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218272.60	585874.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218247.60	585874.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218222.62	585873.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218197.62	585873.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218172.62	585873.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218147.62	585873.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218122.62	585873.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218097.62	585872.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218072.63	585872.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218047.63	585872.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218022.63	585872.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217997.63	585872.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217972.63	585872.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217947.63	585872.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217922.63	585871.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217897.63	585871.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217872.63	585871.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217847.63	585871.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217822.63	585871.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217797.63	585871.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217772.63	585871.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217747.63	585871.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217722.63	585870.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217697.63	585870.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217672.63	585870.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217647.63	585870.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217622.63	585870.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217597.63	585870.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217572.63	585870.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217547.63	585869.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217522.63	585869.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217497.63	585869.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217472.63	585869.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217447.64	585869.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217422.64	585869.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217397.64	585869.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217372.64	585868.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217347.64	585868.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217322.64	585868.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217297.64	585868.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217272.64	585868.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217247.64	585868.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217222.64	585868.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217197.64	585867.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217172.64	585867.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217147.64	585867.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217122.64	585867.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217097.64	585867.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217072.64	585867.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217047.64	585867.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217022.64	585866.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216997.64	585866.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216972.64	585866.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216947.64	585866.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216922.64	585866.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216897.65	585866.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216872.65	585865.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216847.65	585865.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216822.65	585865.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216797.65	585865.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216772.65	585865.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216747.65	585865.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216722.65	585865.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216697.65	585865.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216672.65	585864.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216647.65	585864.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216622.65	585864.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216597.65	585864.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216572.65	585864.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216547.65	585864.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216522.65	585864.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216497.65	585864.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216472.65	585864.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216447.65	585863.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216422.65	585863.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216397.65	585863.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216372.65	585863.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216347.65	585863.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216322.65	585863.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216297.65	585863.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216272.65	585863.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216247.65	585862.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216222.65	585862.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216197.66	585862.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216172.66	585862.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216147.66	585862.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216122.66	585862.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216097.66	585861.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216072.66	585861.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216047.66	585861.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216022.66	585861.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215997.66	585861.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215972.66	585861.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215947.66	585861.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215922.66	585860.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215897.66	585860.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215872.66	585860.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215847.66	585860.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215822.66	585860.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215797.66	585860.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215772.66	585860.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215747.66	585860.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215722.66	585859.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215697.66	585859.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215672.66	585859.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215647.66	585859.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215622.66	585859.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215597.66	585859.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215572.66	585859.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215547.66	585859.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215522.67	585858.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215497.67	585858.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215472.67	585858.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215447.67	585858.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215422.67	585858.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215397.67	585858.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215372.67	585858.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215347.67	585857.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215322.67	585857.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215297.67	585857.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215272.67	585857.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215247.67	585857.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215222.67	585857.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215197.67	585857.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215172.67	585856.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215147.67	585856.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215122.67	585856.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215097.67	585856.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215072.67	585856.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215047.67	585856.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215022.67	585855.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214997.67	585855.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214972.67	585855.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214947.67	585855.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214922.68	585855.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214897.68	585855.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214872.68	585855.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214847.68	585854.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214822.68	585854.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214797.68	585854.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214772.68	585854.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214747.68	585854.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214722.68	585854.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214697.68	585854.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214672.68	585853.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214647.68	585853.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214622.68	585853.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214597.68	585853.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214572.68	585853.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214547.68	585853.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214522.68	585853.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214497.68	585853.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214472.68	585852.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214447.68	585852.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214422.68	585852.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214397.68	585852.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214372.68	585852.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214347.69	585852.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214322.69	585851.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214297.69	585851.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214272.69	585851.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214247.69	585851.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214222.69	585851.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214197.69	585851.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214172.69	585851.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214147.69	585851.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214122.69	585850.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214097.69	585850.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214072.69	585850.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214047.69	585850.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214022.69	585850.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213997.69	585850.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213972.69	585850.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213947.69	585849.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213922.69	585849.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213897.69	585849.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213872.69	585849.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213847.69	585849.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213822.69	585849.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213797.69	585849.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213772.69	585849.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213747.69	585848.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213722.69	585848.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213697.69	585848.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213672.70	585848.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213647.70	585848.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213622.70	585848.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213597.70	585847.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213572.70	585847.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213547.70	585847.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213522.70	585847.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213497.70	585847.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213472.70	585847.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213447.70	585847.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213422.70	585847.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213397.70	585846.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213372.70	585846.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213347.70	585846.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213322.70	585846.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213297.70	585846.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213272.70	585846.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213247.70	585846.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213222.70	585845.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213197.70	585845.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213172.70	585845.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213147.70	585845.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213122.70	585845.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213097.70	585845.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213072.70	585845.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213047.71	585844.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213022.71	585844.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212997.71	585844.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212972.71	585844.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212947.71	585844.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212922.71	585844.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212897.71	585843.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212872.71	585843.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212847.71	585843.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212822.71	585843.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212797.71	585843.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212772.71	585843.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212747.71	585843.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212722.71	585843.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212697.71	585842.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212672.71	585842.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212647.71	585842.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212622.71	585842.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212597.71	585842.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212572.71	585842.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212547.71	585842.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212522.71	585841.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212497.71	585841.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212472.72	585841.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212447.72	585841.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212422.72	585841.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212397.72	585841.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212372.72	585841.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212347.72	585840.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212322.72	585840.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212297.72	585840.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212272.72	585840.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212247.72	585840.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212222.72	585840.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212197.72	585840.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212172.72	585840.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212147.72	585839.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212122.72	585839.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212097.72	585839.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212072.72	585839.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212047.72	585839.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212022.72	585839.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211997.72	585839.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211972.72	585838.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211947.72	585838.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211922.72	585838.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211897.72	585838.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211872.72	585838.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211847.72	585838.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211822.73	585838.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211797.73	585837.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211772.73	585837.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211747.73	585837.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211722.73	585837.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211697.73	585837.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211672.73	585837.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211647.73	585837.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211622.73	585837.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211597.73	585836.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211572.73	585836.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211547.73	585836.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211522.73	585836.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211497.73	585836.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211472.73	585836.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211447.73	585835.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211422.73	585835.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211397.73	585835.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211372.73	585835.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211347.73	585835.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211322.73	585835.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211297.73	585835.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211272.73	585834.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211247.73	585834.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211222.74	585834.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211197.74	585834.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211172.74	585834.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211147.74	585834.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211122.74	585834.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211097.74	585834.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211072.74	585833.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211047.74	585833.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211022.74	585833.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210997.74	585833.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210972.74	585833.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210947.74	585833.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210922.74	585832.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210897.74	585832.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210872.74	585832.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210847.74	585832.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210822.74	585832.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210797.74	585832.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210772.74	585832.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210747.74	585832.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210722.74	585831.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210697.74	585831.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210672.74	585831.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210647.74	585831.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210622.74	585831.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210597.75	585831.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210572.75	585831.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210547.75	585830.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210522.75	585830.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210497.75	585830.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210472.75	585830.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210447.75	585830.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210422.75	585830.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210397.75	585830.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210372.75	585830.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210347.75	585829.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210322.75	585829.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210297.75	585829.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210272.75	585829.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210247.75	585829.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210222.75	585829.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210197.75	585828.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210172.75	585828.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210147.75	585828.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210122.75	585828.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210097.75	585828.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210072.75	585828.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210047.76	585828.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210022.76	585827.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209997.76	585827.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209972.76	585827.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209947.76	585827.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209922.76	585827.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209897.76	585827.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209872.76	585827.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209847.76	585826.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209822.76	585826.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209797.76	585826.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209772.76	585826.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209747.76	585826.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209722.76	585826.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209697.76	585826.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209672.76	585825.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209647.76	585825.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209622.76	585825.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209597.76	585825.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209572.76	585825.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209547.76	585825.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209522.76	585825.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209497.76	585825.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209472.76	585824.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209447.76	585824.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209422.76	585824.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209397.77	585824.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209372.77	585824.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209347.77	585824.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209322.77	585823.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209297.77	585823.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209272.77	585823.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209247.77	585823.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209222.77	585823.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209197.77	585823.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209172.77	585823.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209147.77	585822.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209122.77	585822.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209097.77	585822.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209072.77	585822.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209047.77	585822.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209022.77	585822.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208997.77	585822.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208972.77	585822.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208947.77	585821.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208922.77	585821.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208897.77	585821.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208872.77	585821.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208847.77	585821.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208822.77	585821.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208797.77	585821.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208772.78	585820.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208747.78	585820.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208722.78	585820.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208697.78	585820.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208672.78	585820.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208647.78	585820.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208622.78	585820.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208597.78	585819.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208572.78	585819.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208547.78	585819.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208522.78	585819.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208497.78	585819.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208472.78	585819.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208447.78	585818.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208422.78	585818.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208397.78	585818.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208372.78	585818.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208347.78	585818.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208322.78	585818.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208297.78	585818.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208272.79	585817.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208247.79	585817.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208222.79	585817.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208197.79	585817.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208172.79	585817.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208147.79	585817.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208122.79	585816.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208097.79	585816.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208072.79	585816.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208047.79	585816.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208022.79	585816.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207997.79	585816.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207972.79	585816.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207947.79	585816.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207922.79	585815.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207897.79	585815.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207872.79	585815.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207847.79	585815.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207822.79	585815.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207797.79	585815.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207772.79	585815.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207747.79	585814.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207722.80	585814.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207697.80	585814.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207672.80	585814.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207647.80	585814.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207622.80	585813.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207597.80	585813.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207572.80	585813.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207547.80	585813.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207522.80	585813.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207497.80	585813.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207472.80	585813.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207447.80	585812.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207422.80	585812.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207397.80	585812.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207372.80	585812.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207347.80	585812.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207322.80	585812.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207297.80	585812.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207272.80	585811.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207247.80	585811.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207222.81	585811.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207197.81	585811.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207172.81	585811.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207147.81	585811.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207122.81	585811.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207097.81	585810.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207072.81	585810.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207047.81	585810.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207022.81	585810.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206997.81	585810.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206972.81	585810.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206947.81	585809.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206922.81	585809.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206897.81	585809.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206872.81	585809.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206847.81	585809.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206822.81	585809.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206797.81	585809.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206772.81	585808.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206747.81	585808.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206722.81	585808.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206697.81	585808.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206672.82	585808.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206647.82	585808.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206622.82	585808.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206597.82	585807.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206572.82	585807.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206547.82	585807.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206522.82	585807.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206497.82	585807.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206472.82	585807.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206447.82	585807.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206422.82	585806.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206397.82	585806.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206372.82	585806.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206347.82	585806.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206322.82	585806.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206297.82	585806.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206272.82	585806.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206247.82	585805.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206222.82	585806.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206197.83	585805.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206172.83	585805.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206147.83	585805.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206122.83	585805.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206097.83	585805.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206072.84	585804.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206047.84	585804.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206022.84	585804.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205997.84	585804.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205972.84	585804.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205947.84	585804.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205922.84	585804.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205897.85	585803.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205872.85	585803.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205847.85	585803.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205822.85	585804.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205797.85	585804.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205772.86	585804.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205747.86	585804.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205722.86	585804.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205697.86	585804.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205672.86	585804.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205647.86	585804.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205622.86	585804.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205597.86	585803.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205572.87	585803.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205547.87	585803.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205522.88	585802.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205497.88	585802.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205472.89	585801.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205447.89	585801.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205422.89	585801.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205397.90	585800.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205372.90	585800.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205347.90	585800.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205322.90	585800.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205297.90	585800.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205272.90	585799.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205247.90	585800.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205222.91	585800.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205197.91	585799.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205172.91	585799.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205147.91	585799.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205122.91	585799.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205097.92	585799.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205072.92	585798.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205047.92	585798.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205022.92	585798.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204997.92	585798.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204972.92	585798.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204947.92	585798.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204922.92	585798.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204897.92	585798.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204872.92	585797.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204847.92	585797.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204822.92	585797.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204797.92	585797.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204772.92	585797.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204747.93	585797.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204722.93	585796.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204697.94	585795.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204672.97	585794.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204648.00	585793.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204623.05	585791.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204598.11	585790.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204573.20	585788.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204548.31	585785.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204523.45	585783.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204498.60	585780.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204473.79	585777.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204449.00	585774.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204424.26	585770.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204399.51	585766.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204374.80	585763.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204350.08	585759.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204325.36	585755.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204300.64	585751.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204275.92	585748.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204251.20	585744.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204226.48	585740.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204201.76	585737.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204177.03	585733.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204152.31	585729.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204127.60	585725.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204102.88	585722.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204078.16	585718.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204053.44	585714.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204028.72	585710.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204004.00	585707.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203979.28	585703.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203954.56	585699.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203929.84	585695.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203905.12	585692.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203880.40	585688.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203855.69	585684.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203830.97	585681.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203806.25	585677.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203781.53	585673.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203756.81	585669.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203732.09	585666.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203707.36	585662.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203682.65	585658.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203657.93	585654.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203633.21	585651.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203608.49	585647.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203583.77	585643.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203559.06	585639.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203534.34	585636.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203509.62	585632.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203484.91	585628.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203460.19	585624.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203435.47	585621.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203410.75	585617.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203386.04	585613.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203361.32	585609.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203336.60	585606.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203311.88	585602.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203287.16	585598.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203262.44	585594.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203237.73	585591.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203213.01	585587.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203188.29	585583.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203163.57	585579.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203138.84	585576.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203114.12	585572.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203089.39	585568.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203064.67	585565.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203039.94	585561.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203015.23	585557.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202990.51	585554.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202965.79	585550.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202941.07	585546.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202916.36	585542.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202891.64	585539.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202866.92	585535.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202842.20	585531.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202817.48	585527.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202792.77	585524.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202768.05	585520.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202743.33	585516.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202718.61	585512.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202693.89	585509.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202669.17	585505.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202644.45	585501.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202619.73	585497.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202595.01	585494.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202570.29	585490.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202545.57	585486.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202520.85	585482.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202496.13	585479.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202471.41	585475.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202446.70	585471.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202421.98	585468.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202397.26	585464.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202372.54	585460.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202347.84	585456.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202323.12	585452.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202298.40	585449.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202273.68	585445.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202248.96	585441.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202224.24	585438.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202199.52	585434.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202174.80	585430.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202150.09	585426.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202125.37	585423.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202100.65	585419.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202075.93	585415.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202051.21	585411.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202026.50	585408.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202001.78	585404.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201977.08	585400.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201952.35	585396.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201927.64	585392.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201902.92	585389.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201878.20	585385.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201853.48	585381.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201828.76	585378.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201804.04	585374.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201779.32	585370.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201754.60	585366.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201729.88	585363.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201705.16	585359.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201680.44	585355.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201655.72	585351.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201631.00	585348.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201606.28	585344.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201581.56	585340.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201556.83	585337.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201532.11	585333.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201507.38	585329.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201482.66	585325.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201457.94	585322.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201433.22	585318.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201408.51	585314.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201383.79	585310.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201359.07	585307.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201334.35	585303.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201309.64	585299.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201284.92	585295.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201260.20	585292.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201235.49	585288.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201210.77	585284.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201186.05	585280.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201161.33	585277.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201136.61	585273.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201111.89	585269.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201087.18	585265.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201062.46	585262.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201037.74	585258.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201013.02	585254.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200988.30	585251.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200963.58	585247.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200938.86	585243.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200914.14	585239.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200889.42	585236.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200864.70	585232.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200839.98	585228.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200815.26	585224.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200790.54	585221.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200765.82	585217.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200741.10	585213.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200716.38	585210.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200691.66	585206.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200666.94	585202.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200642.22	585198.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200617.50	585195.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200592.78	585191.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200568.07	585187.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200543.35	585183.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200518.63	585180.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200493.91	585176.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200469.19	585172.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200444.47	585168.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200419.76	585165.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200395.04	585161.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200370.32	585157.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200345.60	585153.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200320.88	585150.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200296.16	585146.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200271.44	585142.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200246.72	585138.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200222.01	585135.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200197.29	585131.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200172.57	585127.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200147.86	585123.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200123.14	585120.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200098.42	585116.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200073.70	585112.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200048.98	585108.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200024.26	585105.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199999.54	585101.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199974.82	585097.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199950.10	585094.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199925.38	585090.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199900.66	585086.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199875.94	585082.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199851.22	585079.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199826.50	585075.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199801.78	585071.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199777.06	585067.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199752.35	585064.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199727.63	585060.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199702.91	585056.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199678.20	585052.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199653.48	585049.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199628.76	585045.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199604.04	585041.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199579.32	585037.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199554.60	585034.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199529.88	585030.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199505.16	585026.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199480.46	585022.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199455.74	585019.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199431.02	585015.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199406.30	585011.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199381.58	585008.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199356.86	585004.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199332.14	585000.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199307.42	584996.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199282.70	584993.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199257.98	584989.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199233.26	584985.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199208.54	584981.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199183.83	584978.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199159.11	584974.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199134.39	584970.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199109.67	584966.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199084.95	584963.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199060.23	584959.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199035.51	584955.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199010.79	584951.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198986.07	584948.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198961.35	584944.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198936.63	584940.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198911.91	584937.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198887.19	584933.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198862.47	584929.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198837.75	584925.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198813.03	584922.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198788.31	584918.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198763.59	584914.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198738.87	584910.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198714.15	584907.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198689.43	584903.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198664.71	584899.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198639.99	584895.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198615.27	584892.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198590.55	584888.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198565.83	584884.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198541.12	584881.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198516.40	584877.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198491.68	584873.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198466.97	584869.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198442.25	584865.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198417.55	584862.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198392.89	584858.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198368.30	584853.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198343.82	584848.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198319.49	584842.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198295.27	584836.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198271.22	584829.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198247.35	584822.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198223.62	584814.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198200.13	584805.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198176.86	584796.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198153.79	584787.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198131.01	584776.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198108.43	584766.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198086.05	584754.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198063.66	584743.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198041.27	584732.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198018.88	584721.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197996.49	584710.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197974.12	584699.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197951.74	584688.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197929.37	584676.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197907.00	584665.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197884.62	584654.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197862.24	584643.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197839.86	584632.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197817.48	584621.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197795.10	584610.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197772.71	584598.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197750.32	584587.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197727.93	584576.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197705.54	584565.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197683.17	584554.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197660.80	584543.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197638.42	584532.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197616.05	584521.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197593.67	584509.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197571.30	584498.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197548.91	584487.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197526.52	584476.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197504.14	584465.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197481.75	584454.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197459.35	584443.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197436.95	584431.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197414.55	584420.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197392.15	584409.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197369.76	584398.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197347.38	584387.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197325.00	584376.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197302.60	584365.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197280.22	584354.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197257.87	584342.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197235.50	584331.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197213.12	584320.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197190.78	584309.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197168.41	584298.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197146.05	584287.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197123.69	584275.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197101.30	584264.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197078.91	584253.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197056.54	584242.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197034.16	584231.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197011.79	584220.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196989.41	584209.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196967.04	584197.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196944.66	584186.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196922.29	584175.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196899.92	584164.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196877.52	584153.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196855.13	584142.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196832.75	584131.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196810.36	584119.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196787.97	584108.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196765.60	584097.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196743.23	584086.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196720.85	584075.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196698.48	584064.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196676.11	584053.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196653.74	584041.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196631.35	584030.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196608.98	584019.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196586.59	584008.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196564.22	583997.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196541.85	583986.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196519.49	583974.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196497.11	583963.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196474.73	583952.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196452.35	583941.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196429.97	583930.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196407.58	583919.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196385.20	583908.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196362.82	583896.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196340.43	583885.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196318.05	583874.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196295.67	583863.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196273.28	583852.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196250.90	583841.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196228.52	583830.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196206.13	583819.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196183.75	583807.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196161.36	583796.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196138.98	583785.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196116.60	583774.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196094.21	583763.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196071.83	583752.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196049.45	583741.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196027.06	583729.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196004.68	583718.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195982.29	583707.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195959.91	583696.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195937.54	583685.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195915.17	583674.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195892.80	583663.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195870.41	583651.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195848.03	583640.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195825.65	583629.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195803.26	583618.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195780.88	583607.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195758.49	583596.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195736.14	583585.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195713.75	583573.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195691.41	583562.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195669.08	583551.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195646.92	583539.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195624.68	583528.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195602.35	583517.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195580.14	583505.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195557.98	583494.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195535.83	583482.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195513.56	583471.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195491.26	583459.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195468.97	583448.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195446.60	583437.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195424.23	583426.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195401.88	583415.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195379.49	583404.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195357.11	583392.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195334.72	583381.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195312.34	583370.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195289.97	583359.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195267.51	583348.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195245.11	583337.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195222.74	583326.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195200.10	583315.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195177.86	583304.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195155.27	583293.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195132.97	583282.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195110.63	583271.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195088.18	583260.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195065.76	583248.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195043.38	583237.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195021.00	583226.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194998.65	583215.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194976.29	583204.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194953.91	583193.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194931.52	583182.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194909.13	583170.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194886.72	583159.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194864.28	583148.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194841.81	583137.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194819.29	583127.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194796.70	583116.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194774.06	583105.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194751.42	583095.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194728.78	583084.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194706.19	583073.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194683.63	583063.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194661.14	583052.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194638.70	583041.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194616.30	583029.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194593.91	583018.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194571.51	583007.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194549.13	582996.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194526.76	582985.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194504.38	582974.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194482.01	582963.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194459.63	582952.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194437.26	582940.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194414.88	582929.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194392.48	582918.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194370.07	582907.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194347.69	582896.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194325.33	582885.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194302.95	582874.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194280.55	582862.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194258.15	582851.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194235.79	582840.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194213.42	582829.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194191.03	582818.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194168.65	582807.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194146.27	582796.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194123.89	582784.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194101.51	582773.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194079.13	582762.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194056.75	582751.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194034.37	582740.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194011.98	582729.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193989.60	582718.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193967.22	582707.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193944.84	582695.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193922.46	582684.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193900.08	582673.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193877.70	582662.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193855.32	582651.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193832.94	582640.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193810.55	582629.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193788.17	582617.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193765.79	582606.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193743.41	582595.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193721.03	582584.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193698.62	582573.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193676.21	582562.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193653.84	582551.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193631.48	582539.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193609.10	582528.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193586.70	582517.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193564.33	582506.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193541.96	582495.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193519.59	582484.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193497.22	582473.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193474.84	582461.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193452.45	582450.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193430.06	582439.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193407.68	582428.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193385.29	582417.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193362.90	582406.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193340.52	582395.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193318.14	582384.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193295.77	582372.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193273.39	582361.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193251.02	582350.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193228.65	582339.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193206.27	582328.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193183.90	582317.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193161.51	582305.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193139.12	582294.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193116.73	582283.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193094.33	582272.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193071.94	582261.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193049.56	582250.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193027.18	582239.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193004.81	582228.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192982.44	582216.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192960.07	582205.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192937.70	582194.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192915.33	582183.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192892.96	582172.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192870.58	582161.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192848.20	582149.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192825.82	582138.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192803.45	582127.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192781.07	582116.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192758.69	582105.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192736.31	582094.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192713.93	582083.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192691.56	582071.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192669.18	582060.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192646.80	582049.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192624.42	582038.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192602.04	582027.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192579.65	582016.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192557.26	582005.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192534.89	581993.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192512.53	581982.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192490.16	581971.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192467.77	581960.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192445.38	581949.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192423.00	581938.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192400.62	581927.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192378.24	581915.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192355.86	581904.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192333.48	581893.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192311.10	581882.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192288.73	581871.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192266.35	581860.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192243.97	581849.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192221.59	581837.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192199.21	581826.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192176.83	581815.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192154.46	581804.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192132.08	581793.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192109.70	581782.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192087.32	581771.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192064.94	581759.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192042.57	581748.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192020.19	581737.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191997.81	581726.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191975.43	581715.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191953.05	581704.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191930.67	581693.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191908.30	581681.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191885.92	581670.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191863.54	581659.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191841.16	581648.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191818.82	581637.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191796.66	581625.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191774.49	581614.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191752.34	581602.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191730.30	581590.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191707.92	581579.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191685.55	581568.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191663.17	581557.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191640.79	581546.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191618.42	581534.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191596.05	581523.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191573.69	581512.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191551.31	581501.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191528.93	581490.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191506.55	581479.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191484.17	581468.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191461.79	581456.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191439.41	581445.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191417.03	581434.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191394.66	581423.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191372.30	581412.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191349.89	581401.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191327.45	581390.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191304.80	581379.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191282.16	581369.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191259.56	581358.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191236.99	581347.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191214.62	581336.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191192.24	581325.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191169.86	581314.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191147.48	581303.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191125.11	581291.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191102.73	581280.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191080.35	581269.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191057.97	581258.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191035.60	581247.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191013.22	581236.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190990.84	581225.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190968.46	581213.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190946.08	581202.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190923.71	581191.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190901.33	581180.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190878.95	581169.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190856.57	581158.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190834.20	581146.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190811.82	581135.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190789.44	581124.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190767.06	581113.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190744.68	581102.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190722.31	581091.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190699.93	581080.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190677.55	581068.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190655.17	581057.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190632.80	581046.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190610.42	581035.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190588.04	581024.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190565.66	581013.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190543.29	581002.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190520.91	580990.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190498.53	580979.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190476.14	580968.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190453.76	580957.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190431.37	580946.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190408.99	580935.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190386.60	580924.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190364.21	580913.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190341.83	580901.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190319.46	580890.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190297.09	580879.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190274.73	580868.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190252.36	580857.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190229.98	580846.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190207.60	580834.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190185.22	580823.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190162.84	580812.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190140.46	580801.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190118.08	580790.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190095.70	580779.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190073.32	580768.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190050.95	580756.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190028.57	580745.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190006.20	580734.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189983.83	580723.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189961.45	580712.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189939.08	580701.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189916.71	580689.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189894.34	580678.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189871.96	580667.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189849.59	580656.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189827.22	580645.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189804.84	580634.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189782.46	580623.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189760.07	580611.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189737.68	580600.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189715.30	580589.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189692.91	580578.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189670.53	580567.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189648.16	580556.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189625.78	580545.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189603.41	580533.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189581.03	580522.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189558.66	580511.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189536.28	580500.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189513.91	580489.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189491.52	580478.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189469.13	580467.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189446.67	580456.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189424.21	580445.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189401.61	580434.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189378.87	580424.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189355.97	580414.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189332.90	580404.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189309.66	580395.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189286.26	580386.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189262.73	580377.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189239.05	580369.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189215.24	580362.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189191.33	580355.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189167.26	580348.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189143.10	580341.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189118.84	580335.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189094.49	580330.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189070.05	580324.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189045.59	580319.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189021.10	580314.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188996.61	580309.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188972.10	580304.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188947.59	580299.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188923.08	580294.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188898.57	580289.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188874.07	580285.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188849.56	580280.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188825.05	580275.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188800.54	580270.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188776.03	580265.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188751.52	580260.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188727.01	580255.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188702.51	580250.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188678.00	580245.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188653.49	580240.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188628.98	580235.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188604.47	580230.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188579.96	580225.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188555.45	580220.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188530.94	580216.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188506.43	580211.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188481.92	580206.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188457.41	580201.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188432.90	580196.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188408.39	580191.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188383.88	580186.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188359.37	580181.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188334.86	580176.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188310.36	580171.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188285.85	580166.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188261.34	580161.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188236.83	580156.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188212.32	580151.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188187.81	580147.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188163.30	580142.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188138.79	580137.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188114.28	580132.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188089.77	580127.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188065.25	580122.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188040.74	580117.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188016.23	580112.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187991.72	580107.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187967.21	580102.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187942.70	580097.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187918.19	580092.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187893.67	580087.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187869.16	580083.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187844.65	580078.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187820.14	580073.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187795.63	580068.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187771.12	580063.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187746.61	580058.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187722.10	580053.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187697.59	580048.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187673.08	580043.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187648.58	580038.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187624.07	580033.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187599.56	580028.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187575.05	580023.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187550.54	580018.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187526.04	580014.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187501.53	580009.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187477.01	580004.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187452.50	579999.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187427.99	579994.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187403.48	579989.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187378.97	579984.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187354.45	579979.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187329.95	579974.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187305.44	579969.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187280.93	579964.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187256.42	579959.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187231.90	579955.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187207.37	579950.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187182.86	579945.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187158.35	579940.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187133.84	579935.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187109.32	579930.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187084.81	579925.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187060.30	579920.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187035.79	579915.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187011.28	579910.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186986.77	579905.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186962.25	579901.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186937.74	579896.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186913.22	579891.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186888.70	579886.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186864.20	579881.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186839.70	579876.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186815.17	579871.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186790.66	579866.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186766.16	579861.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186741.66	579856.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186717.16	579851.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186692.66	579846.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186668.16	579841.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186643.66	579836.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186619.17	579831.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186594.67	579826.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186570.18	579821.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186545.69	579816.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186521.20	579811.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186496.71	579806.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186472.21	579801.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186447.72	579796.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186423.21	579791.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186398.70	579786.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186374.19	579781.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186349.67	579777.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186325.14	579772.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186300.60	579767.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186276.06	579762.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186251.52	579757.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186226.99	579753.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186202.46	579748.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186177.93	579743.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186153.41	579738.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186128.90	579733.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186104.39	579728.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186079.88	579723.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186055.37	579718.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186030.86	579713.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186006.36	579708.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185981.84	579704.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185957.33	579699.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185932.81	579694.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185908.29	579689.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185883.78	579684.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185859.27	579679.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185834.76	579674.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185810.25	579669.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185785.74	579664.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185761.23	579659.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185736.72	579654.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185712.21	579650.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185687.70	579645.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185663.19	579640.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185638.68	579635.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185614.16	579630.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185589.64	579625.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185565.13	579620.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185540.62	579615.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185516.11	579610.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185491.60	579605.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185467.09	579600.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185442.58	579595.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185418.08	579590.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185393.58	579586.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185369.08	579581.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185344.57	579576.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185320.06	579571.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185295.55	579566.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185271.04	579561.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185246.52	579556.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185222.00	579551.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185197.49	579546.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185172.97	579541.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185148.46	579536.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185123.95	579531.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185099.44	579526.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185074.93	579522.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185050.42	579517.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185025.91	579512.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185001.40	579507.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184976.89	579502.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184952.38	579497.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184927.87	579492.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184903.36	579487.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184878.85	579482.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184854.33	579477.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184829.82	579472.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184805.31	579467.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184780.79	579463.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184756.28	579458.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184731.77	579453.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184707.25	579448.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184682.74	579443.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184658.23	579438.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184633.71	579433.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184609.20	579428.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184584.69	579423.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184560.17	579418.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184535.66	579413.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184511.15	579409.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184486.63	579404.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184462.12	579399.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184437.61	579394.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184413.09	579389.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184388.57	579384.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184364.05	579379.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184339.54	579374.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184315.03	579369.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184290.53	579364.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184266.02	579359.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184241.51	579354.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184217.00	579350.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184192.48	579345.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184167.97	579340.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184143.45	579335.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184118.93	579330.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184094.42	579325.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184069.90	579320.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184045.39	579315.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184020.87	579310.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183996.36	579305.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183971.85	579301.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183947.34	579296.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183922.83	579291.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183898.33	579286.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183873.82	579281.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183849.31	579276.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183824.80	579271.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183800.29	579266.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183775.77	579261.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183751.26	579256.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183726.75	579251.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183702.24	579246.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183677.72	579241.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183653.21	579237.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183628.70	579232.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183604.19	579227.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183579.68	579222.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183555.16	579217.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183530.65	579212.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183506.14	579207.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183481.63	579202.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183457.12	579197.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183432.60	579192.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183408.09	579187.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183383.58	579183.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183359.07	579178.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183334.55	579173.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183310.04	579168.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183285.53	579163.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183261.02	579158.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183236.51	579153.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183212.01	579148.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183187.50	579143.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183162.98	579138.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183138.46	579133.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183113.94	579128.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183089.43	579124.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183064.92	579119.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183040.41	579114.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183015.89	579109.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182991.38	579104.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182966.86	579099.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182942.34	579094.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182917.84	579089.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182893.33	579084.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182868.82	579079.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182844.31	579074.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182819.79	579070.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182795.27	579065.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182770.74	579060.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182746.22	579055.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182721.71	579050.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182697.20	579045.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182672.70	579040.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182648.18	579035.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182623.66	579030.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182599.15	579025.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182574.64	579020.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182550.10	579016.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182525.61	579011.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182501.09	579006.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182476.56	579001.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182452.06	578996.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182427.56	578991.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182403.09	578986.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182378.73	578980.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182354.33	578975.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182330.42	578968.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182306.95	578959.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182283.18	578951.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182259.58	578943.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182235.84	578935.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182212.15	578927.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182188.45	578919.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182164.73	578911.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182140.89	578904.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182116.66	578898.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182092.25	578892.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182067.65	578888.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182043.16	578883.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182018.67	578878.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181994.11	578873.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181969.59	578868.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181945.07	578864.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181920.55	578859.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181896.05	578854.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181871.54	578849.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181847.07	578844.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181822.54	578839.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181798.00	578834.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181773.47	578829.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181748.98	578824.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181724.43	578820.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181699.91	578815.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181675.25	578811.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181650.36	578808.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181625.49	578806.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181600.59	578804.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181575.70	578802.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181550.82	578800.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181526.16	578797.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181501.57	578792.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181477.05	578787.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181452.50	578783.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181427.98	578778.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181403.43	578773.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181378.75	578769.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181354.00	578765.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181329.18	578762.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181304.34	578760.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181279.61	578756.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181254.96	578752.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181230.37	578747.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181205.82	578743.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181181.31	578738.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181156.75	578733.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181132.19	578729.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181107.65	578724.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181083.11	578719.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181058.65	578714.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181034.28	578708.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181010.06	578702.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180986.01	578695.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180962.08	578688.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180938.26	578681.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180914.39	578673.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180890.63	578665.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180866.81	578658.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180842.93	578650.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180818.80	578644.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180794.61	578637.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180770.24	578632.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180745.79	578627.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180721.31	578622.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180696.80	578617.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180672.30	578612.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180647.80	578607.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180623.28	578602.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180598.76	578597.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 referentie

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180574.26	578592.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180549.76	578587.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180525.25	578582.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180500.74	578577.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180476.24	578572.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180451.74	578567.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180427.25	578562.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180402.75	578557.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180378.26	578552.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180353.71	578548.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180329.29	578542.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180304.86	578537.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180280.54	578531.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180256.28	578525.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180232.08	578519.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180207.99	578512.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180184.13	578505.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180160.27	578497.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180136.69	578489.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180113.10	578481.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180089.70	578472.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180066.32	578463.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180043.00	578454.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180019.65	578445.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	179996.28	578436.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	179972.92	578427.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	179955.87	578421.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000049	0.00000004	0.00000004	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235084.36	580450.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235065.15	580466.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235045.90	580482.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235026.65	580498.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235007.32	580514.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234987.78	580529.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234968.10	580545.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234948.22	580560.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234928.27	580575.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234908.35	580590.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234888.45	580605.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234868.55	580620.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234848.63	580635.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234828.68	580650.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234808.73	580665.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234788.78	580681.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234768.84	580696.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234748.89	580711.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234728.99	580726.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234709.29	580741.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234689.78	580757.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234670.49	580773.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234651.20	580789.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234631.73	580804.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234612.04	580820.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234592.22	580835.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234572.30	580850.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234552.38	580865.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234532.46	580880.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234512.51	580895.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234492.57	580910.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234472.61	580926.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234452.60	580940.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234432.47	580955.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234412.08	580970.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234391.48	580984.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234370.54	580998.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234349.23	581011.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234327.56	581023.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234305.64	581035.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234283.31	581046.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234260.54	581057.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234237.70	581067.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234214.27	581076.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234190.75	581084.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234167.01	581092.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234143.18	581099.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234118.87	581105.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234094.49	581111.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234069.77	581114.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234044.79	581115.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234019.83	581114.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233994.84	581113.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233969.88	581112.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233944.90	581111.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233919.96	581110.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233895.03	581108.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233870.09	581106.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233845.15	581104.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233820.21	581103.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233795.27	581101.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233770.34	581099.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233745.40	581097.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233720.46	581095.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233695.54	581094.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233670.60	581092.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233645.66	581090.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233620.73	581088.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233595.79	581087.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233570.86	581085.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233545.92	581083.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233520.94	581082.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233495.96	581081.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233470.96	581081.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233445.97	581081.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233420.97	581081.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233395.99	581080.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233371.06	581078.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233346.15	581078.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233321.17	581078.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233296.23	581077.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233271.30	581075.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233246.36	581073.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233221.43	581071.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233196.49	581069.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233171.58	581067.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233146.63	581066.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233121.69	581064.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233096.75	581062.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233071.81	581061.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233046.88	581059.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233021.94	581057.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232997.00	581055.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232972.06	581054.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232947.12	581052.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232922.18	581050.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232897.24	581048.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232872.30	581047.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232847.37	581045.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232822.44	581043.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232797.50	581041.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232772.56	581039.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232747.62	581038.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232722.69	581036.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232697.74	581034.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232672.78	581033.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232647.79	581032.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232622.80	581033.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232597.86	581035.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232573.03	581038.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232548.43	581042.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232523.99	581047.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232499.92	581054.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232476.25	581062.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232452.98	581071.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232430.18	581081.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232407.89	581093.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232386.21	581105.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232365.29	581119.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232345.06	581134.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232325.53	581149.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232306.81	581166.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232289.11	581183.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232272.18	581202.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232256.15	581221.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232241.18	581241.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232227.21	581262.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232214.32	581283.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232202.35	581305.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232190.98	581327.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232179.70	581350.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232168.42	581372.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232157.13	581394.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232145.85	581417.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232134.57	581439.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232123.29	581461.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232112.01	581483.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232100.69	581506.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232089.42	581528.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232078.19	581550.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232066.89	581573.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232055.61	581595.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232044.70	581618.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232034.26	581640.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232024.71	581663.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232016.17	581687.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232008.84	581711.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232002.76	581735.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231997.81	581759.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231994.35	581784.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231992.23	581809.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231991.30	581834.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231991.64	581859.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231993.26	581884.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231996.15	581909.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232000.17	581934.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232005.40	581958.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232011.79	581982.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232019.41	582006.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232028.10	582029.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232037.99	582052.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232049.11	582075.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232061.32	582097.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232074.93	582118.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232089.48	582138.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232105.09	582157.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232121.55	582176.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232138.39	582195.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232155.37	582213.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232172.48	582231.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232189.55	582249.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232206.59	582268.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232223.62	582286.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232240.58	582304.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232257.58	582323.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232274.59	582341.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232291.60	582359.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232308.62	582378.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232325.67	582396.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232342.73	582414.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232359.71	582433.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232376.78	582451.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232393.80	582469.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232410.82	582488.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232427.84	582506.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232444.86	582524.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232461.87	582542.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232478.89	582561.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232495.91	582579.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232512.93	582597.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232529.95	582616.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232546.97	582634.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232563.99	582652.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232581.01	582671.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232598.03	582689.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232615.05	582707.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232632.07	582726.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232648.94	582744.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235084.36	580450.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235065.15	580466.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235045.90	580482.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235026.65	580498.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235007.32	580514.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234987.78	580529.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234968.10	580545.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234948.22	580560.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234928.27	580575.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234908.35	580590.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234888.45	580605.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234868.55	580620.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234848.63	580635.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234828.68	580650.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234808.73	580665.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234788.78	580681.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234768.84	580696.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234748.89	580711.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234728.99	580726.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234709.29	580741.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234689.78	580757.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234670.49	580773.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234651.20	580789.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234631.73	580804.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234612.04	580820.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234592.22	580835.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234572.30	580850.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234552.38	580865.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234532.46	580880.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234512.51	580895.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234492.57	580910.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234472.61	580926.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234452.60	580940.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234432.47	580955.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234412.08	580970.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234391.48	580984.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234370.54	580998.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234349.23	581011.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234327.56	581023.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234305.64	581035.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234283.31	581046.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234260.54	581057.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234237.70	581067.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234214.27	581076.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234190.75	581084.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234167.01	581092.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234143.18	581099.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234118.87	581105.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234094.49	581111.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234069.77	581114.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234044.79	581115.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234019.83	581114.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233994.84	581113.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233969.88	581112.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233944.90	581111.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233919.96	581110.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233895.03	581108.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233870.09	581106.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233845.15	581104.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233820.21	581103.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233795.27	581101.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233770.34	581099.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233745.40	581097.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233720.46	581095.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233695.54	581094.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233670.60	581092.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233645.66	581090.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233620.73	581088.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233595.79	581087.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233570.86	581085.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233545.92	581083.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233520.94	581082.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233495.96	581081.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233470.96	581081.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233445.97	581081.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233420.97	581081.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233395.99	581080.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233371.06	581078.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233346.20	581076.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233321.26	581074.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233296.32	581073.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233271.40	581071.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233246.46	581069.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233221.52	581067.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233196.60	581065.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233171.69	581063.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233146.77	581061.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233121.86	581059.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233096.93	581057.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233071.99	581056.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233047.05	581054.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233022.12	581052.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232997.18	581050.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232972.24	581048.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232947.30	581047.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232922.36	581045.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232897.40	581044.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232872.44	581042.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232847.50	581041.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232822.56	581039.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232797.61	581037.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232772.67	581035.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232747.73	581034.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232722.78	581032.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232697.84	581030.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232672.90	581029.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232647.95	581027.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232622.97	581026.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232597.99	581025.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232573.01	581024.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232548.05	581023.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232523.08	581021.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232498.12	581020.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232473.18	581018.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232448.24	581017.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232423.30	581015.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232398.36	581013.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232373.43	581011.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232348.49	581010.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232323.55	581008.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232298.62	581006.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232273.68	581004.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232248.74	581002.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232223.81	581001.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232198.87	580999.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232173.93	580997.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232149.00	580995.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232124.06	580993.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232099.13	580992.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232074.19	580990.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232049.25	580988.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232024.32	580986.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231999.38	580985.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231974.44	580983.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231949.51	580981.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231924.57	580979.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231899.63	580977.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231874.70	580976.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231849.76	580974.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231824.82	580972.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231799.88	580970.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231774.94	580969.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231750.01	580967.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231725.07	580965.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231700.13	580963.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231675.16	580962.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231650.19	580961.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231625.21	580960.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231600.22	580959.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231575.23	580959.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231550.23	580958.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231525.24	580958.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231500.24	580958.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231475.24	580958.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231450.24	580958.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231425.24	580958.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231400.25	580959.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231375.27	580960.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231350.29	580961.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231325.32	580962.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231300.36	580964.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231275.41	580965.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231250.47	580967.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231225.56	580969.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231200.65	580971.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231175.76	580973.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231150.89	580976.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231126.03	580979.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231101.20	580981.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231076.36	580984.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231051.53	580987.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231026.70	580990.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231001.87	580993.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230977.04	580996.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230952.21	580999.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230927.38	581002.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230902.55	581005.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230877.72	581008.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230852.89	581011.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230828.06	581013.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230803.23	581016.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230778.40	581019.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230753.57	581022.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230728.74	581025.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230703.91	581028.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230679.08	581031.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230654.25	581034.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230629.42	581037.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230604.59	581040.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230579.76	581043.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230554.93	581045.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230530.10	581048.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230505.26	581051.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230480.43	581054.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230455.60	581057.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230430.77	581060.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230405.94	581063.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230381.11	581066.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230356.27	581069.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230331.44	581071.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230306.61	581074.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230281.78	581077.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230256.95	581080.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230232.12	581083.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230207.28	581086.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230182.45	581089.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230157.62	581092.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230132.79	581095.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230107.96	581098.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230083.13	581100.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230058.30	581103.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230033.47	581106.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230008.59	581109.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229983.71	581111.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229958.82	581113.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229933.97	581116.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229909.10	581119.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229884.25	581121.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229859.42	581124.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229834.58	581127.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229809.75	581130.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229784.92	581133.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229760.09	581136.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229735.26	581139.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229710.43	581142.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229685.60	581145.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229660.77	581148.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229635.93	581150.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229611.10	581153.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229586.25	581156.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229561.41	581159.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229536.57	581162.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229511.72	581164.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229486.89	581167.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229462.07	581170.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229437.26	581173.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229412.47	581177.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229387.68	581180.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229362.90	581183.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229338.11	581186.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229313.32	581190.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229288.53	581193.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229263.73	581196.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229238.92	581199.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229214.09	581202.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229189.24	581205.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229164.39	581207.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229139.54	581210.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229114.69	581213.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229089.84	581216.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229064.99	581218.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229040.14	581221.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229015.29	581224.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228990.44	581227.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228965.60	581229.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228940.76	581232.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228915.92	581235.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228891.09	581238.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228866.26	581241.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228841.42	581244.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228816.59	581247.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228791.75	581250.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228766.91	581252.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228742.07	581255.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228717.23	581258.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228692.39	581261.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228667.56	581264.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228642.73	581267.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228617.89	581269.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228593.06	581272.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228568.24	581275.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228543.44	581278.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228518.70	581282.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228494.05	581286.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228469.51	581291.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228445.10	581296.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228420.84	581302.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228396.74	581309.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228372.81	581316.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228349.08	581324.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228325.55	581333.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228302.24	581342.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228279.17	581351.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228256.35	581362.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228233.80	581372.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228211.53	581384.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228189.55	581396.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228167.88	581408.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228146.54	581421.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228125.53	581435.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228104.87	581449.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228084.57	581463.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228064.62	581478.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228044.90	581494.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228025.30	581509.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228005.72	581525.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227986.14	581540.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227966.57	581556.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227946.99	581571.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227927.41	581587.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227907.83	581602.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227888.26	581618.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227868.68	581634.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227849.10	581649.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227829.52	581665.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227809.95	581680.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227790.37	581696.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227770.79	581711.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227751.21	581727.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227731.63	581742.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227712.06	581758.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227692.48	581774.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227672.90	581789.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227653.32	581805.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227633.75	581820.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227614.17	581836.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227594.59	581851.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227575.01	581867.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227555.43	581882.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227535.86	581898.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227516.28	581913.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227496.70	581929.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227477.12	581945.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227457.55	581960.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227437.97	581976.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227418.39	581991.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227398.81	582007.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227379.23	582022.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227359.66	582038.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227340.08	582053.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227320.50	582069.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227300.92	582084.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227281.35	582100.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227261.77	582116.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227242.19	582131.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227222.61	582147.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227203.04	582162.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227183.46	582178.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227163.88	582193.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227144.30	582209.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227124.72	582224.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227105.15	582240.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227085.57	582255.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227065.99	582271.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227046.41	582287.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227026.84	582302.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227007.26	582318.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226987.68	582333.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226968.10	582349.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226948.52	582364.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226928.94	582380.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226909.35	582395.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226889.77	582411.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226870.18	582426.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226850.60	582442.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226831.02	582458.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226811.43	582473.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226791.85	582489.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226772.26	582504.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226752.68	582520.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226733.10	582535.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226713.51	582551.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226693.93	582566.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226674.34	582582.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226654.76	582597.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226635.18	582613.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226615.59	582628.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226596.01	582644.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226576.43	582660.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226556.84	582675.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226537.26	582691.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226517.67	582706.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226498.09	582722.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226478.51	582737.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226458.92	582753.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226439.34	582768.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226419.75	582784.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226400.17	582799.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226380.59	582815.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226361.00	582830.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226341.42	582846.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226321.84	582862.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226302.25	582877.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226282.67	582893.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226263.08	582908.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226243.50	582924.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226223.92	582939.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226204.33	582955.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226184.75	582970.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226165.16	582986.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226145.58	583001.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226126.00	583017.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226106.41	583032.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226086.84	583048.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226067.26	583064.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226047.68	583079.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226028.10	583095.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226008.52	583110.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225988.94	583126.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225969.36	583141.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225949.78	583157.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225930.20	583172.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225910.62	583188.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225891.04	583203.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225871.46	583219.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225851.89	583235.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225832.31	583250.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225812.73	583266.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225793.15	583281.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225773.57	583297.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225753.99	583312.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225734.41	583328.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225714.83	583343.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225695.25	583359.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225675.67	583374.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225656.09	583390.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225636.52	583406.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225616.94	583421.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225597.36	583437.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225577.78	583452.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225558.20	583468.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225538.62	583483.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225519.04	583499.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225499.46	583514.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225479.88	583530.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225460.30	583545.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225440.72	583561.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225421.15	583577.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225401.56	583592.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225381.98	583608.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225362.40	583623.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225342.82	583639.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225323.23	583654.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225303.65	583670.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225284.07	583685.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225264.49	583701.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225244.91	583716.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225225.32	583732.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225205.74	583748.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225186.16	583763.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225166.58	583779.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225147.00	583794.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225127.41	583810.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225107.83	583825.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225088.25	583841.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225068.67	583856.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225049.08	583872.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225029.50	583887.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225009.92	583903.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224990.34	583918.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224970.76	583934.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224951.19	583950.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224931.61	583965.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224912.03	583981.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224892.45	583996.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224872.87	584012.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224853.29	584027.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224833.71	584043.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224814.13	584058.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224794.55	584074.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224774.97	584089.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224755.40	584105.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224735.82	584121.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224716.24	584136.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224696.66	584152.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224677.08	584167.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224657.50	584183.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224637.92	584198.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224618.34	584214.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224598.76	584229.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224579.19	584245.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224559.60	584260.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224539.96	584276.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224520.24	584291.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224500.38	584307.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224480.39	584322.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224460.27	584336.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224440.03	584351.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224419.66	584366.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224399.16	584380.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224378.54	584394.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224357.80	584408.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224336.94	584422.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224315.97	584435.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224294.87	584449.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224273.66	584462.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224252.34	584475.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224230.91	584488.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224209.37	584501.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224187.71	584513.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224165.95	584525.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224144.09	584538.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224122.12	584549.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224100.05	584561.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224077.91	584573.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224055.72	584584.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224033.53	584596.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224011.33	584607.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223989.14	584619.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223966.94	584630.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223944.75	584642.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223922.55	584653.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223900.36	584665.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223878.17	584676.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223855.97	584688.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223833.78	584699.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223811.58	584711.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223789.39	584722.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223767.19	584734.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223744.99	584745.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223722.77	584757.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223700.54	584768.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223678.30	584780.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223656.05	584791.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223633.79	584802.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223611.51	584814.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223589.22	584825.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223566.93	584836.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223544.66	584848.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223522.40	584859.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223500.15	584871.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223477.89	584882.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223455.66	584893.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223433.44	584905.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223411.22	584916.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223389.00	584928.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223366.77	584939.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223344.55	584951.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223322.33	584962.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223300.11	584974.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223277.89	584985.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223255.71	584997.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223233.52	585008.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223211.38	585020.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223189.21	585031.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223167.07	585043.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223144.88	585054.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223122.66	585066.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223100.43	585077.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000073	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	223078.20	585089.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	223055.97	585100.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	223033.75	585112.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	223011.52	585123.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222989.29	585134.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222967.07	585146.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222944.87	585157.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222922.67	585169.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222900.52	585181.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222878.44	585192.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222856.30	585204.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222834.32	585216.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222812.10	585227.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222790.08	585239.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222768.06	585251.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222745.81	585262.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222723.55	585274.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222701.28	585285.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222679.01	585296.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222656.74	585308.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222634.47	585319.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222612.18	585330.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222589.81	585342.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222567.37	585353.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222544.85	585363.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222522.25	585374.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222499.61	585385.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222476.98	585395.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222454.35	585406.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222431.72	585417.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222409.09	585427.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222386.51	585438.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222364.04	585449.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222341.70	585460.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222319.51	585472.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222297.46	585483.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222275.55	585495.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222253.69	585508.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222231.83	585520.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222209.89	585532.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222187.82	585543.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222165.60	585555.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222143.23	585566.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222120.73	585577.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222098.14	585588.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222075.52	585598.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222052.90	585609.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222030.28	585620.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222007.66	585630.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221985.04	585641.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221962.42	585652.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221939.80	585662.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221917.18	585673.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221894.56	585684.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221871.91	585694.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221849.21	585705.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221826.39	585715.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221803.43	585725.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221780.33	585734.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221757.09	585743.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221733.72	585752.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221710.22	585761.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221686.60	585769.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221662.86	585777.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221639.00	585784.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221615.04	585791.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221590.98	585798.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221566.82	585805.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221542.57	585811.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221518.25	585817.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221493.88	585822.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221469.45	585827.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221444.97	585833.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221420.44	585837.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221395.86	585842.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221371.25	585846.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221346.59	585850.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221321.89	585854.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221297.15	585858.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221272.38	585861.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221247.58	585864.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221222.74	585867.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221197.88	585870.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221172.99	585872.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221148.08	585874.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221123.13	585876.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221098.17	585877.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221073.19	585878.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221048.20	585879.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221023.21	585880.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220998.23	585881.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220973.24	585881.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220948.25	585882.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220923.27	585883.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220898.28	585884.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220873.29	585885.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220848.30	585885.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220823.31	585886.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220798.32	585887.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220773.33	585887.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220748.34	585888.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220723.34	585888.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220698.34	585889.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220673.34	585888.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220648.34	585888.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220623.34	585888.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220598.34	585888.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220573.34	585888.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220548.34	585888.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220523.34	585888.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220498.34	585888.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220473.34	585887.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220448.34	585887.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220423.34	585887.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220398.34	585887.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220373.34	585887.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220348.35	585887.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220323.35	585887.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220298.35	585887.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220273.35	585886.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220248.35	585886.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220223.35	585886.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220198.35	585886.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220173.35	585886.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220148.35	585886.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220123.35	585886.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220098.35	585885.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220073.35	585885.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220048.35	585885.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220023.35	585885.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219998.35	585885.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219973.35	585885.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219948.35	585885.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219923.35	585884.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219898.35	585884.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219873.35	585884.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219848.35	585884.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219823.35	585884.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219798.35	585884.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219773.35	585884.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219748.35	585884.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219723.36	585883.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219698.36	585883.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219673.36	585883.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219648.36	585883.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219623.36	585883.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219598.36	585883.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219573.36	585883.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219548.36	585882.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219523.36	585882.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219498.36	585882.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219473.36	585882.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219448.36	585882.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219423.36	585882.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219398.36	585882.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219373.36	585882.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219348.36	585881.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219323.36	585881.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219298.36	585881.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219273.36	585881.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219248.36	585881.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219223.36	585881.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219198.36	585881.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219173.36	585880.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219148.36	585880.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219123.36	585880.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219098.36	585880.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219073.37	585880.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219048.37	585880.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219023.37	585880.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218998.37	585879.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218973.37	585879.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218948.37	585879.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218923.37	585879.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218898.37	585879.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218873.37	585879.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218848.37	585879.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218823.37	585878.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218798.37	585878.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218773.37	585878.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218748.37	585878.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218723.37	585878.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218698.37	585878.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218673.37	585878.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218648.37	585878.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218623.37	585877.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218598.37	585877.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218573.37	585877.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218548.37	585877.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218523.37	585877.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218498.37	585877.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218473.37	585877.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218448.37	585876.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218423.37	585876.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218398.38	585876.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218373.38	585876.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218348.38	585875.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218323.38	585875.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218298.39	585875.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218273.39	585874.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218248.39	585874.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218223.41	585873.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218198.41	585873.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218173.41	585873.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218148.41	585873.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218123.41	585873.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218098.41	585872.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218073.41	585872.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218048.41	585872.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218023.41	585872.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217998.41	585872.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217973.41	585872.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217948.41	585872.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217923.41	585871.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217898.41	585871.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217873.42	585871.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217848.42	585871.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217823.42	585871.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217798.42	585871.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217773.42	585871.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217748.42	585871.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217723.42	585870.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217698.42	585870.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217673.42	585870.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217648.42	585870.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217623.42	585870.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217598.42	585870.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217573.42	585870.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217548.42	585869.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217523.42	585869.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217498.42	585869.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217473.42	585869.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217448.42	585869.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217423.42	585869.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217398.42	585869.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217373.42	585868.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217348.42	585868.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217323.42	585868.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217298.42	585868.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217273.42	585868.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217248.42	585868.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217223.43	585868.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217198.43	585867.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217173.43	585867.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217148.43	585867.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217123.43	585867.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217098.43	585867.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217073.43	585867.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217048.43	585867.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217023.43	585866.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216998.43	585866.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216973.43	585866.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216948.43	585866.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216923.43	585866.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216898.43	585866.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216873.43	585866.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216848.43	585865.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216823.43	585865.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216798.43	585865.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216773.43	585865.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216748.43	585865.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216723.43	585865.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216698.43	585865.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216673.43	585864.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216648.44	585864.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216623.44	585864.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216598.44	585864.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216573.44	585864.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216548.44	585864.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216523.44	585864.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216498.44	585864.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216473.44	585864.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216448.44	585863.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216423.44	585863.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216398.44	585863.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216373.44	585863.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216348.44	585863.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216323.44	585863.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216298.44	585863.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216273.44	585863.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216248.44	585862.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216223.44	585862.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216198.44	585862.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216173.44	585862.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216148.44	585862.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216123.44	585862.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216098.44	585861.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216073.44	585861.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216048.44	585861.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216023.44	585861.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215998.44	585861.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215973.45	585861.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215948.45	585861.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215923.45	585860.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215898.45	585860.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215873.45	585860.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215848.45	585860.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215823.45	585860.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215798.45	585860.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215773.45	585860.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215748.45	585860.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215723.45	585859.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215698.45	585859.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215673.45	585859.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215648.45	585859.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215623.45	585859.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215598.45	585859.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215573.45	585859.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215548.45	585859.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215523.45	585858.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215498.45	585858.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215473.45	585858.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215448.45	585858.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215423.45	585858.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215398.45	585858.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215373.45	585858.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215348.45	585857.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215323.45	585857.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215298.46	585857.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215273.46	585857.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215248.46	585857.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215223.46	585857.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215198.46	585857.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215173.46	585856.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215148.46	585856.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215123.46	585856.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215098.46	585856.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215073.46	585856.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215048.46	585856.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215023.46	585855.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214998.46	585855.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214973.46	585855.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214948.46	585855.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214923.46	585855.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214898.46	585855.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214873.46	585855.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214848.46	585854.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214823.46	585854.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214798.46	585854.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214773.46	585854.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214748.46	585854.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214723.46	585854.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214698.47	585854.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214673.47	585853.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214648.47	585853.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214623.47	585853.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214598.47	585853.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214573.47	585853.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214548.47	585853.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214523.47	585853.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214498.47	585853.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214473.47	585852.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214448.47	585852.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214423.47	585852.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214398.47	585852.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214373.47	585852.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214348.47	585852.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214323.47	585851.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214298.47	585851.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214273.47	585851.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214248.47	585851.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214223.47	585851.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214198.47	585851.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214173.47	585851.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214148.47	585851.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214123.47	585850.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214098.48	585850.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214073.48	585850.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214048.48	585850.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214023.48	585850.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213998.48	585850.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213973.48	585850.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213948.48	585849.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213923.48	585849.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213898.48	585849.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213873.48	585849.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213848.48	585849.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213823.48	585849.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213798.48	585849.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213773.48	585849.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213748.48	585848.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213723.48	585848.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213698.48	585848.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213673.48	585848.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213648.48	585848.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213623.48	585848.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213598.48	585847.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213573.48	585847.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213548.48	585847.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213523.48	585847.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213498.48	585847.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213473.48	585847.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213448.49	585847.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213423.49	585847.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213398.49	585846.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213373.49	585846.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213348.49	585846.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213323.49	585846.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213298.49	585846.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213273.49	585846.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213248.49	585846.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213223.49	585845.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213198.49	585845.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213173.49	585845.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213148.49	585845.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213123.49	585845.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213098.49	585845.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213073.49	585845.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213048.49	585844.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213023.49	585844.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212998.49	585844.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212973.49	585844.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212948.49	585844.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212923.50	585844.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212898.50	585843.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212873.50	585843.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212848.50	585843.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212823.50	585843.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212798.50	585843.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212773.50	585843.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212748.50	585843.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212723.50	585843.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212698.50	585842.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212673.50	585842.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212648.50	585842.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212623.50	585842.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212598.50	585842.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212573.50	585842.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212548.50	585842.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212523.50	585841.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212498.50	585841.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212473.50	585841.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212448.50	585841.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212423.50	585841.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212398.50	585841.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212373.50	585841.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212348.50	585840.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212323.50	585840.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212298.50	585840.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212273.50	585840.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212248.50	585840.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212223.51	585840.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212198.51	585840.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212173.51	585840.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212148.51	585839.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212123.51	585839.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212098.51	585839.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212073.51	585839.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212048.51	585839.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212023.51	585839.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211998.51	585839.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211973.51	585838.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211948.51	585838.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211923.51	585838.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211898.51	585838.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211873.51	585838.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211848.51	585838.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211823.51	585838.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211798.51	585837.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211773.51	585837.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211748.51	585837.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211723.51	585837.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211698.51	585837.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211673.51	585837.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211648.51	585837.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211623.51	585837.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211598.51	585836.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211573.52	585836.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211548.52	585836.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211523.52	585836.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211498.52	585836.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211473.52	585836.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211448.52	585835.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211423.52	585835.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211398.52	585835.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211373.52	585835.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211348.52	585835.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211323.52	585835.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211298.52	585835.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211273.52	585834.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211248.52	585834.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211223.52	585834.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211198.52	585834.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211173.52	585834.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211148.52	585834.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211123.52	585834.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211098.52	585834.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211073.52	585833.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211048.52	585833.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211023.53	585833.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210998.53	585833.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210973.53	585833.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210948.53	585833.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210923.53	585832.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210898.53	585832.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210873.53	585832.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210848.53	585832.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210823.53	585832.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210798.53	585832.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210773.53	585832.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210748.53	585832.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210723.53	585831.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210698.53	585831.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210673.53	585831.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210648.53	585831.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210623.53	585831.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210598.53	585831.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210573.53	585831.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210548.53	585830.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210523.53	585830.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210498.53	585830.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210473.53	585830.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210448.53	585830.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210423.53	585830.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210398.53	585830.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210373.54	585830.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210348.54	585829.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210323.54	585829.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210298.54	585829.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210273.54	585829.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210248.54	585829.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210223.54	585829.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210198.54	585828.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210173.54	585828.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210148.54	585828.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210123.54	585828.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210098.54	585828.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210073.54	585828.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210048.54	585828.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210023.54	585827.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209998.54	585827.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209973.54	585827.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209948.54	585827.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209923.54	585827.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209898.54	585827.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209873.54	585827.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209848.55	585826.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209823.55	585826.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209798.55	585826.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209773.55	585826.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209748.55	585826.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209723.55	585826.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209698.55	585826.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209673.55	585825.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209648.55	585825.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209623.55	585825.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209598.55	585825.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209573.55	585825.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209548.55	585825.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209523.55	585825.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209498.55	585825.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209473.55	585824.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209448.55	585824.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209423.55	585824.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209398.55	585824.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209373.55	585824.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209348.55	585824.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209323.55	585823.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209298.55	585823.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209273.55	585823.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209248.55	585823.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209223.55	585823.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209198.56	585823.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209173.56	585823.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209148.56	585822.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209123.56	585822.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209098.56	585822.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209073.56	585822.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209048.56	585822.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209023.56	585822.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208998.56	585822.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208973.56	585822.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208948.56	585821.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208923.56	585821.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208898.56	585821.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208873.56	585821.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208848.56	585821.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208823.56	585821.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208798.56	585821.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208773.56	585820.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208748.56	585820.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208723.56	585820.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208698.56	585820.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208673.56	585820.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208648.56	585820.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208623.56	585820.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208598.56	585819.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208573.57	585819.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208548.57	585819.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208523.57	585819.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208498.57	585819.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208473.57	585819.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208448.57	585818.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208423.57	585818.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208398.57	585818.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208373.57	585818.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208348.57	585818.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208323.57	585818.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208298.57	585818.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208273.57	585817.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208248.57	585817.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208223.57	585817.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208198.57	585817.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208173.57	585817.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208148.57	585817.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208123.57	585816.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208098.57	585816.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208073.58	585816.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208048.58	585816.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208023.58	585816.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207998.58	585816.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207973.58	585816.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207948.58	585816.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207923.58	585815.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207898.58	585815.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207873.58	585815.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207848.58	585815.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207823.58	585815.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207798.58	585815.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207773.58	585815.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207748.58	585814.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207723.58	585814.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207698.58	585814.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207673.58	585814.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207648.58	585814.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207623.58	585813.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207598.58	585813.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207573.59	585813.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207548.59	585813.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207523.59	585813.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207498.59	585813.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207473.59	585813.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207448.59	585812.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207423.59	585812.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207398.59	585812.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207373.59	585812.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207348.59	585812.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207323.59	585812.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207298.59	585812.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207273.59	585811.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207248.59	585811.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207223.59	585811.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207198.59	585811.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207173.59	585811.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207148.59	585811.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207123.59	585811.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207098.59	585810.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207073.59	585810.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207048.59	585810.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207023.59	585810.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206998.60	585810.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206973.60	585810.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206948.60	585809.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206923.60	585809.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206898.60	585809.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206873.60	585809.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206848.60	585809.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206823.60	585809.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206798.60	585809.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206773.60	585808.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206748.60	585808.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206723.60	585808.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206698.60	585808.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206673.60	585808.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206648.60	585808.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206623.60	585808.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206598.60	585807.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206573.60	585807.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206548.60	585807.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206523.60	585807.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206498.60	585807.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206473.60	585807.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206448.61	585807.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206423.61	585806.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206398.61	585806.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206373.61	585806.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206348.61	585806.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206323.61	585806.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206298.61	585806.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206273.61	585806.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206248.61	585805.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206223.61	585806.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206198.61	585805.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206173.62	585805.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206148.62	585805.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206123.62	585805.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206098.62	585805.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206073.62	585804.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206048.62	585804.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206023.63	585804.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205998.63	585804.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205973.63	585804.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205948.63	585804.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205923.63	585804.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205898.63	585803.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205873.63	585803.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205848.64	585803.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205823.64	585804.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205798.64	585804.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205773.64	585804.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205748.64	585804.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205723.65	585804.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205698.65	585804.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205673.65	585804.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205648.65	585804.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205623.65	585804.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205598.65	585803.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205573.65	585803.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205548.65	585803.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205523.67	585802.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205498.67	585802.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205473.68	585801.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205448.68	585801.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205423.68	585801.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205398.68	585800.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205373.68	585800.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205348.68	585800.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205323.69	585800.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205298.69	585800.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205273.69	585799.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205248.69	585800.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205223.69	585800.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205198.69	585799.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205173.70	585799.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205148.70	585799.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205123.70	585799.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205098.70	585799.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205073.71	585798.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205048.71	585798.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205023.71	585798.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204998.71	585798.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204973.71	585798.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204948.71	585798.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204923.71	585798.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204898.71	585798.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204873.71	585797.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204848.71	585797.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204823.71	585797.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204798.71	585797.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204773.71	585797.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204748.71	585797.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204723.72	585796.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204698.73	585795.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204673.75	585794.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204648.78	585793.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204623.83	585791.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204598.89	585790.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204573.98	585788.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204549.10	585785.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204524.23	585783.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204499.38	585780.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204474.57	585777.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204449.78	585774.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204425.03	585770.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204400.29	585767.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204375.58	585763.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204350.86	585759.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204326.14	585755.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204301.42	585752.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204276.70	585748.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204251.98	585744.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204227.25	585740.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204202.53	585737.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204177.81	585733.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204153.09	585729.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204128.37	585725.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204103.65	585722.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204078.94	585718.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204054.22	585714.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204029.50	585711.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204004.77	585707.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203980.06	585703.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203955.34	585699.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203930.62	585696.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203905.90	585692.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203881.18	585688.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203856.46	585684.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203831.74	585681.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203807.02	585677.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203782.31	585673.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203757.58	585669.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203732.86	585666.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203708.14	585662.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203683.42	585658.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203658.71	585654.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203633.99	585651.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203609.27	585647.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203584.55	585643.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203559.83	585640.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203535.12	585636.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203510.40	585632.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203485.68	585628.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203460.97	585625.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203436.25	585621.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203411.53	585617.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203386.82	585613.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203362.10	585610.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203337.38	585606.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203312.66	585602.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203287.94	585598.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203263.22	585595.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203238.50	585591.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203213.79	585587.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203189.07	585583.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203164.35	585580.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203139.62	585576.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203114.89	585572.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203090.17	585569.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203065.45	585565.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203040.72	585561.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203016.00	585557.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202991.29	585554.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202966.57	585550.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202941.85	585546.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202917.13	585542.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202892.42	585539.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202867.70	585535.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202842.98	585531.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202818.26	585527.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202793.54	585524.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202768.83	585520.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202744.11	585516.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202719.39	585512.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202694.67	585509.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202669.95	585505.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202645.23	585501.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202620.51	585498.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202595.79	585494.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202571.07	585490.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202546.35	585486.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202521.63	585483.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202496.91	585479.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202472.19	585475.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202447.47	585471.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202422.75	585468.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202398.04	585464.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202373.32	585460.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202348.61	585456.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202323.89	585453.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202299.17	585449.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202274.45	585445.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202249.74	585441.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202225.02	585438.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202200.30	585434.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202175.58	585430.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202150.86	585426.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202126.15	585423.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202101.43	585419.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202076.71	585415.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202051.99	585411.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202027.27	585408.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202002.56	585404.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201977.85	585400.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201953.13	585396.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201928.41	585393.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201903.69	585389.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201878.98	585385.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201854.26	585381.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201829.54	585378.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201804.82	585374.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201780.10	585370.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201755.38	585366.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201730.66	585363.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201705.94	585359.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201681.22	585355.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201656.50	585352.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201631.78	585348.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201607.06	585344.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201582.34	585340.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201557.61	585337.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201532.89	585333.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201508.16	585329.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201483.44	585326.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201458.72	585322.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201434.00	585318.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201409.28	585314.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201384.57	585311.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201359.85	585307.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201335.13	585303.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201310.41	585299.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201285.70	585296.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201260.98	585292.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201236.27	585288.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201211.55	585284.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201186.83	585281.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201162.11	585277.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201137.39	585273.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201112.67	585269.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201087.95	585266.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201063.24	585262.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201038.52	585258.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201013.80	585254.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200989.08	585251.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200964.35	585247.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200939.63	585243.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200914.92	585239.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200890.20	585236.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200865.48	585232.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200840.76	585228.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200816.04	585225.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200791.32	585221.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200766.60	585217.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200741.88	585213.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200717.16	585210.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200692.44	585206.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200667.72	585202.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200643.00	585198.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200618.28	585195.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200593.56	585191.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200568.85	585187.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200544.13	585183.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200519.41	585180.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200494.69	585176.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200469.97	585172.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200445.25	585168.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200420.53	585165.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200395.81	585161.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200371.09	585157.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200346.38	585154.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200321.66	585150.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200296.94	585146.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200272.22	585142.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200247.50	585139.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200222.78	585135.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200198.07	585131.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200173.35	585127.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200148.64	585124.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200123.92	585120.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200099.20	585116.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200074.48	585112.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200049.76	585109.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200025.04	585105.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200000.32	585101.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199975.60	585097.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199950.88	585094.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199926.16	585090.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199901.44	585086.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199876.72	585082.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199852.00	585079.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199827.28	585075.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199802.56	585071.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199777.84	585068.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199753.13	585064.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199728.41	585060.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199703.69	585056.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199678.98	585053.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199654.26	585049.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199629.54	585045.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199604.82	585041.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199580.10	585038.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199555.38	585034.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199530.66	585030.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199505.94	585026.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199481.23	585023.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199456.52	585019.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199431.80	585015.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199407.08	585011.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199382.36	585008.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199357.64	585004.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199332.92	585000.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199308.20	584996.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199283.48	584993.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199258.76	584989.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199234.04	584985.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199209.32	584981.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199184.60	584978.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199159.89	584974.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199135.17	584970.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199110.45	584967.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199085.72	584963.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199061.01	584959.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199036.29	584955.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199011.57	584952.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198986.85	584948.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198962.13	584944.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198937.41	584940.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198912.69	584937.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198887.97	584933.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198863.25	584929.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198838.53	584925.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198813.81	584922.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198789.09	584918.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198764.37	584914.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198739.65	584911.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198714.93	584907.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198690.21	584903.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198665.49	584899.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198640.77	584896.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198616.05	584892.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198591.33	584888.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198566.61	584884.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198541.89	584881.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198517.18	584877.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198492.46	584873.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198467.75	584869.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198443.03	584866.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198418.33	584862.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198393.67	584858.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198369.08	584853.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198344.59	584848.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198320.25	584842.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198296.02	584836.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198271.97	584829.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198248.09	584822.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198224.36	584814.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198200.86	584806.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198177.59	584797.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198154.51	584787.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198131.72	584777.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198109.14	584766.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198086.76	584755.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198064.37	584744.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198041.98	584733.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198019.59	584721.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197997.20	584710.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197974.82	584699.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197952.45	584688.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197930.08	584677.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197907.70	584666.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197885.33	584655.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197862.94	584643.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197840.56	584632.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197818.18	584621.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197795.80	584610.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197773.41	584599.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197751.03	584588.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197728.64	584577.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197706.25	584565.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197683.87	584554.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197661.50	584543.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197639.12	584532.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197616.75	584521.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197594.38	584510.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197572.00	584499.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197549.62	584487.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197527.23	584476.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197504.84	584465.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197482.45	584454.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197460.05	584443.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197437.66	584432.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197415.26	584421.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197392.86	584410.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197370.46	584399.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197348.08	584387.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197325.70	584376.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197303.31	584365.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197280.93	584354.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197258.58	584343.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197236.20	584332.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197213.83	584320.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197191.48	584309.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197169.12	584298.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197146.75	584287.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197124.39	584276.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197102.00	584265.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197079.61	584253.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197057.24	584242.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197034.87	584231.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197012.49	584220.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196990.12	584209.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196967.74	584198.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196945.37	584187.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196922.99	584175.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196900.62	584164.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196878.22	584153.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196855.83	584142.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196833.45	584131.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196811.06	584120.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196788.68	584109.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196766.30	584097.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196743.93	584086.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196721.56	584075.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196699.19	584064.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196676.81	584053.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196654.44	584042.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196632.05	584031.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196609.68	584019.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196587.29	584008.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196564.92	583997.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196542.56	583986.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196520.19	583975.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196497.82	583964.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196475.44	583953.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196453.06	583941.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196430.67	583930.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196408.29	583919.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196385.91	583908.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196363.52	583897.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196341.14	583886.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196318.75	583875.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196296.37	583863.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196273.99	583852.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196251.60	583841.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196229.22	583830.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196206.84	583819.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196184.45	583808.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196162.07	583797.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196139.68	583785.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196117.30	583774.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196094.92	583763.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196072.53	583752.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196050.15	583741.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196027.77	583730.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196005.38	583719.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195983.00	583708.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195960.62	583696.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195938.25	583685.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195915.88	583674.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195893.50	583663.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195871.12	583652.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195848.73	583641.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195826.35	583630.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195803.97	583618.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195781.59	583607.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195759.20	583596.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195736.84	583585.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195714.46	583574.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195692.11	583563.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195669.78	583551.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195647.63	583540.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195625.37	583528.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195603.05	583517.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195580.85	583506.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195558.68	583494.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195536.53	583483.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195514.26	583471.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195491.97	583460.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195469.67	583449.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195447.30	583437.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195424.94	583426.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195402.59	583415.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195380.20	583404.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195357.81	583393.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195335.42	583382.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195313.05	583370.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195290.67	583359.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195268.22	583348.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195245.82	583337.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195223.44	583326.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195200.80	583315.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195178.56	583304.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195155.99	583293.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195133.68	583282.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195111.32	583271.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195088.89	583260.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195066.47	583249.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195044.09	583238.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195021.70	583227.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194999.35	583215.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194977.00	583204.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194954.61	583193.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194932.23	583182.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194909.83	583171.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194887.42	583160.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194864.98	583149.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194842.52	583138.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194820.00	583127.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194797.41	583116.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194774.78	583106.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194752.13	583095.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194729.49	583084.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194706.90	583074.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194684.34	583063.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194661.84	583052.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194639.40	583041.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194617.01	583030.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194594.61	583019.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194572.21	583008.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194549.83	582996.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194527.46	582985.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194505.09	582974.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194482.71	582963.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194460.34	582952.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194437.96	582941.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194415.59	582930.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194393.18	582918.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194370.77	582907.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194348.39	582896.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194326.03	582885.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194303.65	582874.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194281.25	582863.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194258.85	582852.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194236.49	582841.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194214.12	582829.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194191.74	582818.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194169.36	582807.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194146.98	582796.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194124.59	582785.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194102.21	582774.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194079.83	582763.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194057.45	582751.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194035.07	582740.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194012.69	582729.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193990.31	582718.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193967.93	582707.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193945.54	582696.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193923.16	582685.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193900.78	582673.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193878.40	582662.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193856.02	582651.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193833.64	582640.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193811.26	582629.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193788.88	582618.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193766.50	582607.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193744.11	582595.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193721.73	582584.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193699.32	582573.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193676.91	582562.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193654.54	582551.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193632.19	582540.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193609.80	582529.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193587.41	582518.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193565.03	582506.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193542.66	582495.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193520.29	582484.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193497.92	582473.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193475.54	582462.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193453.15	582451.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193430.77	582440.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193408.38	582428.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193385.99	582417.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193363.61	582406.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193341.22	582395.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193318.84	582384.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193296.47	582373.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193274.10	582362.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193251.72	582350.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193229.35	582339.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193206.98	582328.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193184.60	582317.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193162.21	582306.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193139.82	582295.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193117.43	582284.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193095.04	582272.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193072.65	582261.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193050.26	582250.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193027.89	582239.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193005.52	582228.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192983.15	582217.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192960.77	582206.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192938.40	582194.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192916.03	582183.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192893.66	582172.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192871.28	582161.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192848.90	582150.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192826.53	582139.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192804.15	582128.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192781.77	582116.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192759.39	582105.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192737.02	582094.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192714.64	582083.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192692.26	582072.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192669.88	582061.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192647.51	582049.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192625.13	582038.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192602.74	582027.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192580.35	582016.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192557.96	582005.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192535.59	581994.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192513.23	581983.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192490.86	581971.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192468.48	581960.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192446.09	581949.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192423.70	581938.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192401.32	581927.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192378.94	581916.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192356.56	581905.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192334.19	581894.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192311.81	581882.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192289.43	581871.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192267.05	581860.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192244.67	581849.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192222.30	581838.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192199.92	581827.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192177.54	581815.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192155.16	581804.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192132.78	581793.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192110.40	581782.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192088.03	581771.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192065.65	581760.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192043.27	581749.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192020.89	581737.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191998.51	581726.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191976.13	581715.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191953.76	581704.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191931.38	581693.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191909.00	581682.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191886.62	581671.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191864.24	581659.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191841.86	581648.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191819.51	581637.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191797.35	581626.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191775.19	581614.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191753.03	581602.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191731.00	581591.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191708.63	581579.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191686.25	581568.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191663.87	581557.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191641.50	581546.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191619.12	581535.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191596.75	581524.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191574.39	581513.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191552.01	581501.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191529.63	581490.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191507.25	581479.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191484.87	581468.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191462.49	581457.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191440.11	581446.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191417.74	581435.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191395.36	581423.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191373.00	581412.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191350.60	581401.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191328.16	581390.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191305.50	581380.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191282.88	581369.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191260.27	581358.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191237.70	581347.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191215.32	581336.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191192.94	581325.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191170.57	581314.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191148.19	581303.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191125.81	581292.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191103.43	581281.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191081.05	581269.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191058.68	581258.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191036.30	581247.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191013.92	581236.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190991.54	581225.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190969.17	581214.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190946.79	581203.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190924.41	581191.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190902.03	581180.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190879.66	581169.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190857.28	581158.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190834.90	581147.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190812.52	581136.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190790.14	581125.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190767.77	581113.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190745.39	581102.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190723.01	581091.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190700.63	581080.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190678.26	581069.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190655.88	581058.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190633.50	581047.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190611.12	581035.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190588.74	581024.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190566.37	581013.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190543.99	581002.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190521.61	580991.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190499.23	580980.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190476.85	580969.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190454.46	580957.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190432.08	580946.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190409.69	580935.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190387.30	580924.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190364.92	580913.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190342.54	580902.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190320.17	580891.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190297.80	580879.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190275.43	580868.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190253.06	580857.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190230.69	580846.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190208.31	580835.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190185.93	580824.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190163.54	580813.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190141.16	580801.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190118.78	580790.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190096.40	580779.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190074.02	580768.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190051.65	580757.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190029.28	580746.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190006.91	580734.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189984.53	580723.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189962.16	580712.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189939.79	580701.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189917.41	580690.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189895.04	580679.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189872.67	580668.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189850.29	580656.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189827.92	580645.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189805.55	580634.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189783.16	580623.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189760.78	580612.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189738.39	580601.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189716.00	580590.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189693.61	580578.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189671.23	580567.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189648.86	580556.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189626.48	580545.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189604.11	580534.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189581.73	580523.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189559.36	580512.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189536.98	580500.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189514.61	580489.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189492.22	580478.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189469.84	580467.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189447.38	580456.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189424.92	580445.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189402.32	580434.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189379.59	580424.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189356.69	580414.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189333.63	580404.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189310.40	580395.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189287.00	580386.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189263.48	580378.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189239.80	580370.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189215.99	580362.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189192.08	580355.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189168.02	580348.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189143.86	580342.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189119.61	580335.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189095.25	580330.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189070.82	580325.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189046.36	580319.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189021.88	580314.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188997.38	580309.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188972.87	580304.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188948.36	580300.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188923.85	580295.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188899.34	580290.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188874.84	580285.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188850.33	580280.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188825.82	580275.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188801.31	580270.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188776.80	580265.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188752.29	580260.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188727.78	580255.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188703.28	580250.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188678.77	580245.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188654.26	580240.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188629.75	580235.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188605.24	580230.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188580.73	580226.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188556.22	580221.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188531.71	580216.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188507.20	580211.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188482.69	580206.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188458.18	580201.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188433.67	580196.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188409.16	580191.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188384.65	580186.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188360.14	580181.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188335.63	580176.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188311.13	580171.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188286.62	580166.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188262.11	580161.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188237.61	580156.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188213.09	580152.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188188.58	580147.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188164.07	580142.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188139.56	580137.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188115.05	580132.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188090.54	580127.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188066.03	580122.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188041.51	580117.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188017.00	580112.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187992.49	580107.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187967.98	580102.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187943.47	580097.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187918.96	580093.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187894.45	580088.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187869.93	580083.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187845.42	580078.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187820.91	580073.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187796.40	580068.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187771.89	580063.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187747.38	580058.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187722.87	580053.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187698.36	580048.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187673.86	580043.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187649.35	580038.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187624.84	580033.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187600.33	580029.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187575.82	580024.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187551.31	580019.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187526.81	580014.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187502.30	580009.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187477.79	580004.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187453.27	579999.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187428.76	579994.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187404.25	579989.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187379.74	579984.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187355.23	579979.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187330.72	579974.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187306.21	579969.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187281.70	579964.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187257.19	579960.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187232.67	579955.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187208.15	579950.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187183.63	579945.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187159.12	579940.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187134.61	579935.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187110.10	579930.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187085.58	579925.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187061.07	579920.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187036.56	579915.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187012.05	579911.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186987.54	579906.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186963.03	579901.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186938.51	579896.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186913.99	579891.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186889.47	579886.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186864.97	579881.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186840.47	579876.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186815.95	579871.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186791.43	579866.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186766.93	579861.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186742.43	579856.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186717.93	579851.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186693.43	579846.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186668.93	579841.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186644.43	579836.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186619.94	579831.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186595.44	579826.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186570.95	579821.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186546.46	579816.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186521.97	579811.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186497.48	579806.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186472.99	579801.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186448.49	579796.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186423.98	579791.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186399.47	579787.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186374.97	579782.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186350.45	579777.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186325.91	579772.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186301.37	579767.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186276.83	579762.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186252.29	579758.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186227.76	579753.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186203.23	579748.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186178.70	579743.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186154.18	579738.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186129.67	579733.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186105.16	579728.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186080.65	579723.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186056.14	579719.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186031.64	579714.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186007.13	579709.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185982.61	579704.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185958.10	579699.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185933.58	579694.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185909.06	579689.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185884.55	579684.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185860.04	579679.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185835.53	579674.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185811.02	579669.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185786.51	579664.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185762.00	579660.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185737.49	579655.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185712.98	579650.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185688.47	579645.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185663.96	579640.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185639.45	579635.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185614.93	579630.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185590.41	579625.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185565.90	579620.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185541.39	579615.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185516.88	579610.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185492.37	579605.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185467.86	579601.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185443.35	579596.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185418.85	579591.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185394.35	579586.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185369.85	579581.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185345.34	579576.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185320.83	579571.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185296.32	579566.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185271.81	579561.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185247.29	579556.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185222.77	579551.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185198.26	579546.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185173.74	579541.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185149.23	579536.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185124.72	579532.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185100.21	579527.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185075.70	579522.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185051.19	579517.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185026.68	579512.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185002.17	579507.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184977.66	579502.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184953.15	579497.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184928.64	579492.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184904.13	579487.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184879.62	579482.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184855.10	579477.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184830.59	579473.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184806.08	579468.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184781.56	579463.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184757.05	579458.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184732.54	579453.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184708.02	579448.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184683.51	579443.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184659.00	579438.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184634.48	579433.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184609.97	579428.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184585.46	579423.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184560.94	579419.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184536.43	579414.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184511.92	579409.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184487.40	579404.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184462.89	579399.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184438.38	579394.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184413.86	579389.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184389.34	579384.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184364.82	579379.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184340.31	579374.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184315.80	579369.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184291.30	579365.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184266.79	579360.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184242.29	579355.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184217.77	579350.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184193.26	579345.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184168.74	579340.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184144.22	579335.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184119.70	579330.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184095.19	579325.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184070.67	579320.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184046.16	579315.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184021.65	579311.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183997.13	579306.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183972.62	579301.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183948.12	579296.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183923.61	579291.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183899.10	579286.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183874.59	579281.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183850.08	579276.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183825.57	579271.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183801.06	579266.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183776.54	579261.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183752.03	579256.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183727.52	579251.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183703.01	579247.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183678.50	579242.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183653.98	579237.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183629.47	579232.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183604.96	579227.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183580.45	579222.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183555.94	579217.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183531.42	579212.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183506.91	579207.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183482.40	579202.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183457.89	579197.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183433.37	579192.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183408.86	579188.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183384.35	579183.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183359.84	579178.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183335.33	579173.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183310.81	579168.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183286.30	579163.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183261.79	579158.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183237.29	579153.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183212.78	579148.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183188.27	579143.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183163.75	579138.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183139.23	579134.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183114.72	579129.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183090.20	579124.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183065.69	579119.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183041.18	579114.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183016.66	579109.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182992.15	579104.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182967.63	579099.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182943.12	579094.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182918.61	579089.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182894.10	579084.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182869.59	579079.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182845.08	579075.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182820.56	579070.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182796.04	579065.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182771.51	579060.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182746.99	579055.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182722.48	579050.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182697.97	579045.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182673.47	579040.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182648.95	579035.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182624.43	579031.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182599.92	579026.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182575.42	579021.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182550.87	579016.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182526.38	579011.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182501.86	579006.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182477.33	579001.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182452.94	578996.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182428.54	578990.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182404.23	578984.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182380.07	578978.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182355.95	578971.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182332.09	578964.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182308.29	578956.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182284.38	578949.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182260.43	578942.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182236.48	578935.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182212.55	578927.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182188.85	578919.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182165.13	578912.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182141.27	578904.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182117.05	578898.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182092.63	578893.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182068.06	578888.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182043.58	578883.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182019.06	578878.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181994.50	578873.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181969.97	578869.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181945.45	578864.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181920.94	578859.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181896.43	578854.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181871.93	578849.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181847.45	578844.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181822.92	578839.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181798.38	578834.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181773.86	578829.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181749.36	578824.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181724.81	578820.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181700.30	578815.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181675.64	578811.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181650.75	578808.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181625.88	578806.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181600.98	578804.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181576.09	578802.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181551.21	578800.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181526.54	578797.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181501.95	578792.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181477.43	578787.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181452.89	578783.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181428.36	578778.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181403.81	578773.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181379.14	578769.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181354.39	578766.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181329.57	578763.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181304.73	578760.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181280.00	578756.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181255.35	578752.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181230.76	578747.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181206.20	578743.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181181.70	578738.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181157.14	578733.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181132.58	578729.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181108.03	578724.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181083.50	578719.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181059.03	578714.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181034.66	578708.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181010.43	578702.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180986.39	578695.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180962.45	578688.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180938.63	578681.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180914.77	578673.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180891.00	578665.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180867.18	578658.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180843.31	578650.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180819.18	578644.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180794.99	578638.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180770.62	578632.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180746.18	578627.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180721.70	578622.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180697.18	578617.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180672.69	578612.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180648.19	578607.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180623.66	578602.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180599.15	578597.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefA

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180574.64	578592.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180550.14	578587.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180525.63	578582.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180501.12	578577.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180476.62	578572.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180452.13	578567.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180427.63	578562.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180403.14	578557.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180378.64	578552.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180354.10	578548.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180329.67	578542.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180305.24	578537.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180280.92	578531.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180256.66	578525.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180232.46	578519.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180208.37	578512.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180184.50	578505.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180160.65	578497.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180137.06	578489.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180113.47	578481.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180090.07	578472.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180066.68	578463.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180043.36	578454.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180020.02	578445.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	179996.65	578436.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	179973.28	578427.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	179956.06	578421.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000071	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235084.36	580450.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235065.15	580466.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235045.90	580482.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235026.65	580498.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	235007.32	580514.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234987.78	580529.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234968.10	580545.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234948.22	580560.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234928.27	580575.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234908.35	580590.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234888.45	580605.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234868.55	580620.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234848.63	580635.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234828.68	580650.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234808.73	580665.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234788.78	580681.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234768.84	580696.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234748.89	580711.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234728.99	580726.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234709.29	580741.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234689.78	580757.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234670.49	580773.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234651.20	580789.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234631.73	580804.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234612.04	580820.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234592.22	580835.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234572.30	580850.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234552.38	580865.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234532.46	580880.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234512.51	580895.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234492.57	580910.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234472.61	580926.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234452.60	580940.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234432.47	580955.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234412.08	580970.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234391.48	580984.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234370.54	580998.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234349.23	581011.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234327.56	581023.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234305.64	581035.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234283.31	581046.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234260.54	581057.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234237.70	581067.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234214.27	581076.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234190.75	581084.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234167.01	581092.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234143.18	581099.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234118.87	581105.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234094.49	581111.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234069.77	581114.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234044.79	581115.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	234019.83	581114.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233994.84	581113.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233969.88	581112.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233944.90	581111.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233919.96	581110.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233895.03	581108.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233870.09	581106.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233845.15	581104.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233820.21	581103.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233795.27	581101.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233770.34	581099.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233745.40	581097.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233720.46	581095.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233695.54	581094.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233670.60	581092.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233645.66	581090.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233620.73	581088.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233595.79	581087.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233570.86	581085.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233545.92	581083.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233520.94	581082.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233495.96	581081.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233470.96	581081.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233445.97	581081.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233420.97	581081.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233395.99	581080.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233371.06	581078.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233346.15	581078.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233321.17	581078.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233296.23	581077.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233271.30	581075.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233246.36	581073.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233221.43	581071.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233196.49	581069.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233171.58	581067.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233146.63	581066.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233121.69	581064.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233096.75	581062.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233071.81	581061.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233046.88	581059.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	233021.94	581057.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232997.00	581055.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232972.06	581054.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232947.12	581052.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232922.18	581050.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232897.24	581048.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232872.30	581047.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232847.37	581045.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232822.44	581043.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232797.50	581041.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232772.56	581039.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232747.62	581038.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232722.69	581036.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232697.74	581034.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232672.78	581033.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232647.79	581032.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232622.80	581033.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232597.86	581035.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232573.03	581038.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232548.43	581042.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232523.99	581047.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232499.92	581054.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232476.25	581062.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232452.98	581071.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232430.18	581081.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232407.89	581093.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232386.21	581105.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232365.29	581119.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232345.06	581134.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232325.53	581149.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232306.81	581166.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232289.11	581183.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232272.18	581202.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232256.15	581221.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232241.18	581241.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232227.21	581262.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232214.32	581283.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232202.35	581305.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232190.98	581327.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232179.70	581350.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232168.42	581372.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232157.13	581394.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232145.85	581417.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232134.57	581439.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232123.29	581461.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232112.01	581483.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232100.69	581506.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232089.42	581528.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232078.19	581550.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232066.89	581573.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232055.61	581595.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232044.70	581618.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232034.26	581640.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232024.71	581663.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232016.17	581687.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232008.84	581711.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232002.76	581735.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231997.81	581759.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231994.35	581784.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231992.23	581809.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231991.30	581834.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231991.64	581859.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231993.26	581884.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	231996.15	581909.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232000.17	581934.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232005.40	581958.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232011.79	581982.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232019.41	582006.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232028.10	582029.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232037.99	582052.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232049.11	582075.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232061.32	582097.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232074.93	582118.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232089.48	582138.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232105.09	582157.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232121.55	582176.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232138.39	582195.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232155.37	582213.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232172.48	582231.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232189.55	582249.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232206.59	582268.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232223.62	582286.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232240.58	582304.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232257.58	582323.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232274.59	582341.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232291.60	582359.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232308.62	582378.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232325.67	582396.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232342.73	582414.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232359.71	582433.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232376.78	582451.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232393.80	582469.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232410.82	582488.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232427.84	582506.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232444.86	582524.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232461.87	582542.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232478.89	582561.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232495.91	582579.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232512.93	582597.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232529.95	582616.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232546.97	582634.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232563.99	582652.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232581.01	582671.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232598.03	582689.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232615.05	582707.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232632.07	582726.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - DZ/RS	Groningen - Delfzijl/ Roodeschool	232648.94	582744.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000094	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235084.36	580450.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235065.15	580466.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235045.90	580482.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235026.65	580498.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	235007.32	580514.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234987.78	580529.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234968.10	580545.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234948.22	580560.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234928.27	580575.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234908.35	580590.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234888.45	580605.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234868.55	580620.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234848.63	580635.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234828.68	580650.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234808.73	580665.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234788.78	580681.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234768.84	580696.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234748.89	580711.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234728.99	580726.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234709.29	580741.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234689.78	580757.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234670.49	580773.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234651.20	580789.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234631.73	580804.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234612.04	580820.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234592.22	580835.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234572.30	580850.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234552.38	580865.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234532.46	580880.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234512.51	580895.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234492.57	580910.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234472.61	580926.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234452.60	580940.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234432.47	580955.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234412.08	580970.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234391.48	580984.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234370.54	580998.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234349.23	581011.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234327.56	581023.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234305.64	581035.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234283.31	581046.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234260.54	581057.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234237.70	581067.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234214.27	581076.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234190.75	581084.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234167.01	581092.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234143.18	581099.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234118.87	581105.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234094.49	581111.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234069.77	581114.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234044.79	581115.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	234019.83	581114.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233994.84	581113.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233969.88	581112.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233944.90	581111.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233919.96	581110.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233895.03	581108.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233870.09	581106.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233845.15	581104.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233820.21	581103.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233795.27	581101.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233770.34	581099.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233745.40	581097.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233720.46	581095.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233695.54	581094.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233670.60	581092.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233645.66	581090.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233620.73	581088.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233595.79	581087.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233570.86	581085.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233545.92	581083.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233520.94	581082.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233495.96	581081.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233470.96	581081.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233445.97	581081.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233420.97	581081.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233395.99	581080.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233371.06	581078.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233346.20	581076.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233321.26	581074.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233296.32	581073.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233271.40	581071.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233246.46	581069.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233221.52	581067.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233196.60	581065.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233171.69	581063.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233146.77	581061.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233121.86	581059.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233096.93	581057.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233071.99	581056.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233047.05	581054.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	233022.12	581052.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232997.18	581050.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232972.24	581048.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232947.30	581047.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232922.36	581045.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232897.40	581044.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232872.44	581042.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232847.50	581041.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232822.56	581039.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232797.61	581037.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232772.67	581035.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232747.73	581034.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232722.78	581032.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232697.84	581030.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232672.90	581029.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232647.95	581027.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232622.97	581026.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232597.99	581025.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232573.01	581024.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232548.05	581023.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232523.08	581021.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232498.12	581020.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232473.18	581018.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232448.24	581017.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232423.30	581015.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232398.36	581013.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232373.43	581011.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232348.49	581010.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232323.55	581008.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232298.62	581006.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232273.68	581004.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232248.74	581002.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232223.81	581001.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232198.87	580999.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232173.93	580997.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232149.00	580995.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232124.06	580993.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232099.13	580992.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232074.19	580990.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232049.25	580988.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	232024.32	580986.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231999.38	580985.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231974.44	580983.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231949.51	580981.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231924.57	580979.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231899.63	580977.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231874.70	580976.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231849.76	580974.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231824.82	580972.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231799.88	580970.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231774.94	580969.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231750.01	580967.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231725.07	580965.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231700.13	580963.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231675.16	580962.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231650.19	580961.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231625.21	580960.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231600.22	580959.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231575.23	580959.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231550.23	580958.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231525.24	580958.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231500.24	580958.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231475.24	580958.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231450.24	580958.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231425.24	580958.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231400.25	580959.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231375.27	580960.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231350.29	580961.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231325.32	580962.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231300.36	580964.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231275.41	580965.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231250.47	580967.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231225.56	580969.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231200.65	580971.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231175.76	580973.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231150.89	580976.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231126.03	580979.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231101.20	580981.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231076.36	580984.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231051.53	580987.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231026.70	580990.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	231001.87	580993.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230977.04	580996.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230952.21	580999.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230927.38	581002.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230902.55	581005.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230877.72	581008.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230852.89	581011.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230828.06	581013.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230803.23	581016.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230778.40	581019.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230753.57	581022.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230728.74	581025.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230703.91	581028.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230679.08	581031.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230654.25	581034.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230629.42	581037.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230604.59	581040.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230579.76	581043.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230554.93	581045.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230530.10	581048.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230505.26	581051.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230480.43	581054.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230455.60	581057.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230430.77	581060.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230405.94	581063.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230381.11	581066.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230356.27	581069.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230331.44	581071.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230306.61	581074.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230281.78	581077.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230256.95	581080.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230232.12	581083.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230207.28	581086.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230182.45	581089.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230157.62	581092.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230132.79	581095.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230107.96	581098.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230083.13	581100.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230058.30	581103.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230033.47	581106.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	230008.59	581109.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229983.71	581111.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229958.82	581113.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229933.97	581116.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229909.10	581119.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229884.25	581121.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229859.42	581124.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229834.58	581127.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229809.75	581130.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229784.92	581133.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229760.09	581136.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229735.26	581139.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229710.43	581142.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229685.60	581145.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229660.77	581148.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229635.93	581150.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229611.10	581153.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229586.25	581156.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229561.41	581159.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229536.57	581162.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229511.72	581164.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229486.89	581167.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229462.07	581170.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229437.26	581173.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229412.47	581177.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229387.68	581180.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229362.90	581183.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229338.11	581186.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229313.32	581190.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229288.53	581193.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229263.73	581196.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229238.92	581199.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229214.09	581202.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229189.24	581205.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229164.39	581207.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229139.54	581210.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229114.69	581213.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229089.84	581216.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229064.99	581218.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229040.14	581221.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	229015.29	581224.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228990.44	581227.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228965.60	581229.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228940.76	581232.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228915.92	581235.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228891.09	581238.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228866.26	581241.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228841.42	581244.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228816.59	581247.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228791.75	581250.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228766.91	581252.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228742.07	581255.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228717.23	581258.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228692.39	581261.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228667.56	581264.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228642.73	581267.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228617.89	581269.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228593.06	581272.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228568.24	581275.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228543.44	581278.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228518.70	581282.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228494.05	581286.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228469.51	581291.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228445.10	581296.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228420.84	581302.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228396.74	581309.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228372.81	581316.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228349.08	581324.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228325.55	581333.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228302.24	581342.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228279.17	581351.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228256.35	581362.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228233.80	581372.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228211.53	581384.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228189.55	581396.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228167.88	581408.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228146.54	581421.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228125.53	581435.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228104.87	581449.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228084.57	581463.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228064.62	581478.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228044.90	581494.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228025.30	581509.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	228005.72	581525.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227986.14	581540.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227966.57	581556.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227946.99	581571.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227927.41	581587.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227907.83	581602.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227888.26	581618.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227868.68	581634.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227849.10	581649.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227829.52	581665.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227809.95	581680.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227790.37	581696.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227770.79	581711.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227751.21	581727.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227731.63	581742.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227712.06	581758.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227692.48	581774.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227672.90	581789.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227653.32	581805.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227633.75	581820.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227614.17	581836.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227594.59	581851.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227575.01	581867.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227555.43	581882.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227535.86	581898.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227516.28	581913.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227496.70	581929.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227477.12	581945.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227457.55	581960.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227437.97	581976.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227418.39	581991.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227398.81	582007.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227379.23	582022.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227359.66	582038.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227340.08	582053.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227320.50	582069.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227300.92	582084.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227281.35	582100.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227261.77	582116.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227242.19	582131.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227222.61	582147.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227203.04	582162.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227183.46	582178.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227163.88	582193.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227144.30	582209.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227124.72	582224.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227105.15	582240.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227085.57	582255.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227065.99	582271.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227046.41	582287.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227026.84	582302.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	227007.26	582318.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226987.68	582333.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226968.10	582349.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226948.52	582364.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226928.94	582380.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226909.35	582395.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226889.77	582411.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226870.18	582426.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226850.60	582442.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226831.02	582458.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226811.43	582473.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226791.85	582489.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226772.26	582504.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226752.68	582520.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226733.10	582535.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226713.51	582551.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226693.93	582566.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226674.34	582582.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226654.76	582597.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226635.18	582613.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226615.59	582628.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226596.01	582644.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226576.43	582660.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226556.84	582675.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226537.26	582691.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226517.67	582706.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226498.09	582722.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226478.51	582737.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226458.92	582753.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226439.34	582768.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226419.75	582784.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226400.17	582799.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226380.59	582815.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226361.00	582830.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226341.42	582846.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226321.84	582862.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226302.25	582877.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226282.67	582893.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226263.08	582908.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226243.50	582924.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226223.92	582939.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226204.33	582955.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226184.75	582970.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226165.16	582986.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226145.58	583001.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226126.00	583017.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226106.41	583032.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226086.84	583048.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226067.26	583064.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226047.68	583079.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226028.10	583095.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	226008.52	583110.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225988.94	583126.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225969.36	583141.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225949.78	583157.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225930.20	583172.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225910.62	583188.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225891.04	583203.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225871.46	583219.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225851.89	583235.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225832.31	583250.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225812.73	583266.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225793.15	583281.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225773.57	583297.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225753.99	583312.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225734.41	583328.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225714.83	583343.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225695.25	583359.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225675.67	583374.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225656.09	583390.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225636.52	583406.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225616.94	583421.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225597.36	583437.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225577.78	583452.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225558.20	583468.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225538.62	583483.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225519.04	583499.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225499.46	583514.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225479.88	583530.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225460.30	583545.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225440.72	583561.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225421.15	583577.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225401.56	583592.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225381.98	583608.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225362.40	583623.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225342.82	583639.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225323.23	583654.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225303.65	583670.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225284.07	583685.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225264.49	583701.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225244.91	583716.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225225.32	583732.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225205.74	583748.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225186.16	583763.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225166.58	583779.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225147.00	583794.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225127.41	583810.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225107.83	583825.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225088.25	583841.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225068.67	583856.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225049.08	583872.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225029.50	583887.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	225009.92	583903.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224990.34	583918.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224970.76	583934.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224951.19	583950.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224931.61	583965.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224912.03	583981.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224892.45	583996.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224872.87	584012.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224853.29	584027.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224833.71	584043.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224814.13	584058.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224794.55	584074.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224774.97	584089.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224755.40	584105.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224735.82	584121.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224716.24	584136.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224696.66	584152.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224677.08	584167.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224657.50	584183.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224637.92	584198.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224618.34	584214.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224598.76	584229.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224579.19	584245.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224559.60	584260.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224539.96	584276.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224520.24	584291.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224500.38	584307.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224480.39	584322.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224460.27	584336.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224440.03	584351.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224419.66	584366.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224399.16	584380.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224378.54	584394.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224357.80	584408.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224336.94	584422.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224315.97	584435.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224294.87	584449.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224273.66	584462.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224252.34	584475.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224230.91	584488.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224209.37	584501.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224187.71	584513.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224165.95	584525.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224144.09	584538.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224122.12	584549.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224100.05	584561.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224077.91	584573.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224055.72	584584.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224033.53	584596.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	224011.33	584607.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223989.14	584619.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223966.94	584630.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223944.75	584642.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223922.55	584653.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223900.36	584665.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223878.17	584676.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223855.97	584688.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223833.78	584699.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223811.58	584711.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223789.39	584722.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223767.19	584734.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223744.99	584745.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223722.77	584757.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223700.54	584768.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223678.30	584780.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223656.05	584791.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223633.79	584802.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223611.51	584814.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223589.22	584825.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223566.93	584836.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223544.66	584848.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223522.40	584859.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223500.15	584871.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223477.89	584882.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223455.66	584893.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223433.44	584905.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223411.22	584916.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223389.00	584928.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223366.77	584939.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223344.55	584951.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223322.33	584962.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223300.11	584974.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223277.89	584985.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223255.71	584997.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223233.52	585008.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223211.38	585020.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223189.21	585031.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223167.07	585043.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223144.88	585054.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223122.66	585066.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
GR - ZH	Groningen - Leeuwarden	223100.43	585077.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000074	0.00000007	0.00000007	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	223078.20	585089.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	223055.97	585100.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	223033.75	585112.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	223011.52	585123.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222989.29	585134.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222967.07	585146.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222944.87	585157.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222922.67	585169.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222900.52	585181.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222878.44	585192.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222856.30	585204.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222834.32	585216.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222812.10	585227.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222790.08	585239.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222768.06	585251.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222745.81	585262.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222723.55	585274.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222701.28	585285.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222679.01	585296.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222656.74	585308.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222634.47	585319.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222612.18	585330.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222589.81	585342.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222567.37	585353.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222544.85	585363.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222522.25	585374.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222499.61	585385.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222476.98	585395.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222454.35	585406.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222431.72	585417.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222409.09	585427.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222386.51	585438.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222364.04	585449.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222341.70	585460.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222319.51	585472.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222297.46	585483.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222275.55	585495.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222253.69	585508.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222231.83	585520.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222209.89	585532.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222187.82	585543.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222165.60	585555.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222143.23	585566.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222120.73	585577.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222098.14	585588.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222075.52	585598.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222052.90	585609.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222030.28	585620.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	222007.66	585630.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221985.04	585641.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221962.42	585652.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221939.80	585662.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221917.18	585673.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221894.56	585684.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221871.91	585694.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221849.21	585705.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221826.39	585715.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221803.43	585725.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221780.33	585734.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221757.09	585743.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221733.72	585752.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221710.22	585761.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221686.60	585769.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221662.86	585777.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221639.00	585784.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221615.04	585791.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221590.98	585798.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221566.82	585805.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221542.57	585811.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221518.25	585817.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221493.88	585822.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221469.45	585827.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221444.97	585833.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221420.44	585837.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221395.86	585842.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221371.25	585846.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221346.59	585850.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221321.89	585854.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221297.15	585858.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221272.38	585861.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221247.58	585864.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221222.74	585867.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221197.88	585870.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221172.99	585872.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221148.08	585874.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221123.13	585876.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221098.17	585877.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221073.19	585878.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221048.20	585879.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	221023.21	585880.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220998.23	585881.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220973.24	585881.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220948.25	585882.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220923.27	585883.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220898.28	585884.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220873.29	585885.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220848.30	585885.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220823.31	585886.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220798.32	585887.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220773.33	585887.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220748.34	585888.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220723.34	585888.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220698.34	585889.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220673.34	585888.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220648.34	585888.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220623.34	585888.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220598.34	585888.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220573.34	585888.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220548.34	585888.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220523.34	585888.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220498.34	585888.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220473.34	585887.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220448.34	585887.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220423.34	585887.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220398.34	585887.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220373.34	585887.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220348.35	585887.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220323.35	585887.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220298.35	585887.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220273.35	585886.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220248.35	585886.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220223.35	585886.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220198.35	585886.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220173.35	585886.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220148.35	585886.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220123.35	585886.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220098.35	585885.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220073.35	585885.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220048.35	585885.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	220023.35	585885.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219998.35	585885.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219973.35	585885.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219948.35	585885.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219923.35	585884.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219898.35	585884.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219873.35	585884.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219848.35	585884.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219823.35	585884.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219798.35	585884.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219773.35	585884.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219748.35	585884.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219723.36	585883.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219698.36	585883.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219673.36	585883.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219648.36	585883.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219623.36	585883.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219598.36	585883.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219573.36	585883.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219548.36	585882.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219523.36	585882.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219498.36	585882.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219473.36	585882.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219448.36	585882.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219423.36	585882.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219398.36	585882.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219373.36	585882.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219348.36	585881.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219323.36	585881.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219298.36	585881.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219273.36	585881.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219248.36	585881.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219223.36	585881.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219198.36	585881.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219173.36	585880.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219148.36	585880.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219123.36	585880.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219098.36	585880.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219073.37	585880.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219048.37	585880.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	219023.37	585880.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218998.37	585879.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218973.37	585879.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218948.37	585879.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218923.37	585879.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218898.37	585879.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218873.37	585879.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218848.37	585879.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218823.37	585878.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218798.37	585878.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218773.37	585878.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218748.37	585878.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218723.37	585878.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218698.37	585878.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218673.37	585878.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218648.37	585878.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218623.37	585877.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218598.37	585877.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218573.37	585877.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218548.37	585877.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218523.37	585877.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218498.37	585877.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218473.37	585877.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218448.37	585876.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218423.37	585876.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218398.38	585876.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218373.38	585876.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218348.38	585875.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218323.38	585875.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218298.39	585875.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218273.39	585874.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218248.39	585874.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218223.41	585873.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218198.41	585873.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218173.41	585873.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218148.41	585873.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218123.41	585873.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218098.41	585872.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218073.41	585872.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218048.41	585872.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	218023.41	585872.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217998.41	585872.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217973.41	585872.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217948.41	585872.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217923.41	585871.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217898.41	585871.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217873.42	585871.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217848.42	585871.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217823.42	585871.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217798.42	585871.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217773.42	585871.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217748.42	585871.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217723.42	585870.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217698.42	585870.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217673.42	585870.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217648.42	585870.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217623.42	585870.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217598.42	585870.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217573.42	585870.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217548.42	585869.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217523.42	585869.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217498.42	585869.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217473.42	585869.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217448.42	585869.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217423.42	585869.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217398.42	585869.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217373.42	585868.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217348.42	585868.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217323.42	585868.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217298.42	585868.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217273.42	585868.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217248.42	585868.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217223.43	585868.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217198.43	585867.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217173.43	585867.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217148.43	585867.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217123.43	585867.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217098.43	585867.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217073.43	585867.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217048.43	585867.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	217023.43	585866.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216998.43	585866.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216973.43	585866.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216948.43	585866.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216923.43	585866.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216898.43	585866.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216873.43	585866.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216848.43	585865.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216823.43	585865.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216798.43	585865.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216773.43	585865.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216748.43	585865.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216723.43	585865.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216698.43	585865.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216673.43	585864.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216648.44	585864.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216623.44	585864.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216598.44	585864.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216573.44	585864.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216548.44	585864.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216523.44	585864.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216498.44	585864.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216473.44	585864.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216448.44	585863.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216423.44	585863.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216398.44	585863.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216373.44	585863.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216348.44	585863.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216323.44	585863.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216298.44	585863.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216273.44	585863.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216248.44	585862.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216223.44	585862.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216198.44	585862.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216173.44	585862.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216148.44	585862.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216123.44	585862.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216098.44	585861.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216073.44	585861.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216048.44	585861.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	216023.44	585861.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215998.44	585861.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215973.45	585861.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215948.45	585861.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215923.45	585860.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215898.45	585860.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215873.45	585860.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215848.45	585860.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215823.45	585860.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215798.45	585860.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215773.45	585860.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215748.45	585860.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215723.45	585859.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215698.45	585859.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215673.45	585859.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215648.45	585859.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215623.45	585859.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215598.45	585859.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215573.45	585859.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215548.45	585859.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215523.45	585858.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215498.45	585858.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215473.45	585858.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215448.45	585858.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215423.45	585858.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215398.45	585858.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215373.45	585858.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215348.45	585857.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215323.45	585857.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215298.46	585857.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215273.46	585857.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215248.46	585857.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215223.46	585857.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215198.46	585857.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215173.46	585856.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215148.46	585856.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215123.46	585856.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215098.46	585856.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215073.46	585856.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215048.46	585856.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	215023.46	585855.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214998.46	585855.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214973.46	585855.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214948.46	585855.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214923.46	585855.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214898.46	585855.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214873.46	585855.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214848.46	585854.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214823.46	585854.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214798.46	585854.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214773.46	585854.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214748.46	585854.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214723.46	585854.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214698.47	585854.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214673.47	585853.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214648.47	585853.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214623.47	585853.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214598.47	585853.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214573.47	585853.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214548.47	585853.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214523.47	585853.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214498.47	585853.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214473.47	585852.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214448.47	585852.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214423.47	585852.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214398.47	585852.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214373.47	585852.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214348.47	585852.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214323.47	585851.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214298.47	585851.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214273.47	585851.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214248.47	585851.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214223.47	585851.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214198.47	585851.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214173.47	585851.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214148.47	585851.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214123.47	585850.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214098.48	585850.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214073.48	585850.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214048.48	585850.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	214023.48	585850.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213998.48	585850.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213973.48	585850.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213948.48	585849.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213923.48	585849.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213898.48	585849.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213873.48	585849.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213848.48	585849.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213823.48	585849.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213798.48	585849.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213773.48	585849.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213748.48	585848.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213723.48	585848.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213698.48	585848.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213673.48	585848.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213648.48	585848.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213623.48	585848.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213598.48	585847.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213573.48	585847.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213548.48	585847.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213523.48	585847.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213498.48	585847.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213473.48	585847.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213448.49	585847.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213423.49	585847.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213398.49	585846.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213373.49	585846.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213348.49	585846.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213323.49	585846.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213298.49	585846.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213273.49	585846.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213248.49	585846.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213223.49	585845.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213198.49	585845.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213173.49	585845.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213148.49	585845.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213123.49	585845.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213098.49	585845.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213073.49	585845.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213048.49	585844.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	213023.49	585844.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212998.49	585844.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212973.49	585844.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212948.49	585844.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212923.50	585844.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212898.50	585843.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212873.50	585843.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212848.50	585843.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212823.50	585843.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212798.50	585843.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212773.50	585843.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212748.50	585843.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212723.50	585843.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212698.50	585842.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212673.50	585842.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212648.50	585842.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212623.50	585842.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212598.50	585842.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212573.50	585842.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212548.50	585842.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212523.50	585841.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212498.50	585841.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212473.50	585841.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212448.50	585841.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212423.50	585841.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212398.50	585841.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212373.50	585841.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212348.50	585840.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212323.50	585840.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212298.50	585840.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212273.50	585840.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212248.50	585840.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212223.51	585840.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212198.51	585840.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212173.51	585840.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212148.51	585839.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212123.51	585839.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212098.51	585839.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212073.51	585839.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212048.51	585839.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	212023.51	585839.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211998.51	585839.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211973.51	585838.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211948.51	585838.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211923.51	585838.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211898.51	585838.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211873.51	585838.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211848.51	585838.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211823.51	585838.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211798.51	585837.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211773.51	585837.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211748.51	585837.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211723.51	585837.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211698.51	585837.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211673.51	585837.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211648.51	585837.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211623.51	585837.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211598.51	585836.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211573.52	585836.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211548.52	585836.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211523.52	585836.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211498.52	585836.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211473.52	585836.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211448.52	585835.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211423.52	585835.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211398.52	585835.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211373.52	585835.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211348.52	585835.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211323.52	585835.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211298.52	585835.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211273.52	585834.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211248.52	585834.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211223.52	585834.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211198.52	585834.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211173.52	585834.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211148.52	585834.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211123.52	585834.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211098.52	585834.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211073.52	585833.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211048.52	585833.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	211023.53	585833.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210998.53	585833.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210973.53	585833.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210948.53	585833.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210923.53	585832.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210898.53	585832.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210873.53	585832.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210848.53	585832.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210823.53	585832.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210798.53	585832.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210773.53	585832.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210748.53	585832.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210723.53	585831.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210698.53	585831.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210673.53	585831.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210648.53	585831.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210623.53	585831.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210598.53	585831.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210573.53	585831.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210548.53	585830.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210523.53	585830.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210498.53	585830.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210473.53	585830.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210448.53	585830.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210423.53	585830.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210398.53	585830.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210373.54	585830.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210348.54	585829.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210323.54	585829.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210298.54	585829.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210273.54	585829.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210248.54	585829.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210223.54	585829.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210198.54	585828.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210173.54	585828.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210148.54	585828.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210123.54	585828.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210098.54	585828.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210073.54	585828.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210048.54	585828.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	210023.54	585827.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209998.54	585827.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209973.54	585827.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209948.54	585827.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209923.54	585827.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209898.54	585827.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209873.54	585827.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209848.55	585826.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209823.55	585826.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209798.55	585826.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209773.55	585826.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209748.55	585826.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209723.55	585826.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209698.55	585826.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209673.55	585825.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209648.55	585825.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209623.55	585825.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209598.55	585825.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209573.55	585825.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209548.55	585825.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209523.55	585825.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209498.55	585825.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209473.55	585824.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209448.55	585824.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209423.55	585824.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209398.55	585824.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209373.55	585824.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209348.55	585824.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209323.55	585823.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209298.55	585823.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209273.55	585823.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209248.55	585823.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209223.55	585823.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209198.56	585823.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209173.56	585823.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209148.56	585822.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209123.56	585822.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209098.56	585822.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209073.56	585822.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209048.56	585822.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	209023.56	585822.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208998.56	585822.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208973.56	585822.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208948.56	585821.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208923.56	585821.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208898.56	585821.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208873.56	585821.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208848.56	585821.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208823.56	585821.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208798.56	585821.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208773.56	585820.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208748.56	585820.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208723.56	585820.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208698.56	585820.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208673.56	585820.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208648.56	585820.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208623.56	585820.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208598.56	585819.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208573.57	585819.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208548.57	585819.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208523.57	585819.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208498.57	585819.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208473.57	585819.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208448.57	585818.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208423.57	585818.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208398.57	585818.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208373.57	585818.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208348.57	585818.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208323.57	585818.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208298.57	585818.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208273.57	585817.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208248.57	585817.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208223.57	585817.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208198.57	585817.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208173.57	585817.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208148.57	585817.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208123.57	585816.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208098.57	585816.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208073.58	585816.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208048.58	585816.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	208023.58	585816.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207998.58	585816.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207973.58	585816.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207948.58	585816.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207923.58	585815.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207898.58	585815.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207873.58	585815.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207848.58	585815.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207823.58	585815.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207798.58	585815.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207773.58	585815.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207748.58	585814.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207723.58	585814.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207698.58	585814.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207673.58	585814.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207648.58	585814.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207623.58	585813.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207598.58	585813.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207573.59	585813.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207548.59	585813.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207523.59	585813.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207498.59	585813.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207473.59	585813.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207448.59	585812.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207423.59	585812.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207398.59	585812.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207373.59	585812.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207348.59	585812.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207323.59	585812.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207298.59	585812.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207273.59	585811.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207248.59	585811.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207223.59	585811.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207198.59	585811.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207173.59	585811.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207148.59	585811.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207123.59	585811.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207098.59	585810.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207073.59	585810.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207048.59	585810.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	207023.59	585810.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206998.60	585810.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206973.60	585810.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206948.60	585809.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206923.60	585809.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206898.60	585809.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206873.60	585809.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206848.60	585809.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206823.60	585809.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206798.60	585809.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206773.60	585808.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206748.60	585808.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206723.60	585808.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206698.60	585808.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206673.60	585808.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206648.60	585808.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206623.60	585808.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206598.60	585807.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206573.60	585807.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206548.60	585807.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206523.60	585807.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206498.60	585807.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206473.60	585807.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206448.61	585807.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206423.61	585806.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206398.61	585806.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206373.61	585806.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206348.61	585806.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206323.61	585806.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206298.61	585806.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206273.61	585806.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206248.61	585805.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206223.61	585806.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206198.61	585805.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206173.62	585805.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206148.62	585805.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206123.62	585805.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206098.62	585805.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206073.62	585804.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206048.62	585804.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	206023.63	585804.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205998.63	585804.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205973.63	585804.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205948.63	585804.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205923.63	585804.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205898.63	585803.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205873.63	585803.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205848.64	585803.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205823.64	585804.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205798.64	585804.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205773.64	585804.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205748.64	585804.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205723.65	585804.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205698.65	585804.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205673.65	585804.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205648.65	585804.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205623.65	585804.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205598.65	585803.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205573.65	585803.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205548.65	585803.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205523.67	585802.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205498.67	585802.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205473.68	585801.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205448.68	585801.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205423.68	585801.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205398.68	585800.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205373.68	585800.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205348.68	585800.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205323.69	585800.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205298.69	585800.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205273.69	585799.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205248.69	585800.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205223.69	585800.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205198.69	585799.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205173.70	585799.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205148.70	585799.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205123.70	585799.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205098.70	585799.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205073.71	585798.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205048.71	585798.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	205023.71	585798.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204998.71	585798.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204973.71	585798.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204948.71	585798.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204923.71	585798.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204898.71	585798.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204873.71	585797.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204848.71	585797.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204823.71	585797.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204798.71	585797.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204773.71	585797.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204748.71	585797.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204723.72	585796.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204698.73	585795.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204673.75	585794.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204648.78	585793.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204623.83	585791.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204598.89	585790.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204573.98	585788.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204549.10	585785.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204524.23	585783.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204499.38	585780.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204474.57	585777.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204449.78	585774.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204425.03	585770.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204400.29	585767.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204375.58	585763.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204350.86	585759.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204326.14	585755.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204301.42	585752.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204276.70	585748.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204251.98	585744.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204227.25	585740.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204202.53	585737.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204177.81	585733.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204153.09	585729.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204128.37	585725.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204103.65	585722.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204078.94	585718.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204054.22	585714.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204029.50	585711.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	204004.77	585707.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203980.06	585703.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203955.34	585699.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203930.62	585696.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203905.90	585692.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203881.18	585688.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203856.46	585684.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203831.74	585681.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203807.02	585677.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203782.31	585673.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203757.58	585669.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203732.86	585666.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203708.14	585662.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203683.42	585658.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203658.71	585654.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203633.99	585651.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203609.27	585647.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203584.55	585643.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203559.83	585640.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203535.12	585636.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203510.40	585632.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203485.68	585628.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203460.97	585625.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203436.25	585621.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203411.53	585617.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203386.82	585613.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203362.10	585610.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203337.38	585606.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203312.66	585602.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203287.94	585598.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203263.22	585595.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203238.50	585591.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203213.79	585587.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203189.07	585583.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203164.35	585580.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203139.62	585576.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203114.89	585572.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203090.17	585569.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203065.45	585565.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203040.72	585561.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	203016.00	585557.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202991.29	585554.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202966.57	585550.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202941.85	585546.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202917.13	585542.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202892.42	585539.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202867.70	585535.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202842.98	585531.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202818.26	585527.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202793.54	585524.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202768.83	585520.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202744.11	585516.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202719.39	585512.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202694.67	585509.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202669.95	585505.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202645.23	585501.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202620.51	585498.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202595.79	585494.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202571.07	585490.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202546.35	585486.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202521.63	585483.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202496.91	585479.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202472.19	585475.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202447.47	585471.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202422.75	585468.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202398.04	585464.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202373.32	585460.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202348.61	585456.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202323.89	585453.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202299.17	585449.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202274.45	585445.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202249.74	585441.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202225.02	585438.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202200.30	585434.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202175.58	585430.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202150.86	585426.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202126.15	585423.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202101.43	585419.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202076.71	585415.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202051.99	585411.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202027.27	585408.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	202002.56	585404.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201977.85	585400.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201953.13	585396.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201928.41	585393.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201903.69	585389.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201878.98	585385.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201854.26	585381.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201829.54	585378.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201804.82	585374.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201780.10	585370.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201755.38	585366.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201730.66	585363.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201705.94	585359.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201681.22	585355.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201656.50	585352.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201631.78	585348.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201607.06	585344.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201582.34	585340.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201557.61	585337.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201532.89	585333.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201508.16	585329.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201483.44	585326.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201458.72	585322.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201434.00	585318.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201409.28	585314.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201384.57	585311.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201359.85	585307.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201335.13	585303.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201310.41	585299.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201285.70	585296.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201260.98	585292.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201236.27	585288.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201211.55	585284.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201186.83	585281.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201162.11	585277.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201137.39	585273.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201112.67	585269.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201087.95	585266.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201063.24	585262.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201038.52	585258.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	201013.80	585254.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200989.08	585251.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200964.35	585247.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200939.63	585243.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200914.92	585239.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200890.20	585236.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200865.48	585232.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200840.76	585228.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200816.04	585225.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200791.32	585221.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200766.60	585217.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200741.88	585213.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200717.16	585210.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200692.44	585206.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200667.72	585202.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200643.00	585198.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200618.28	585195.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200593.56	585191.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200568.85	585187.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200544.13	585183.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200519.41	585180.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200494.69	585176.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200469.97	585172.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200445.25	585168.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200420.53	585165.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200395.81	585161.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200371.09	585157.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200346.38	585154.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200321.66	585150.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200296.94	585146.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200272.22	585142.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200247.50	585139.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200222.78	585135.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200198.07	585131.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200173.35	585127.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200148.64	585124.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200123.92	585120.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200099.20	585116.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200074.48	585112.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200049.76	585109.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200025.04	585105.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	200000.32	585101.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199975.60	585097.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199950.88	585094.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199926.16	585090.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199901.44	585086.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199876.72	585082.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199852.00	585079.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199827.28	585075.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199802.56	585071.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199777.84	585068.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199753.13	585064.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199728.41	585060.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199703.69	585056.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199678.98	585053.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199654.26	585049.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199629.54	585045.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199604.82	585041.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199580.10	585038.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199555.38	585034.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199530.66	585030.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199505.94	585026.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199481.23	585023.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199456.52	585019.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199431.80	585015.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199407.08	585011.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199382.36	585008.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199357.64	585004.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199332.92	585000.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199308.20	584996.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199283.48	584993.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199258.76	584989.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199234.04	584985.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199209.32	584981.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199184.60	584978.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199159.89	584974.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199135.17	584970.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199110.45	584967.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199085.72	584963.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199061.01	584959.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199036.29	584955.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	199011.57	584952.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198986.85	584948.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198962.13	584944.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198937.41	584940.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198912.69	584937.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198887.97	584933.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198863.25	584929.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198838.53	584925.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198813.81	584922.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198789.09	584918.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198764.37	584914.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198739.65	584911.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198714.93	584907.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198690.21	584903.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198665.49	584899.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198640.77	584896.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198616.05	584892.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198591.33	584888.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198566.61	584884.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198541.89	584881.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198517.18	584877.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198492.46	584873.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198467.75	584869.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198443.03	584866.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198418.33	584862.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198393.67	584858.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198369.08	584853.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198344.59	584848.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198320.25	584842.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198296.02	584836.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198271.97	584829.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198248.09	584822.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198224.36	584814.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198200.86	584806.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198177.59	584797.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198154.51	584787.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198131.72	584777.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198109.14	584766.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198086.76	584755.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198064.37	584744.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198041.98	584733.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	198019.59	584721.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197997.20	584710.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197974.82	584699.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197952.45	584688.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197930.08	584677.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197907.70	584666.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197885.33	584655.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197862.94	584643.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197840.56	584632.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197818.18	584621.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197795.80	584610.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197773.41	584599.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197751.03	584588.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197728.64	584577.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197706.25	584565.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197683.87	584554.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197661.50	584543.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197639.12	584532.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197616.75	584521.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197594.38	584510.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197572.00	584499.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197549.62	584487.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197527.23	584476.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197504.84	584465.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197482.45	584454.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197460.05	584443.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197437.66	584432.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197415.26	584421.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197392.86	584410.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197370.46	584399.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197348.08	584387.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197325.70	584376.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197303.31	584365.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197280.93	584354.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197258.58	584343.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197236.20	584332.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197213.83	584320.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197191.48	584309.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197169.12	584298.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197146.75	584287.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197124.39	584276.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197102.00	584265.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197079.61	584253.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197057.24	584242.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197034.87	584231.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	197012.49	584220.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196990.12	584209.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196967.74	584198.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196945.37	584187.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196922.99	584175.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196900.62	584164.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196878.22	584153.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196855.83	584142.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196833.45	584131.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196811.06	584120.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196788.68	584109.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196766.30	584097.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196743.93	584086.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196721.56	584075.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196699.19	584064.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196676.81	584053.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196654.44	584042.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196632.05	584031.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196609.68	584019.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196587.29	584008.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196564.92	583997.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196542.56	583986.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196520.19	583975.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196497.82	583964.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196475.44	583953.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196453.06	583941.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196430.67	583930.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196408.29	583919.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196385.91	583908.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196363.52	583897.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196341.14	583886.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196318.75	583875.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196296.37	583863.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196273.99	583852.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196251.60	583841.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196229.22	583830.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196206.84	583819.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196184.45	583808.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196162.07	583797.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196139.68	583785.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196117.30	583774.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196094.92	583763.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196072.53	583752.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196050.15	583741.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196027.77	583730.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	196005.38	583719.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195983.00	583708.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195960.62	583696.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195938.25	583685.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195915.88	583674.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195893.50	583663.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195871.12	583652.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195848.73	583641.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195826.35	583630.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195803.97	583618.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195781.59	583607.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195759.20	583596.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195736.84	583585.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195714.46	583574.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195692.11	583563.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195669.78	583551.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195647.63	583540.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195625.37	583528.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195603.05	583517.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195580.85	583506.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195558.68	583494.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195536.53	583483.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195514.26	583471.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195491.97	583460.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195469.67	583449.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195447.30	583437.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195424.94	583426.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195402.59	583415.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195380.20	583404.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195357.81	583393.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195335.42	583382.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195313.05	583370.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195290.67	583359.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195268.22	583348.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195245.82	583337.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195223.44	583326.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195200.80	583315.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195178.56	583304.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195155.99	583293.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195133.68	583282.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195111.32	583271.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195088.89	583260.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195066.47	583249.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195044.09	583238.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	195021.70	583227.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194999.35	583215.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194977.00	583204.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194954.61	583193.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194932.23	583182.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194909.83	583171.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194887.42	583160.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194864.98	583149.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194842.52	583138.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194820.00	583127.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194797.41	583116.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194774.78	583106.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194752.13	583095.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194729.49	583084.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194706.90	583074.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194684.34	583063.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194661.84	583052.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194639.40	583041.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194617.01	583030.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194594.61	583019.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194572.21	583008.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194549.83	582996.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194527.46	582985.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194505.09	582974.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194482.71	582963.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194460.34	582952.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194437.96	582941.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194415.59	582930.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194393.18	582918.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194370.77	582907.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194348.39	582896.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194326.03	582885.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194303.65	582874.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194281.25	582863.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194258.85	582852.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194236.49	582841.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194214.12	582829.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194191.74	582818.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194169.36	582807.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194146.98	582796.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194124.59	582785.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194102.21	582774.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194079.83	582763.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194057.45	582751.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194035.07	582740.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	194012.69	582729.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193990.31	582718.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193967.93	582707.35	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193945.54	582696.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193923.16	582685.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193900.78	582673.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193878.40	582662.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193856.02	582651.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193833.64	582640.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193811.26	582629.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193788.88	582618.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193766.50	582607.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193744.11	582595.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193721.73	582584.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193699.32	582573.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193676.91	582562.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193654.54	582551.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193632.19	582540.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193609.80	582529.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193587.41	582518.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193565.03	582506.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193542.66	582495.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193520.29	582484.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193497.92	582473.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193475.54	582462.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193453.15	582451.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193430.77	582440.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193408.38	582428.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193385.99	582417.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193363.61	582406.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193341.22	582395.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193318.84	582384.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193296.47	582373.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193274.10	582362.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193251.72	582350.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193229.35	582339.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193206.98	582328.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193184.60	582317.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193162.21	582306.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193139.82	582295.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193117.43	582284.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193095.04	582272.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193072.65	582261.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193050.26	582250.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193027.89	582239.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	193005.52	582228.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192983.15	582217.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192960.77	582206.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192938.40	582194.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192916.03	582183.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192893.66	582172.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192871.28	582161.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192848.90	582150.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192826.53	582139.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192804.15	582128.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192781.77	582116.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192759.39	582105.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192737.02	582094.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192714.64	582083.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192692.26	582072.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192669.88	582061.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192647.51	582049.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192625.13	582038.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192602.74	582027.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192580.35	582016.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192557.96	582005.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192535.59	581994.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192513.23	581983.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192490.86	581971.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192468.48	581960.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192446.09	581949.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192423.70	581938.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192401.32	581927.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192378.94	581916.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192356.56	581905.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192334.19	581894.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192311.81	581882.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192289.43	581871.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192267.05	581860.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192244.67	581849.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192222.30	581838.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192199.92	581827.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192177.54	581815.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192155.16	581804.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192132.78	581793.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192110.40	581782.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192088.03	581771.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192065.65	581760.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192043.27	581749.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	192020.89	581737.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191998.51	581726.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191976.13	581715.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191953.76	581704.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191931.38	581693.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191909.00	581682.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191886.62	581671.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191864.24	581659.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191841.86	581648.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191819.51	581637.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191797.35	581626.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191775.19	581614.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191753.03	581602.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191731.00	581591.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191708.63	581579.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191686.25	581568.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191663.87	581557.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191641.50	581546.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191619.12	581535.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191596.75	581524.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191574.39	581513.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191552.01	581501.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191529.63	581490.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191507.25	581479.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191484.87	581468.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191462.49	581457.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191440.11	581446.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191417.74	581435.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191395.36	581423.85	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191373.00	581412.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191350.60	581401.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191328.16	581390.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191305.50	581380.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191282.88	581369.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191260.27	581358.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191237.70	581347.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191215.32	581336.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191192.94	581325.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191170.57	581314.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191148.19	581303.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191125.81	581292.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191103.43	581281.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191081.05	581269.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191058.68	581258.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191036.30	581247.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	191013.92	581236.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190991.54	581225.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190969.17	581214.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190946.79	581203.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190924.41	581191.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190902.03	581180.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190879.66	581169.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190857.28	581158.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190834.90	581147.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190812.52	581136.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190790.14	581125.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190767.77	581113.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190745.39	581102.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190723.01	581091.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190700.63	581080.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190678.26	581069.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190655.88	581058.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190633.50	581047.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190611.12	581035.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190588.74	581024.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190566.37	581013.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190543.99	581002.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190521.61	580991.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190499.23	580980.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190476.85	580969.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190454.46	580957.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190432.08	580946.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190409.69	580935.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190387.30	580924.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190364.92	580913.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190342.54	580902.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190320.17	580891.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190297.80	580879.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190275.43	580868.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190253.06	580857.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190230.69	580846.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190208.31	580835.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190185.93	580824.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190163.54	580813.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190141.16	580801.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190118.78	580790.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190096.40	580779.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190074.02	580768.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190051.65	580757.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190029.28	580746.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	190006.91	580734.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189984.53	580723.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189962.16	580712.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189939.79	580701.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189917.41	580690.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189895.04	580679.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189872.67	580668.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189850.29	580656.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189827.92	580645.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189805.55	580634.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189783.16	580623.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189760.78	580612.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189738.39	580601.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189716.00	580590.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189693.61	580578.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189671.23	580567.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189648.86	580556.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189626.48	580545.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189604.11	580534.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189581.73	580523.18	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189559.36	580512.02	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189536.98	580500.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189514.61	580489.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189492.22	580478.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189469.84	580467.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189447.38	580456.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189424.92	580445.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189402.32	580434.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189379.59	580424.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189356.69	580414.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189333.63	580404.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189310.40	580395.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189287.00	580386.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189263.48	580378.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189239.80	580370.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189215.99	580362.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189192.08	580355.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189168.02	580348.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189143.86	580342.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189119.61	580335.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189095.25	580330.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189070.82	580325.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189046.36	580319.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	189021.88	580314.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188997.38	580309.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188972.87	580304.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188948.36	580300.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188923.85	580295.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188899.34	580290.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188874.84	580285.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188850.33	580280.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188825.82	580275.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188801.31	580270.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188776.80	580265.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188752.29	580260.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188727.78	580255.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188703.28	580250.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188678.77	580245.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188654.26	580240.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188629.75	580235.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188605.24	580230.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188580.73	580226.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188556.22	580221.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188531.71	580216.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188507.20	580211.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188482.69	580206.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188458.18	580201.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188433.67	580196.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188409.16	580191.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188384.65	580186.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188360.14	580181.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188335.63	580176.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188311.13	580171.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188286.62	580166.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188262.11	580161.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188237.61	580156.99	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188213.09	580152.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188188.58	580147.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188164.07	580142.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188139.56	580137.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188115.05	580132.40	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188090.54	580127.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188066.03	580122.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188041.51	580117.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	188017.00	580112.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187992.49	580107.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187967.98	580102.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187943.47	580097.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187918.96	580093.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187894.45	580088.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187869.93	580083.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187845.42	580078.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187820.91	580073.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187796.40	580068.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187771.89	580063.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187747.38	580058.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187722.87	580053.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187698.36	580048.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187673.86	580043.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187649.35	580038.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187624.84	580033.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187600.33	580029.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187575.82	580024.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187551.31	580019.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187526.81	580014.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187502.30	580009.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187477.79	580004.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187453.27	579999.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187428.76	579994.52	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187404.25	579989.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187379.74	579984.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187355.23	579979.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187330.72	579974.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187306.21	579969.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187281.70	579964.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187257.19	579960.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187232.67	579955.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187208.15	579950.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187183.63	579945.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187159.12	579940.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187134.61	579935.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187110.10	579930.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187085.58	579925.75	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187061.07	579920.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187036.56	579915.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	187012.05	579911.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186987.54	579906.08	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186963.03	579901.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186938.51	579896.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186913.99	579891.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186889.47	579886.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186864.97	579881.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186840.47	579876.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186815.95	579871.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186791.43	579866.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186766.93	579861.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186742.43	579856.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186717.93	579851.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186693.43	579846.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186668.93	579841.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186644.43	579836.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186619.94	579831.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186595.44	579826.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186570.95	579821.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186546.46	579816.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186521.97	579811.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186497.48	579806.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186472.99	579801.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186448.49	579796.87	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186423.98	579791.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186399.47	579787.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186374.97	579782.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186350.45	579777.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186325.91	579772.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186301.37	579767.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186276.83	579762.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186252.29	579758.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186227.76	579753.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186203.23	579748.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186178.70	579743.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186154.18	579738.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186129.67	579733.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186105.16	579728.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186080.65	579723.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186056.14	579719.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186031.64	579714.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	186007.13	579709.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185982.61	579704.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185958.10	579699.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185933.58	579694.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185909.06	579689.57	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185884.55	579684.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185860.04	579679.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185835.53	579674.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185811.02	579669.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185786.51	579664.94	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185762.00	579660.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185737.49	579655.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185712.98	579650.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185688.47	579645.23	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185663.96	579640.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185639.45	579635.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185614.93	579630.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185590.41	579625.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185565.90	579620.72	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185541.39	579615.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185516.88	579610.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185492.37	579605.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185467.86	579601.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185443.35	579596.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185418.85	579591.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185394.35	579586.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185369.85	579581.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185345.34	579576.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185320.83	579571.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185296.32	579566.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185271.81	579561.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185247.29	579556.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185222.77	579551.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185198.26	579546.80	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185173.74	579541.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185149.23	579536.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185124.72	579532.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185100.21	579527.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185075.70	579522.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185051.19	579517.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185026.68	579512.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	185002.17	579507.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184977.66	579502.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184953.15	579497.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184928.64	579492.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184904.13	579487.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184879.62	579482.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184855.10	579477.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184830.59	579473.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184806.08	579468.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184781.56	579463.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184757.05	579458.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184732.54	579453.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184708.02	579448.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184683.51	579443.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184659.00	579438.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184634.48	579433.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184609.97	579428.82	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184585.46	579423.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184560.94	579419.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184536.43	579414.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184511.92	579409.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184487.40	579404.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184462.89	579399.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184438.38	579394.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184413.86	579389.58	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184389.34	579384.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184364.82	579379.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184340.31	579374.91	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184315.80	579369.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184291.30	579365.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184266.79	579360.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184242.29	579355.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184217.77	579350.20	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184193.26	579345.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184168.74	579340.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184144.22	579335.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184119.70	579330.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184095.19	579325.76	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184070.67	579320.86	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184046.16	579315.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	184021.65	579311.04	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183997.13	579306.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183972.62	579301.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183948.12	579296.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183923.61	579291.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183899.10	579286.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183874.59	579281.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183850.08	579276.55	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183825.57	579271.62	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183801.06	579266.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183776.54	579261.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183752.03	579256.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183727.52	579251.96	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183703.01	579247.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183678.50	579242.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183653.98	579237.22	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183629.47	579232.30	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183604.96	579227.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183580.45	579222.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183555.94	579217.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183531.42	579212.64	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183506.91	579207.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183482.40	579202.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183457.89	579197.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183433.37	579192.98	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183408.86	579188.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183384.35	579183.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183359.84	579178.24	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183335.33	579173.32	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183310.81	579168.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183286.30	579163.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183261.79	579158.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183237.29	579153.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183212.78	579148.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183188.27	579143.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183163.75	579138.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183139.23	579134.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183114.72	579129.10	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183090.20	579124.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183065.69	579119.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183041.18	579114.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	183016.66	579109.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182992.15	579104.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182967.63	579099.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182943.12	579094.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182918.61	579089.83	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182894.10	579084.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182869.59	579079.95	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182845.08	579075.05	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182820.56	579070.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182796.04	579065.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182771.51	579060.46	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182746.99	579055.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182722.48	579050.67	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182697.97	579045.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182673.47	579040.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182648.95	579035.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182624.43	579031.01	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182599.92	579026.07	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182575.42	579021.14	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182550.87	579016.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182526.38	579011.38	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182501.86	579006.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182477.33	579001.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182452.94	578996.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182428.54	578990.73	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182404.23	578984.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182380.07	578978.47	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182355.95	578971.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182332.09	578964.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182308.29	578956.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182284.38	578949.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182260.43	578942.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182236.48	578935.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182212.55	578927.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182188.85	578919.97	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182165.13	578912.09	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182141.27	578904.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182117.05	578898.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182092.63	578893.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182068.06	578888.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182043.58	578883.43	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	182019.06	578878.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181994.50	578873.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181969.97	578869.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181945.45	578864.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181920.94	578859.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181896.43	578854.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181871.93	578849.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181847.45	578844.28	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181822.92	578839.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181798.38	578834.69	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181773.86	578829.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181749.36	578824.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181724.81	578820.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181700.30	578815.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181675.64	578811.15	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181650.75	578808.89	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181625.88	578806.48	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181600.98	578804.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181576.09	578802.66	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181551.21	578800.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181526.54	578797.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181501.95	578792.74	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181477.43	578787.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181452.89	578783.12	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181428.36	578778.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181403.81	578773.54	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181379.14	578769.51	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181354.39	578766.03	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181329.57	578763.00	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181304.73	578760.21	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181280.00	578756.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181255.35	578752.39	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181230.76	578747.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181206.20	578743.19	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181181.70	578738.36	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181157.14	578733.84	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181132.58	578729.16	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181108.03	578724.41	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181083.50	578719.61	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181059.03	578714.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181034.66	578708.90	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	181010.43	578702.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180986.39	578695.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180962.45	578688.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180938.63	578681.13	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180914.77	578673.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180891.00	578665.92	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180867.18	578658.34	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180843.31	578650.93	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180819.18	578644.37	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180794.99	578638.06	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180770.62	578632.50	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180746.18	578627.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180721.70	578622.17	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180697.18	578617.26	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180672.69	578612.27	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180648.19	578607.31	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180623.66	578602.44	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180599.15	578597.56	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Puntbronnen 2020/2030 projectalternatiefB

IDENT	DESCR	X	Y	HEIGHT	REL_H	DIAM_INT	DIAM_EXT	EMIS_NO2	EMIS_PM10	EMIS_PM25	FLUX_VOL	GAS_TEMP	HEAT_EMIS	OP_HOURS
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180574.64	578592.59	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180550.14	578587.63	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180525.63	578582.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180501.12	578577.78	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180476.62	578572.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180452.13	578567.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180427.63	578562.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180403.14	578557.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180378.64	578552.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180354.10	578548.11	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180329.67	578542.79	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180305.24	578537.49	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180280.92	578531.70	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180256.66	578525.68	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180232.46	578519.42	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180208.37	578512.71	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180184.50	578505.29	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180160.65	578497.81	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180137.06	578489.53	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180113.47	578481.25	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180090.07	578472.45	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180066.68	578463.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180043.36	578454.60	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	180020.02	578445.65	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	179996.65	578436.77	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	179973.28	578427.88	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00
ZH - LW	Groningen - Leeuwarden	179956.06	578421.33	5.00	5.00	0.50	0.60	0.00000072	0.00000006	0.00000006	0.100	285.0	0.20	8760.00

Bijlage 6

Invoergegevens wegverkeer

Model: 2020 autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Wegtype	V	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Achter de Hoven	182888.70	579135.20	182957.99	579047.38	112.01	Normaal	50	2680.34	6.58	3.75	0.75	88.00	88.00	88.00	11.00	11.00	11.00
Oostergoweg	182667.98	579057.09	182765.86	578957.40	195.49	Normaal	50	15617.83	6.58	3.50	0.88	93.00	93.00	93.00	6.00	6.00	6.00
Ikewei	198940.82	584840.25	198918.04	585010.37	171.64	Normaal	50	651.37	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Noarder/ Suder Stasjonsstrjitte	198306.52	584746.79	198339.70	584891.83	148.79	Normaal	50	6327.80	6.50	4.00	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Stationsstraat/ Jeltingalaan	205304.52	585850.51	205374.17	585752.39	120.33	Normaal	50	2887.33	6.75	3.50	0.62	95.00	95.00	95.00	4.00	4.00	4.00
Westergast	222422.15	585532.31	222448.00	585374.00	160.53	Normaal	50	3827.90	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
de Gast	222783.97	585324.47	222907.86	585119.66	240.67	Normaal	50	2949.34	6.83	2.00	1.25	96.00	96.00	96.00	3.00	3.00	3.00
Zuiderweg	229578.69	581234.43	229600.46	581106.44	130.67	Normaal	50	7186.40	6.58	3.75	0.75	86.00	86.00	86.00	7.00	7.00	7.00
Peizerweg	232640.85	580972.03	232639.01	581072.27	100.26	Normaal	50	4439.71	6.92	3.25	0.50	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Egypte	204452.23	585804.30	204477.88	585743.61	70.19	Normaal	50	758.00	6.67	3.00	1.00	97.00	97.00	97.00	3.00	3.00	3.00
Pieter Stuyvesantweg	183727.14	579302.24	183757.91	579206.59	101.26	Normaal	50	18408.56	6.58	3.75	0.75	96.00	96.00	96.00	2.00	2.00	2.00
Anne Vondelingweg	185015.28	579607.24	185084.32	579421.94	197.74	Normaal	80	18516.85	6.83	3.00	0.75	90.00	90.00	90.00	5.00	5.00	5.00
Saturnusweg	185856.99	579577.10	185827.92	579723.98	149.72	Normaal	50	5111.08	7.17	2.50	0.50	93.00	93.00	93.00	4.00	4.00	4.00
Buorren/ Noarderein	189934.45	580810.58	190159.62	580699.34	261.38	Normaal	50	3477.92	6.50	4.00	0.75	89.00	89.00	89.00	9.00	9.00	9.00
N356 Suderwei	194978.05	583093.51	195062.89	583358.89	281.94	Normaal	50	13430.46	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Spoarbuorren Sud/ Bounswei	199967.92	585149.05	199963.17	585071.76	78.47	Normaal	50	1126.83	6.50	4.50	0.50	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Sanbultsterwei	201829.10	585479.21	201853.78	585329.90	151.34	Normaal	50	2498.08	6.25	4.50	0.88	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
N358 Lauwersmeerweg	204360.03	585813.55	204374.33	585714.72	99.97	Normaal	50	9165.08	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
N355 Buitenpost	206945.48	585702.41	206944.61	585908.32	206.14	Normaal	80	7719.37	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Stationsweg	212363.20	585941.03	212423.90	585741.34	208.71	Normaal	50	817.42	6.67	3.50	0.75	88.00	88.00	88.00	7.00	7.00	7.00
Westerhornerweg	214614.59	585753.67	214849.07	585954.99	310.41	Normaal	50	817.42	6.67	3.50	0.75	88.00	88.00	88.00	7.00	7.00	7.00
N388 Poelweg	216749.45	585965.36	216767.02	585765.45	200.72	Normaal	50	6746.20	6.58	3.25	1.00	89.00	89.00	89.00	8.00	8.00	8.00
N980 Fanerweg	223603.81	584705.99	223850.67	584806.29	267.12	Normaal	50	6659.57	6.67	3.50	0.75	90.00	90.00	90.00	9.00	9.00	9.00
Hoendiep	228540.74	581176.59	228612.92	581371.22	238.29	Normaal	50	3752.47	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Johan van Zwedenlaan	230238.60	581183.49	230275.27	580977.86	209.07	Normaal	50	7194.03	6.83	3.25	0.62	95.00	95.00	95.00	4.00	4.00	4.00
N370 Laan 1940-1945	232329.34	581108.91	232589.85	580925.11	324.12	Normaal	80	19675.51	6.83	3.00	0.75	92.00	92.00	92.00	5.00	5.00	5.00
N370 Laan 1940-1945	232317.02	581108.03	232579.89	580924.74	324.05	Normaal	80	19675.51	6.83	3.00	0.75	92.00	92.00	92.00	5.00	5.00	5.00
Emmaviaduct	233425.23	581025.08	233430.31	581125.41	100.47	Normaal	50	17704.71	6.42	3.75	1.00	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Schrans	182211.56	579001.64	182358.36	579012.52	151.95	Normaal	50	15792.21	6.51	3.84	0.82	85.53	92.46	89.48	11.40	6.58	9.28
Schrans	182355.22	579078.21	182358.36	579012.52	66.26	Normaal	50	14823.88	6.19	4.57	0.93	87.21	94.68	89.56	9.77	4.03	8.97
Schrans	182501.55	579025.19	182358.36	579012.52	145.25	Normaal	50	16244.84	6.77	3.29	0.70	88.08	94.70	86.14	9.71	4.72	11.49
Schrans	182378.78	578951.90	182358.36	579012.52	64.10	Normaal	50	3402.23	6.81	3.44	0.57	95.28	97.28	96.57	2.72	1.96	3.14
Schrans	182438.67	578890.40	182378.78	578951.90	87.99	Normaal	50	5961.45	6.82	3.41	0.57	93.99	96.51	95.59	3.46	2.51	4.04
Schrans	182281.15	578917.24	182378.78	578951.90	103.60	Normaal	50	2883.25	6.60	3.87	0.66	95.10	97.55	98.11	3.75	1.64	1.89
Paterswoldseweg	233094.31	581159.27	233134.00	581012.00	153.52	Normaal	50	3000.00	5.89	4.80	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48
Paterswoldseweg	233134.00	581012.00	233146.06	580960.61	52.82	Normaal	50	2200.00	5.83	5.00	1.25	100.00	100.00	100.00	--	--	--
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	191259.98	581471.24	191598.91	581413.31	369.69	Normaal	50	4530.87	6.84	3.14	0.68	92.38	96.42	94.95	4.40	2.12	3.61
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	191259.98	581471.24	191598.91	581413.31	369.69	Normaal	50	4532.73	6.84	3.14	0.68	92.38	96.42	94.95	4.40	2.12	3.61

Model: 2020 autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Omschr.	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Achter de Hoven	1.00	1.00	1.00
Oostergoweg	1.00	1.00	1.00
Ikewei	2.00	2.00	2.00
Noarder/ Suder Stasjonsstrjitte	2.00	2.00	2.00
Stationsstraat/ Jeltingalaan	1.00	1.00	1.00
Westergast	2.00	2.00	2.00
de Gast	1.00	1.00	1.00
Zuiderweg	7.00	7.00	7.00
Peizerweg	2.00	2.00	2.00
Egypte	--	--	--
Pieter Stuyvesantweg	2.00	2.00	2.00
Anne Vondelingweg	5.00	5.00	5.00
Saturnusweg	3.00	3.00	3.00
Buorren/ Noarderein	2.00	2.00	2.00
N356 Suderwei	2.00	2.00	2.00
Spoarbuorren Sud/ Bounswei	2.00	2.00	2.00
Sanbultsterwei	2.00	2.00	2.00
N358 Lauwersmeerweg	2.00	2.00	2.00
N355 Buitenpost	2.00	2.00	2.00
Stationsweg	5.00	5.00	5.00
Westerhornerweg	5.00	5.00	5.00
N388 Poelweg	3.00	3.00	3.00
N980 Fanerweg	1.00	1.00	1.00
Hoendiep	2.00	2.00	2.00
Johan van Zwedenlaan	1.00	1.00	1.00
N370 Laan 1940-1945	3.00	3.00	3.00
N370 Laan 1940-1945	3.00	3.00	3.00
Emmaviaduct	2.00	2.00	2.00
Schrans	3.07	0.96	1.24
Schrans	3.02	1.29	1.46
Schrans	2.21	0.58	2.37
Schrans	1.99	0.76	0.29
Schrans	2.55	0.98	0.37
Schrans	1.15	0.80	--
Paterswoldseweg	5.04	1.83	4.81
Paterswoldseweg	--	--	--
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	3.21	1.46	1.44
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	3.21	1.46	1.44

Model: 2020 plan1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Wegtype	V	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Achter de Hoven	182888.70	579135.20	182957.99	579047.38	112.01	Normaal	50	2680.34	6.58	3.75	0.75	88.00	88.00	88.00	11.00	11.00	11.00
Oostergoweg	182667.98	579057.09	182765.86	578957.40	195.49	Normaal	50	15617.83	6.58	3.50	0.88	93.00	93.00	93.00	6.00	6.00	6.00
Ikewei	198940.82	584840.25	198918.04	585010.37	171.64	Normaal	50	651.37	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Noarder/ Suder Stasjonsstrjitte	198306.52	584746.79	198339.70	584891.83	148.79	Normaal	50	6327.80	6.50	4.00	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Stationsstraat/ Jeltingalaan	205304.52	585850.51	205374.17	585752.39	120.33	Normaal	50	2887.33	6.75	3.50	0.62	95.00	95.00	95.00	4.00	4.00	4.00
Westergast	222422.15	585532.31	222448.00	585374.00	160.53	Normaal	50	3827.90	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
de Gast	222783.97	585324.47	222907.86	585119.66	240.67	Normaal	50	2949.34	6.83	2.00	1.25	96.00	96.00	96.00	3.00	3.00	3.00
Zuiderweg	229578.69	581234.43	229600.46	581106.44	130.67	Normaal	50	7186.40	6.58	3.75	0.75	86.00	86.00	86.00	7.00	7.00	7.00
Peizerweg	232640.85	580972.03	232639.01	581072.27	100.26	Normaal	50	4439.71	6.92	3.25	0.50	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Egypte	204452.23	585804.30	204477.88	585743.61	70.19	Normaal	50	758.00	6.67	3.00	1.00	97.00	97.00	97.00	3.00	3.00	3.00
Pieter Stuyvesantweg	183727.14	579302.24	183757.91	579206.59	101.26	Normaal	50	18408.56	6.58	3.75	0.75	96.00	96.00	96.00	2.00	2.00	2.00
Anne Vondelingweg	185015.28	579607.24	185084.32	579421.94	197.74	Normaal	80	18516.85	6.83	3.00	0.75	90.00	90.00	90.00	5.00	5.00	5.00
Saturnusweg	185856.99	579577.10	185827.92	579723.98	149.72	Normaal	50	5111.08	7.17	2.50	0.50	93.00	93.00	93.00	4.00	4.00	4.00
Buorren/ Noarderein	189934.45	580810.58	190159.62	580699.34	261.38	Normaal	50	3477.92	6.50	4.00	0.75	89.00	89.00	89.00	9.00	9.00	9.00
N356 Suderwei	194978.05	583093.51	195062.89	583358.89	281.94	Normaal	50	13430.46	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Spoarbuorren Sud/ Bounswei	199967.92	585149.05	199963.17	585071.76	78.47	Normaal	50	1126.83	6.50	4.50	0.50	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Sanbultsterwei	201829.10	585479.21	201853.78	585329.90	151.34	Normaal	50	2498.08	6.25	4.50	0.88	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
N358 Lauwersmeerweg	204360.03	585813.55	204374.33	585714.72	99.97	Normaal	50	9165.08	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
N355 Buitenpost	206945.48	585702.41	206944.61	585908.32	206.14	Normaal	80	7719.37	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Stationsweg	212363.20	585941.03	212423.90	585741.34	208.71	Normaal	50	817.42	6.67	3.50	0.75	88.00	88.00	88.00	7.00	7.00	7.00
Westerhornerweg	214614.59	585753.67	214849.07	585954.99	310.41	Normaal	50	817.42	6.67	3.50	0.75	88.00	88.00	88.00	7.00	7.00	7.00
N388 Poelweg	216749.45	585965.36	216767.02	585765.45	200.72	Normaal	50	6746.20	6.58	3.25	1.00	89.00	89.00	89.00	8.00	8.00	8.00
N980 Fanerweg	223603.81	584705.99	223850.67	584806.29	267.12	Normaal	50	6659.57	6.67	3.50	0.75	90.00	90.00	90.00	9.00	9.00	9.00
Hoendiep	228540.74	581176.59	228612.92	581371.22	238.29	Normaal	50	3752.47	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Johan van Zwedenlaan	230238.60	581183.49	230275.27	580977.86	209.07	Normaal	50	7194.03	6.83	3.25	0.62	95.00	95.00	95.00	4.00	4.00	4.00
N370 Laan 1940-1945	232329.34	581108.91	232589.85	580925.11	324.12	Normaal	80	19675.51	6.83	3.00	0.75	92.00	92.00	92.00	5.00	5.00	5.00
N370 Laan 1940-1945	232317.02	581108.03	232579.89	580924.74	324.05	Normaal	80	19675.51	6.83	3.00	0.75	92.00	92.00	92.00	5.00	5.00	5.00
Emmaviaduct	233425.23	581025.08	233430.31	581125.41	100.47	Normaal	50	17704.71	6.42	3.75	1.00	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Schrans	182211.56	579001.64	182358.36	579012.52	151.95	Normaal	50	15792.21	6.51	3.84	0.82	85.53	92.46	89.48	11.40	6.58	9.28
Schrans	182355.22	579078.21	182358.36	579012.52	66.26	Normaal	50	14823.88	6.19	4.57	0.93	87.21	94.68	89.56	9.77	4.03	8.97
Schrans	182501.55	579025.19	182358.36	579012.52	145.25	Normaal	50	16244.84	6.77	3.29	0.70	88.08	94.70	86.14	9.71	4.72	11.49
Schrans	182378.78	578951.90	182358.36	579012.52	64.10	Normaal	50	3402.23	6.81	3.44	0.57	95.28	97.28	96.57	2.72	1.96	3.14
Schrans	182438.67	578890.40	182378.78	578951.90	87.99	Normaal	50	5961.45	6.82	3.41	0.57	93.99	96.51	95.59	3.46	2.51	4.04
Schrans	182281.15	578917.24	182378.78	578951.90	103.60	Normaal	50	2883.25	6.60	3.87	0.66	95.10	97.55	98.11	3.75	1.64	1.89
Paterswoldseweg	233094.31	581159.27	233134.00	581012.00	153.52	Normaal	50	3000.00	5.89	4.80	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48
Paterswoldseweg	233134.00	581012.00	233146.06	580960.61	52.82	Normaal	50	2200.00	5.83	5.00	1.25	100.00	100.00	100.00	--	--	--
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	191259.98	581471.24	191598.91	581413.31	369.69	Normaal	50	4530.87	6.84	3.14	0.68	92.38	96.42	94.95	4.40	2.12	3.61
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	191259.98	581471.24	191598.91	581413.31	369.69	Normaal	50	4532.73	6.84	3.14	0.68	92.38	96.42	94.95	4.40	2.12	3.61

Model: 2020 plan1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Omschr.	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Achter de Hoven	1.00	1.00	1.00
Oostergoweg	1.00	1.00	1.00
Ikewei	2.00	2.00	2.00
Noarder/ Suder Stasjonsstrjitte	2.00	2.00	2.00
Stationsstraat/ Jeltingalaan	1.00	1.00	1.00
Westergast	2.00	2.00	2.00
de Gast	1.00	1.00	1.00
Zuiderweg	7.00	7.00	7.00
Peizerweg	2.00	2.00	2.00
Egypte	--	--	--
Pieter Stuyvesantweg	2.00	2.00	2.00
Anne Vondelingweg	5.00	5.00	5.00
Saturnusweg	3.00	3.00	3.00
Buorren/ Noarderein	2.00	2.00	2.00
N356 Suderwei	2.00	2.00	2.00
Spoarbuorren Sud/ Bounswei	2.00	2.00	2.00
Sanbultsterwei	2.00	2.00	2.00
N358 Lauwersmeerweg	2.00	2.00	2.00
N355 Buitenpost	2.00	2.00	2.00
Stationsweg	5.00	5.00	5.00
Westerhornerweg	5.00	5.00	5.00
N388 Poelweg	3.00	3.00	3.00
N980 Fanerweg	1.00	1.00	1.00
Hoendiep	2.00	2.00	2.00
Johan van Zwedenlaan	1.00	1.00	1.00
N370 Laan 1940-1945	3.00	3.00	3.00
N370 Laan 1940-1945	3.00	3.00	3.00
Emmaviaduct	2.00	2.00	2.00
Schrans	3.07	0.96	1.24
Schrans	3.02	1.29	1.46
Schrans	2.21	0.58	2.37
Schrans	1.99	0.76	0.29
Schrans	2.55	0.98	0.37
Schrans	1.15	0.80	--
Paterswoldseweg	5.04	1.83	4.81
Paterswoldseweg	--	--	--
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	3.21	1.46	1.44
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	3.21	1.46	1.44

Model: 2020 plan2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Wegtype	V	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Achter de Hoven	182888.70	579135.20	182957.99	579047.38	112.01	Normaal	50	2680.34	6.58	3.75	0.75	88.00	88.00	88.00	11.00	11.00	11.00
Oostergoweg	182667.98	579057.09	182765.86	578957.40	195.49	Normaal	50	15617.83	6.58	3.50	0.88	93.00	93.00	93.00	6.00	6.00	6.00
Ikewei	198940.82	584840.25	198918.04	585010.37	171.64	Normaal	50	651.37	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Noarder/ Suder Stasjonsstrjitte	198306.52	584746.79	198339.70	584891.83	148.79	Normaal	50	6327.80	6.50	4.00	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Stationsstraat/ Jeltingalaan	205304.52	585850.51	205374.17	585752.39	120.33	Normaal	50	2887.33	6.75	3.50	0.62	95.00	95.00	95.00	4.00	4.00	4.00
Westergast	222422.15	585532.31	222448.00	585374.00	160.53	Normaal	50	3827.90	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
de Gast	222783.97	585324.47	222907.86	585119.66	240.67	Normaal	50	2949.34	6.83	2.00	1.25	96.00	96.00	96.00	3.00	3.00	3.00
Zuiderweg	229578.69	581234.43	229600.46	581106.44	130.67	Normaal	50	7186.40	6.58	3.75	0.75	86.00	86.00	86.00	7.00	7.00	7.00
Peizerweg	232640.85	580972.03	232639.01	581072.27	100.26	Normaal	50	4439.71	6.92	3.25	0.50	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Egypte	204452.23	585804.30	204477.88	585743.61	70.19	Normaal	50	758.00	6.67	3.00	1.00	97.00	97.00	97.00	3.00	3.00	3.00
Pieter Stuyvesantweg	183727.14	579302.24	183757.91	579206.59	101.26	Normaal	50	18408.56	6.58	3.75	0.75	96.00	96.00	96.00	2.00	2.00	2.00
Anne Vondelingweg	185015.28	579607.24	185084.32	579421.94	197.74	Normaal	80	18516.85	6.83	3.00	0.75	90.00	90.00	90.00	5.00	5.00	5.00
Saturnusweg	185856.99	579577.10	185827.92	579723.98	149.72	Normaal	50	5111.08	7.17	2.50	0.50	93.00	93.00	93.00	4.00	4.00	4.00
Buorren/ Noarderein	189934.45	580810.58	190159.62	580699.34	261.38	Normaal	50	3477.92	6.50	4.00	0.75	89.00	89.00	89.00	9.00	9.00	9.00
N356 Suderwei	194978.05	583093.51	195062.89	583358.89	281.94	Normaal	50	13430.46	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Spoarbuorren Sud/ Bounswei	199967.92	585149.05	199963.17	585071.76	78.47	Normaal	50	1126.83	6.50	4.50	0.50	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Sanbultsterwei	201829.10	585479.21	201853.78	585329.90	151.34	Normaal	50	2498.08	6.25	4.50	0.88	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
N358 Lauwersmeerweg	204360.03	585813.55	204374.33	585714.72	99.97	Normaal	50	9165.08	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
N355 Buitenpost	206945.48	585702.41	206944.61	585908.32	206.14	Normaal	80	7719.37	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Stationsweg	212363.20	585941.03	212423.90	585741.34	208.71	Normaal	50	817.42	6.67	3.50	0.75	88.00	88.00	88.00	7.00	7.00	7.00
Westerhornerweg	214614.59	585753.67	214849.07	585954.99	310.41	Normaal	50	817.42	6.67	3.50	0.75	88.00	88.00	88.00	7.00	7.00	7.00
N388 Poelweg	216749.45	585965.36	216767.02	585765.45	200.72	Normaal	50	6746.20	6.58	3.25	1.00	89.00	89.00	89.00	8.00	8.00	8.00
N980 Fanerweg	223603.81	584705.99	223850.67	584806.29	267.12	Normaal	50	6659.57	6.67	3.50	0.75	90.00	90.00	90.00	9.00	9.00	9.00
Hoendiep	228540.74	581176.59	228612.92	581371.22	238.29	Normaal	50	3752.47	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Johan van Zwedenlaan	230238.60	581183.49	230275.27	580977.86	209.07	Normaal	50	7194.03	6.83	3.25	0.62	95.00	95.00	95.00	4.00	4.00	4.00
N370 Laan 1940-1945	232329.34	581108.91	232589.85	580925.11	324.12	Normaal	80	19675.51	6.83	3.00	0.75	92.00	92.00	92.00	5.00	5.00	5.00
N370 Laan 1940-1945	232317.02	581108.03	232579.89	580924.74	324.05	Normaal	80	19675.51	6.83	3.00	0.75	92.00	92.00	92.00	5.00	5.00	5.00
Emmaviaduct	233425.23	581025.08	233430.31	581125.41	100.47	Normaal	50	17704.71	6.42	3.75	1.00	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Schrans	182211.56	579001.64	182358.36	579012.52	151.95	Normaal	50	15792.21	6.51	3.84	0.82	85.53	92.46	89.48	11.40	6.58	9.28
Schrans	182355.22	579078.21	182358.36	579012.52	66.26	Normaal	50	14823.88	6.19	4.57	0.93	87.21	94.68	89.56	9.77	4.03	8.97
Schrans	182501.55	579025.19	182358.36	579012.52	145.25	Normaal	50	16244.84	6.77	3.29	0.70	88.08	94.70	86.14	9.71	4.72	11.49
Schrans	182378.78	578951.90	182358.36	579012.52	64.10	Normaal	50	3402.23	6.81	3.44	0.57	95.28	97.28	96.57	2.72	1.96	3.14
Schrans	182438.67	578890.40	182378.78	578951.90	87.99	Normaal	50	5961.45	6.82	3.41	0.57	93.99	96.51	95.59	3.46	2.51	4.04
Schrans	182281.15	578917.24	182378.78	578951.90	103.60	Normaal	50	2883.25	6.60	3.87	0.66	95.10	97.55	98.11	3.75	1.64	1.89
Paterswoldseweg	233094.31	581159.27	233134.00	581012.00	153.52	Normaal	50	3000.00	5.89	4.80	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48
Paterswoldseweg	233134.00	581012.00	233146.06	580960.61	52.82	Normaal	50	2200.00	5.83	5.00	1.25	100.00	100.00	100.00	--	--	--
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	191259.98	581471.24	191598.91	581413.31	369.69	Normaal	50	4530.87	6.84	3.14	0.68	92.38	96.42	94.95	4.40	2.12	3.61
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	191259.98	581471.24	191598.91	581413.31	369.69	Normaal	50	4532.73	6.84	3.14	0.68	92.38	96.42	94.95	4.40	2.12	3.61

Model: 2020 plan2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Omschr.	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Achter de Hoven	1.00	1.00	1.00
Oostergoweg	1.00	1.00	1.00
Ikewei	2.00	2.00	2.00
Noarder/ Suder Stasjonsstrjitte	2.00	2.00	2.00
Stationsstraat/ Jeltingalaan	1.00	1.00	1.00
Westergast	2.00	2.00	2.00
de Gast	1.00	1.00	1.00
Zuiderweg	7.00	7.00	7.00
Peizerweg	2.00	2.00	2.00
Egypte	--	--	--
Pieter Stuyvesantweg	2.00	2.00	2.00
Anne Vondelingweg	5.00	5.00	5.00
Saturnusweg	3.00	3.00	3.00
Buorren/ Noarderein	2.00	2.00	2.00
N356 Suderwei	2.00	2.00	2.00
Spoarbuorren Sud/ Bounswei	2.00	2.00	2.00
Sanbultsterwei	2.00	2.00	2.00
N358 Lauwersmeerweg	2.00	2.00	2.00
N355 Buitenpost	2.00	2.00	2.00
Stationsweg	5.00	5.00	5.00
Westerhornerweg	5.00	5.00	5.00
N388 Poelweg	3.00	3.00	3.00
N980 Fanerweg	1.00	1.00	1.00
Hoendiep	2.00	2.00	2.00
Johan van Zwedenlaan	1.00	1.00	1.00
N370 Laan 1940-1945	3.00	3.00	3.00
N370 Laan 1940-1945	3.00	3.00	3.00
Emmaviaduct	2.00	2.00	2.00
Schrans	3.07	0.96	1.24
Schrans	3.02	1.29	1.46
Schrans	2.21	0.58	2.37
Schrans	1.99	0.76	0.29
Schrans	2.55	0.98	0.37
Schrans	1.15	0.80	--
Paterswoldseweg	5.04	1.83	4.81
Paterswoldseweg	--	--	--
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	3.21	1.46	1.44
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	3.21	1.46	1.44

Model: 2030 autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Wegtype	V	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Achter de Hoven	182888.70	579135.20	182957.99	579047.38	112.01	Normaal	50	2960.76	6.58	3.75	0.75	88.00	88.00	88.00	11.00	11.00	11.00
Oostergoweg	182667.98	579057.09	182765.86	578957.40	195.49	Normaal	50	17251.80	6.58	3.50	0.88	93.00	93.00	93.00	6.00	6.00	6.00
Ikewei	198940.82	584840.25	198918.04	585010.37	171.64	Normaal	50	719.51	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Noarder/ Suder Stasjonsstrjitte	198306.52	584746.79	198339.70	584891.83	148.79	Normaal	50	6989.83	6.50	4.00	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Stationsstraat/ Jeltingalaan	205304.52	585850.51	205374.17	585752.39	120.33	Normaal	50	3189.41	6.75	3.50	0.62	95.00	95.00	95.00	4.00	4.00	4.00
Westergast	222422.15	585532.31	222448.00	585374.00	160.53	Normaal	50	4228.38	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
de Gast	222783.97	585324.47	222907.86	585119.66	240.67	Normaal	50	3257.91	6.83	2.00	1.25	96.00	96.00	96.00	3.00	3.00	3.00
Zuiderweg	229578.69	581234.43	229600.46	581106.44	130.67	Normaal	50	7938.25	6.58	3.75	0.75	86.00	86.00	86.00	7.00	7.00	7.00
Peizerweg	232640.85	580972.03	232639.01	581072.27	100.26	Normaal	50	4904.20	6.92	3.25	0.50	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Egypte	204452.23	585804.30	204477.88	585743.61	70.19	Normaal	50	837.30	6.67	3.00	1.00	97.00	97.00	97.00	3.00	3.00	3.00
Pieter Stuyvesantweg	183727.14	579302.24	183757.91	579206.59	101.26	Normaal	50	20334.51	6.58	3.75	0.75	96.00	96.00	96.00	2.00	2.00	2.00
Anne Vondelingweg	185015.28	579607.24	185084.32	579421.94	197.74	Normaal	80	20454.12	6.83	3.00	0.75	90.00	90.00	90.00	5.00	5.00	5.00
Saturnusweg	185856.99	579577.10	185827.92	579723.98	149.72	Normaal	50	5645.82	7.17	2.50	0.50	93.00	93.00	93.00	4.00	4.00	4.00
Buorren/ Noarderein	189934.45	580810.58	190159.62	580699.34	261.38	Normaal	50	3841.79	6.50	4.00	0.75	89.00	89.00	89.00	9.00	9.00	9.00
N356 Suderwei	194978.05	583093.51	195062.89	583358.89	281.94	Normaal	50	14835.58	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Spoarbuorren Sud/ Bounswei	199967.92	585149.05	199963.17	585071.76	78.47	Normaal	50	1244.72	6.50	4.50	0.50	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Sanbultsterwei	201829.10	585479.21	201853.78	585329.90	151.34	Normaal	50	2759.43	6.25	4.50	0.88	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
N358 Lauwersmeerweg	204360.03	585813.55	204374.33	585714.72	99.97	Normaal	50	10123.95	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
N355 Buitenpost	206945.48	585702.41	206944.61	585908.32	206.14	Normaal	80	8526.99	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Stationsweg	212363.20	585941.03	212423.90	585741.34	208.71	Normaal	50	902.94	6.67	3.50	0.75	88.00	88.00	88.00	7.00	7.00	7.00
Westerhornerweg	214614.59	585753.67	214849.07	585954.99	310.41	Normaal	50	902.94	6.67	3.50	0.75	88.00	88.00	88.00	7.00	7.00	7.00
N388 Poelweg	216749.45	585965.36	216767.02	585765.45	200.72	Normaal	50	7452.00	6.58	3.25	1.00	89.00	89.00	89.00	8.00	8.00	8.00
N980 Fanerweg	223603.81	584705.99	223850.67	584806.29	267.12	Normaal	50	7356.31	6.67	3.50	0.75	90.00	90.00	90.00	9.00	9.00	9.00
Hoendiep	228540.74	581176.59	228612.92	581371.22	238.29	Normaal	50	4145.07	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Johan van Zwedenlaan	230238.60	581183.49	230275.27	580977.86	209.07	Normaal	50	7946.68	6.83	3.25	0.62	95.00	95.00	95.00	4.00	4.00	4.00
N370 Laan 1940-1945	232329.34	581108.91	232589.85	580925.11	324.12	Normaal	80	21734.00	6.83	3.00	0.75	92.00	92.00	92.00	5.00	5.00	5.00
N370 Laan 1940-1945	232317.02	581108.03	232579.89	580924.74	324.05	Normaal	80	21734.00	6.83	3.00	0.75	92.00	92.00	92.00	5.00	5.00	5.00
Emmaviaduct	233425.23	581025.08	233430.31	581125.41	100.47	Normaal	50	19557.01	6.42	3.75	1.00	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Schrans	182211.56	579001.64	182358.36	579012.52	151.95	Normaal	50	17541.64	6.49	3.88	0.82	87.48	93.56	90.91	9.86	5.62	8.02
Schrans	182355.22	579078.21	182358.36	579012.52	66.26	Normaal	50	15026.94	6.17	4.62	0.93	89.15	95.55	91.18	8.29	3.37	7.58
Schrans	182501.55	579025.19	182358.36	579012.52	145.25	Normaal	50	18305.52	6.75	3.34	0.70	90.17	95.70	88.58	8.01	3.83	9.46
Schrans	182378.78	578951.90	182358.36	579012.52	64.10	Normaal	50	3425.40	6.80	3.44	0.57	96.04	97.71	97.14	2.30	1.66	2.62
Schrans	182438.67	578890.40	182378.78	578951.90	87.99	Normaal	50	5240.70	6.82	3.42	0.57	94.82	96.98	96.20	3.00	2.18	3.48
Schrans	182281.15	578917.24	182378.78	578951.90	103.60	Normaal	50	2246.26	6.60	3.89	0.66	96.10	98.03	98.58	2.98	1.29	1.42
Paterswoldseweg	233094.31	581159.27	233134.00	581012.00	153.52	Normaal	50	3910.75	5.88	4.85	1.26	94.21	97.92	94.48	1.93	0.69	1.84
Paterswoldseweg	233134.00	581012.00	233146.06	580960.61	52.82	Normaal	50	3110.75	5.86	4.91	1.25	96.40	98.73	96.57	1.17	0.42	1.12
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	191598.91	581413.31	191201.57	581449.01	465.20	Normaal	50	4980.86	6.84	3.14	0.68	92.38	96.42	94.95	4.40	2.12	3.61
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	191598.91	581413.31	191201.57	581449.01	465.20	Normaal	50	4980.86	6.84	3.14	0.68	92.38	96.42	94.95	4.40	2.12	3.61

Model: 2030 autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Omschr.	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Achter de Hoven	1.00	1.00	1.00
Oostergoweg	1.00	1.00	1.00
Ikewei	2.00	2.00	2.00
Noarder/ Suder Stasjonsstrjitte	2.00	2.00	2.00
Stationsstraat/ Jeltingalaan	1.00	1.00	1.00
Westergast	2.00	2.00	2.00
de Gast	1.00	1.00	1.00
Zuiderweg	7.00	7.00	7.00
Peizerweg	2.00	2.00	2.00
Egypte	--	--	--
Pieter Stuyvesantweg	2.00	2.00	2.00
Anne Vondelingweg	5.00	5.00	5.00
Saturnusweg	3.00	3.00	3.00
Buorren/ Noarderein	2.00	2.00	2.00
N356 Suderwei	2.00	2.00	2.00
Spoarbuorren Sud/ Bounswei	2.00	2.00	2.00
Sanbultsterwei	2.00	2.00	2.00
N358 Lauwersmeerweg	2.00	2.00	2.00
N355 Buitenpost	2.00	2.00	2.00
Stationsweg	5.00	5.00	5.00
Westerhornerweg	5.00	5.00	5.00
N388 Poelweg	3.00	3.00	3.00
N980 Fanerweg	1.00	1.00	1.00
Hoendiep	2.00	2.00	2.00
Johan van Zwedenlaan	1.00	1.00	1.00
N370 Laan 1940-1945	3.00	3.00	3.00
N370 Laan 1940-1945	3.00	3.00	3.00
Emmaviaduct	2.00	2.00	2.00
Schrans	2.66	0.82	1.07
Schrans	2.56	1.08	1.24
Schrans	1.82	0.47	1.95
Schrans	1.66	0.64	0.24
Schrans	2.19	0.84	0.32
Schrans	0.92	0.68	--
Paterswoldseweg	3.86	1.39	3.68
Paterswoldseweg	2.43	0.86	2.31
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	3.21	1.46	1.44
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	3.21	1.46	1.44

Model: 2030 plan1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Wegtype	V	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Achter de Hoven	182888.70	579135.20	182957.99	579047.38	112.01	Normaal	50	2960.76	6.58	3.75	0.75	88.00	88.00	88.00	11.00	11.00	11.00
Oostergoweg	182667.98	579057.09	182765.86	578957.40	195.49	Normaal	50	17251.80	6.58	3.50	0.88	93.00	93.00	93.00	6.00	6.00	6.00
Ikewei	198940.82	584840.25	198918.04	585010.37	171.64	Normaal	50	719.51	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Noarder/ Suder Stasjonsstrjitte	198306.52	584746.79	198339.70	584891.83	148.79	Normaal	50	6989.83	6.50	4.00	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Stationsstraat/ Jeltingalaan	205304.52	585850.51	205374.17	585752.39	120.33	Normaal	50	3189.41	6.75	3.50	0.62	95.00	95.00	95.00	4.00	4.00	4.00
Westergast	222422.15	585532.31	222448.00	585374.00	160.53	Normaal	50	4228.38	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
de Gast	222783.97	585324.47	222907.86	585119.66	240.67	Normaal	50	3257.91	6.83	2.00	1.25	96.00	96.00	96.00	3.00	3.00	3.00
Zuiderweg	229578.69	581234.43	229600.46	581106.44	130.67	Normaal	50	7938.25	6.58	3.75	0.75	86.00	86.00	86.00	7.00	7.00	7.00
Peizerweg	232640.85	580972.03	232639.01	581072.27	100.26	Normaal	50	4904.20	6.92	3.25	0.50	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Egypte	204452.23	585804.30	204477.88	585743.61	70.19	Normaal	50	837.30	6.67	3.00	1.00	97.00	97.00	97.00	3.00	3.00	3.00
Pieter Stuyvesantweg	183727.14	579302.24	183757.91	579206.59	101.26	Normaal	50	20334.51	6.58	3.75	0.75	96.00	96.00	96.00	2.00	2.00	2.00
Anne Vondelingweg	185015.28	579607.24	185084.32	579421.94	197.74	Normaal	80	20454.12	6.83	3.00	0.75	90.00	90.00	90.00	5.00	5.00	5.00
Saturnusweg	185856.99	579577.10	185827.92	579723.98	149.72	Normaal	50	5645.82	7.17	2.50	0.50	93.00	93.00	93.00	4.00	4.00	4.00
Buorren/ Noarderein	189934.45	580810.58	190159.62	580699.34	261.38	Normaal	50	3841.79	6.50	4.00	0.75	89.00	89.00	89.00	9.00	9.00	9.00
N356 Suderwei	194978.05	583093.51	195062.89	583358.89	281.94	Normaal	50	14835.58	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Spoarbuorren Sud/ Bounswei	199967.92	585149.05	199963.17	585071.76	78.47	Normaal	50	1244.72	6.50	4.50	0.50	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Sanbultsterwei	201829.10	585479.21	201853.78	585329.90	151.34	Normaal	50	2759.43	6.25	4.50	0.88	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
N358 Lauwersmeerweg	204360.03	585813.55	204374.33	585714.72	99.97	Normaal	50	10123.95	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
N355 Buitenpost	206945.48	585702.41	206944.61	585908.32	206.14	Normaal	80	8526.99	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Stationsweg	212363.20	585941.03	212423.90	585741.34	208.71	Normaal	50	902.94	6.67	3.50	0.75	88.00	88.00	88.00	7.00	7.00	7.00
Westerhornerweg	214614.59	585753.67	214849.07	585954.99	310.41	Normaal	50	902.94	6.67	3.50	0.75	88.00	88.00	88.00	7.00	7.00	7.00
N388 Poelweg	216749.45	585965.36	216767.02	585765.45	200.72	Normaal	50	7452.00	6.58	3.25	1.00	89.00	89.00	89.00	8.00	8.00	8.00
N980 Fanerweg	223603.81	584705.99	223850.67	584806.29	267.12	Normaal	50	7356.31	6.67	3.50	0.75	90.00	90.00	90.00	9.00	9.00	9.00
Hoendiep	228540.74	581176.59	228612.92	581371.22	238.29	Normaal	50	4145.07	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Johan van Zwedenlaan	230238.60	581183.49	230275.27	580977.86	209.07	Normaal	50	7946.68	6.83	3.25	0.62	95.00	95.00	95.00	4.00	4.00	4.00
N370 Laan 1940-1945	232329.34	581108.91	232589.85	580925.11	324.12	Normaal	80	21734.00	6.83	3.00	0.75	92.00	92.00	92.00	5.00	5.00	5.00
N370 Laan 1940-1945	232317.02	581108.03	232579.89	580924.74	324.05	Normaal	80	21734.00	6.83	3.00	0.75	92.00	92.00	92.00	5.00	5.00	5.00
Emmaviaduct	233425.23	581025.08	233430.31	581125.41	100.47	Normaal	50	19557.01	6.42	3.75	1.00	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Schrans	182211.56	579001.64	182358.36	579012.52	151.95	Normaal	50	17541.64	6.49	3.88	0.82	87.48	93.56	90.91	9.86	5.62	8.02
Schrans	182355.22	579078.21	182358.36	579012.52	66.26	Normaal	50	15026.94	6.17	4.62	0.93	89.15	95.55	91.18	8.29	3.37	7.58
Schrans	182501.55	579025.19	182358.36	579012.52	145.25	Normaal	50	18305.52	6.75	3.34	0.70	90.17	95.70	88.58	8.01	3.83	9.46
Schrans	182378.78	578951.90	182358.36	579012.52	64.10	Normaal	50	3425.40	6.80	3.44	0.57	96.04	97.71	97.14	2.30	1.66	2.62
Schrans	182438.67	578890.40	182378.78	578951.90	87.99	Normaal	50	5240.70	6.82	3.42	0.57	94.82	96.98	96.20	3.00	2.18	3.48
Schrans	182281.15	578917.24	182378.78	578951.90	103.60	Normaal	50	2246.26	6.60	3.89	0.66	96.10	98.03	98.58	2.98	1.29	1.42
Paterswoldseweg	233094.31	581159.27	233134.00	581012.00	153.52	Normaal	50	3910.75	5.88	4.85	1.26	94.21	97.92	94.48	1.93	0.69	1.84
Paterswoldseweg	233134.00	581012.00	233146.06	580960.61	52.82	Normaal	50	3110.75	5.86	4.91	1.25	96.40	98.73	96.57	1.17	0.42	1.12
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	191598.91	581413.31	191201.57	581449.01	465.20	Normaal	50	4980.86	6.84	3.14	0.68	92.38	96.42	94.95	4.40	2.12	3.61
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	191598.91	581413.31	191201.57	581449.01	465.20	Normaal	50	4980.86	6.84	3.14	0.68	92.38	96.42	94.95	4.40	2.12	3.61

Model: 2030 plan1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Omschr.	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Achter de Hoven	1.00	1.00	1.00
Oostergoweg	1.00	1.00	1.00
Ikewei	2.00	2.00	2.00
Noarder/ Suder Stasjonsstrjitte	2.00	2.00	2.00
Stationsstraat/ Jeltingalaan	1.00	1.00	1.00
Westergast	2.00	2.00	2.00
de Gast	1.00	1.00	1.00
Zuiderweg	7.00	7.00	7.00
Peizerweg	2.00	2.00	2.00
Egypte	--	--	--
Pieter Stuyvesantweg	2.00	2.00	2.00
Anne Vondelingweg	5.00	5.00	5.00
Saturnusweg	3.00	3.00	3.00
Buorren/ Noarderein	2.00	2.00	2.00
N356 Suderwei	2.00	2.00	2.00
Spoarbuorren Sud/ Bounswei	2.00	2.00	2.00
Sanbultsterwei	2.00	2.00	2.00
N358 Lauwersmeerweg	2.00	2.00	2.00
N355 Buitenpost	2.00	2.00	2.00
Stationsweg	5.00	5.00	5.00
Westerhornerweg	5.00	5.00	5.00
N388 Poelweg	3.00	3.00	3.00
N980 Fanerweg	1.00	1.00	1.00
Hoendiep	2.00	2.00	2.00
Johan van Zwedenlaan	1.00	1.00	1.00
N370 Laan 1940-1945	3.00	3.00	3.00
N370 Laan 1940-1945	3.00	3.00	3.00
Emmaviaduct	2.00	2.00	2.00
Schrans	2.66	0.82	1.07
Schrans	2.56	1.08	1.24
Schrans	1.82	0.47	1.95
Schrans	1.66	0.64	0.24
Schrans	2.19	0.84	0.32
Schrans	0.92	0.68	--
Paterswoldseweg	3.86	1.39	3.68
Paterswoldseweg	2.43	0.86	2.31
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	3.21	1.46	1.44
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	3.21	1.46	1.44

Model: 2030 plan2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Wegtype	V	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Achter de Hoven	182888.70	579135.20	182957.99	579047.38	112.01	Normaal	50	2960.76	6.58	3.75	0.75	88.00	88.00	88.00	11.00	11.00	11.00
Oostergoweg	182667.98	579057.09	182765.86	578957.40	195.49	Normaal	50	17251.80	6.58	3.50	0.88	93.00	93.00	93.00	6.00	6.00	6.00
Ikewei	198940.82	584840.25	198918.04	585010.37	171.64	Normaal	50	719.51	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Noarder/ Suder Stasjonsstrjitte	198306.52	584746.79	198339.70	584891.83	148.79	Normaal	50	6989.83	6.50	4.00	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Stationsstraat/ Jeltingalaan	205304.52	585850.51	205374.17	585752.39	120.33	Normaal	50	3189.41	6.75	3.50	0.62	95.00	95.00	95.00	4.00	4.00	4.00
Westergast	222422.15	585532.31	222448.00	585374.00	160.53	Normaal	50	4228.38	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
de Gast	222783.97	585324.47	222907.86	585119.66	240.67	Normaal	50	3257.91	6.83	2.00	1.25	96.00	96.00	96.00	3.00	3.00	3.00
Zuiderweg	229578.69	581234.43	229600.46	581106.44	130.67	Normaal	50	7938.25	6.58	3.75	0.75	86.00	86.00	86.00	7.00	7.00	7.00
Peizerweg	232640.85	580972.03	232639.01	581072.27	100.26	Normaal	50	4904.20	6.92	3.25	0.50	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Egypte	204452.23	585804.30	204477.88	585743.61	70.19	Normaal	50	837.30	6.67	3.00	1.00	97.00	97.00	97.00	3.00	3.00	3.00
Pieter Stuyvesantweg	183727.14	579302.24	183757.91	579206.59	101.26	Normaal	50	20334.51	6.58	3.75	0.75	96.00	96.00	96.00	2.00	2.00	2.00
Anne Vondelingweg	185015.28	579607.24	185084.32	579421.94	197.74	Normaal	80	20454.12	6.83	3.00	0.75	90.00	90.00	90.00	5.00	5.00	5.00
Saturnusweg	185856.99	579577.10	185827.92	579723.98	149.72	Normaal	50	5645.82	7.17	2.50	0.50	93.00	93.00	93.00	4.00	4.00	4.00
Buorren/ Noarderein	189934.45	580810.58	190159.62	580699.34	261.38	Normaal	50	3841.79	6.50	4.00	0.75	89.00	89.00	89.00	9.00	9.00	9.00
N356 Suderwei	194978.05	583093.51	195062.89	583358.89	281.94	Normaal	50	14835.58	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Spoarbuorren Sud/ Bounswei	199967.92	585149.05	199963.17	585071.76	78.47	Normaal	50	1244.72	6.50	4.50	0.50	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Sanbultsterwei	201829.10	585479.21	201853.78	585329.90	151.34	Normaal	50	2759.43	6.25	4.50	0.88	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
N358 Lauwersmeerweg	204360.03	585813.55	204374.33	585714.72	99.97	Normaal	50	10123.95	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
N355 Buitenpost	206945.48	585702.41	206944.61	585908.32	206.14	Normaal	80	8526.99	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Stationsweg	212363.20	585941.03	212423.90	585741.34	208.71	Normaal	50	902.94	6.67	3.50	0.75	88.00	88.00	88.00	7.00	7.00	7.00
Westerhornerweg	214614.59	585753.67	214849.07	585954.99	310.41	Normaal	50	902.94	6.67	3.50	0.75	88.00	88.00	88.00	7.00	7.00	7.00
N388 Poelweg	216749.45	585965.36	216767.02	585765.45	200.72	Normaal	50	7452.00	6.58	3.25	1.00	89.00	89.00	89.00	8.00	8.00	8.00
N980 Fanerweg	223603.81	584705.99	223850.67	584806.29	267.12	Normaal	50	7356.31	6.67	3.50	0.75	90.00	90.00	90.00	9.00	9.00	9.00
Hoendiep	228540.74	581176.59	228612.92	581371.22	238.29	Normaal	50	4145.07	6.67	3.50	0.75	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Johan van Zwedenlaan	230238.60	581183.49	230275.27	580977.86	209.07	Normaal	50	7946.68	6.83	3.25	0.62	95.00	95.00	95.00	4.00	4.00	4.00
N370 Laan 1940-1945	232329.34	581108.91	232589.85	580925.11	324.12	Normaal	80	21734.00	6.83	3.00	0.75	92.00	92.00	92.00	5.00	5.00	5.00
N370 Laan 1940-1945	232317.02	581108.03	232579.89	580924.74	324.05	Normaal	80	21734.00	6.83	3.00	0.75	92.00	92.00	92.00	5.00	5.00	5.00
Emmaviaduct	233425.23	581025.08	233430.31	581125.41	100.47	Normaal	50	19557.01	6.42	3.75	1.00	92.00	92.00	92.00	6.00	6.00	6.00
Schrans	182211.56	579001.64	182358.36	579012.52	151.95	Normaal	50	17541.64	6.49	3.88	0.82	87.48	93.56	90.91	9.86	5.62	8.02
Schrans	182355.22	579078.21	182358.36	579012.52	66.26	Normaal	50	15026.94	6.17	4.62	0.93	89.15	95.55	91.18	8.29	3.37	7.58
Schrans	182501.55	579025.19	182358.36	579012.52	145.25	Normaal	50	18305.52	6.75	3.34	0.70	90.17	95.70	88.58	8.01	3.83	9.46
Schrans	182378.78	578951.90	182358.36	579012.52	64.10	Normaal	50	3425.40	6.80	3.44	0.57	96.04	97.71	97.14	2.30	1.66	2.62
Schrans	182438.67	578890.40	182378.78	578951.90	87.99	Normaal	50	5240.70	6.82	3.42	0.57	94.82	96.98	96.20	3.00	2.18	3.48
Schrans	182281.15	578917.24	182378.78	578951.90	103.60	Normaal	50	2246.26	6.60	3.89	0.66	96.10	98.03	98.58	2.98	1.29	1.42
Paterswoldseweg	233094.31	581159.27	233134.00	581012.00	153.52	Normaal	50	3910.75	5.88	4.85	1.26	94.21	97.92	94.48	1.93	0.69	1.84
Paterswoldseweg	233134.00	581012.00	233146.06	580960.61	52.82	Normaal	50	3110.75	5.86	4.91	1.25	96.40	98.73	96.57	1.17	0.42	1.12
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	191598.91	581413.31	191201.57	581449.01	465.20	Normaal	50	4980.86	6.84	3.14	0.68	92.38	96.42	94.95	4.40	2.12	3.61
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	191598.91	581413.31	191201.57	581449.01	465.20	Normaal	50	4980.86	6.84	3.14	0.68	92.38	96.42	94.95	4.40	2.12	3.61

Model: 2030 plan2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Omschr.	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Achter de Hoven	1.00	1.00	1.00
Oostergoweg	1.00	1.00	1.00
Ikewei	2.00	2.00	2.00
Noarder/ Suder Stasjonsstrjitte	2.00	2.00	2.00
Stationsstraat/ Jeltingalaan	1.00	1.00	1.00
Westergast	2.00	2.00	2.00
de Gast	1.00	1.00	1.00
Zuiderweg	7.00	7.00	7.00
Peizerweg	2.00	2.00	2.00
Egypte	--	--	--
Pieter Stuyvesantweg	2.00	2.00	2.00
Anne Vondelingweg	5.00	5.00	5.00
Saturnusweg	3.00	3.00	3.00
Buorren/ Noarderein	2.00	2.00	2.00
N356 Suderwei	2.00	2.00	2.00
Spoarbuorren Sud/ Bounswei	2.00	2.00	2.00
Sanbultsterwei	2.00	2.00	2.00
N358 Lauwersmeerweg	2.00	2.00	2.00
N355 Buitenpost	2.00	2.00	2.00
Stationsweg	5.00	5.00	5.00
Westerhornerweg	5.00	5.00	5.00
N388 Poelweg	3.00	3.00	3.00
N980 Fanerweg	1.00	1.00	1.00
Hoendiep	2.00	2.00	2.00
Johan van Zwedenlaan	1.00	1.00	1.00
N370 Laan 1940-1945	3.00	3.00	3.00
N370 Laan 1940-1945	3.00	3.00	3.00
Emmaviaduct	2.00	2.00	2.00
Schrans	2.66	0.82	1.07
Schrans	2.56	1.08	1.24
Schrans	1.82	0.47	1.95
Schrans	1.66	0.64	0.24
Schrans	2.19	0.84	0.32
Schrans	0.92	0.68	--
Paterswoldseweg	3.86	1.39	3.68
Paterswoldseweg	2.43	0.86	2.31
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	3.21	1.46	1.44
Hurdegaryp aansl Rijksstraatweg	3.21	1.46	1.44