



Ministerie van Infrastructuur en Milieu
 Rijkswaterstaat Zuid-Nederland
 Afdeling Netwerk Ontwikkeling Verkenning en
 Planuitwerking
 t.a.v. mevrouw J. Weijsters
 Avenue Ceramique 125
 6221 KV Maastricht

Cluster	NW	Behandeld	A. Geensen
E-mail	a.geensen@prvlimburg.nl	Telefoon	+31 6 29 40 23 37
Ons kenmerk	2017/29847	Uw kenmerk	2017/28582
Vpl.nummer		Maastricht	26 april 2017
Bijlage(n)		Verzonden	26 april 2017

Onderwerp

Akkoordverklaring Watertoetsprocedure A2VK

Geachte mevrouw Weijsters

Op 30 maart j.l. hebben wij de notitie watertoetsprocedure voor de A2 traject Vonderen-Kerensheide ontvangen. De procedure, zoals die is opgeschreven in de notitie is waarheidsgetrouw. Hij is wat ons betreft niet helemaal naar tevredenheid verlopen. In een mail van Anouk Sijmons van 21 april 2016 aan Wiecher Bakx van Arcadis is aandacht gevraagd voor de volgende punten:

- Juiste samenstelling van de berm en infiltratievoorziening voor grootst mogelijke zuiverende werking;
- Systematische controle op bodem- en grondwaterkwaliteit;
- Zorgplicht vanuit besluit lozen buiten inrichtingen: door good-housekeeping verontreinigingen van de bodem voorkomen: regelmatig schoonmaken van het ZOAB, goed en doelmatig beheer en onderhoud van infiltratiebekkens en met regelmaat afschrappen van verontreinigingen van bermen: strikt onderhoudsprogramma van de bodem, waarbij de streefwaarden niet overschreden mogen worden. Uitstel van het onderhoud om economische of andere redenen waardoor een overschrijding van de streefwaarden dreigt is vanwege de kwetsbaarheid van het gebied niet toegestaan.
- Monitoring: Inrichten van een monitoringspunt in overleg met bevoegd gezag, dat maatgevend kan zijn voor het hele traject. Analyse gericht op het monitoren van de kwaliteit van het grondwater op aan autosnelwegen gerelateerde verontreinigingen;
- Calamiteiten: Aantonen dat bestaande calamiteitenplan voor het traject in het grondwaterbeschermingsgebied erop gericht is om zo snel mogelijk de verontreiniging in te perken



en de verontreiniging te verwijderen, alles met het oog op het tegengaan van doorsijpeling van verontreiniging naar het grondwater.

- Rapportageverplichting aan bevoegd gezag.

U heeft tijdens het gesprek aangegeven dat daar vanuit RWS aandacht voor is. Wij hebben u nogmaals verzocht om dit expliciet in de tekst op te nemen om onduidelijkheid bij de inspraak te voorkomen. In de notitie heeft u aangegeven dat deze opmerkingen alsnog verwerkt zullen worden. Indien dat het geval is kunnen wij akkoord gaan.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

ing. C.M.P. Salomons
clustermanager Natuur en Water



waterschap
 limburg

met de omgeving, voor de omgeving

M-2017-06-07-014

Bezoekadressen
Parklaan 10
6131 KG Sittard

Drie Decembersingel 46
5921 AC Venlo

ONTVANGEN 07 JUN 2017

MS

Postadres
Postbus 185
6130 AD Sittard

IBAN NL10NWB0636750906
KvK 67682065

(046) 4205700
info@waterschaplimburg.nl
waterschaplimburg.nl

Rijkswaterstaat Zuid- Nederland
Mevr. J. Weijsters
Postbus 25
6200 MA MAASTRICHT

uw kenmerk
zaaknr. 2017-Z5289
documentnr. 2017-D39629
datum 06 JUNI 2017
onderwerp advies verstrekken 2017-Z5289

Geachte mevrouw,

Op 23 mei 2017 heeft u ten behoeve van de watertoets het "Deelrapport Water van de OTB/MER Structurele verbreding A2 Het Vonderen – Kerensheide" ter beoordeling aan het waterschap gezonden.

Over het deelrapport met bijbehorende tekeningen is met het waterschap vooroverleg gevoerd. Daar waar mogelijk wordt het van de weg afkomstige water opgevangen in sloten waar het water kan infiltreren. Hierbij is rekening gehouden met gebeurtenissen die, volgens de huidige normen, 1 maal per 100 jaar kunnen voorkomen. Op plaatsen waar in verband met ruimtegebrek geen infiltratie mogelijk is wordt het water opgevangen en getransporteerd naar infiltratievoorzieningen. Eveneens is in het plan rekening gehouden met waterveiligheid. Enkele werken worden hiervoor zodanig hoog aangelegd dat wateroverlast wordt voorkomen. Tenslotte is in het plan rekening gehouden met waterkwaliteit. Enerzijds gebeurt dit om wegwater af te koppelen van de riolering waardoor de rwzi minder belast wordt en anderzijds vindt afstroming van hemelwater zoveel mogelijk plaats via groene bermen waardoor het water zoveel mogelijk gezuiverd wordt van afvalstoffen voordat dit in het oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

Gelet op het vorenstaande stemt het waterschap onder voorwaarden in met het "Deelrapport Water Structurele Verbreding A2 Het Vonderen – Kerensheide".

De volgende onderdelen van het plan dienen nog nader te worden verduidelijkt of aangepast:

1. De werking van de overstort vanuit de infiltratiebuffer/bergingsgebied op de Molenbeek Echt bij km. 223.790 (westzijde A2) dient te worden verduidelijkt; is dit een leegloop of is dit een daadwerkelijke overstort? Indien dit een overstort is moeten overstorthoeveelheden worden aangegeven.
2. De werking van de lozing aan de oostzijde van de A2 op de Molenbeek Echt: is dit een constante lozing of een leegloop van de berging in het riool. De lozingshoeveelheden dienen te worden vermeld.

3. De brug Kamerstraat over de A2 kruist de Oude Geleenbeek Born en de Geleenbeek. Het onderhoud en stabiliteit van de beide watergangen dient te blijven gewaarborgd. Concreet betekent dit dat de bermsloot aan de oostzijde van de A2 te dicht naast de Geleenbeek gelegen is (1,00 meter). Deze afstand dient groter te zijn. Tevens is het aan die zijde niet mogelijk om met onderhoudsmachines te rijden. Probleem is op te lossen door de bermsloot te vervangen door een grindkoffer met eventueel een drainagebuis.

Aan de westzijde van de A2 is in het ontwerpplan onder de brug langs de Oude Geleenbeek Born geen doorgaande onderhoudsstrook aanwezig. Deze dient alsnog in het plan te worden opgenomen (breedte onder brug dient 4,00 meter te bedragen). Het profiel (bodembreedte en taludhelling) van de Oude Geleenbeek Born dient overeen te komen met het profiel zoals dat benedenstrooms bij de verlegging van de Oude Geleenbeek Born ten behoeve van de realisatie van het industrieterrein is aangelegd (deze bedraagt 3,00 meter). Concreet betekent dit dat een overspanning van het deel van het viaduct over de Oude Geleenbeek Born groter wordt.

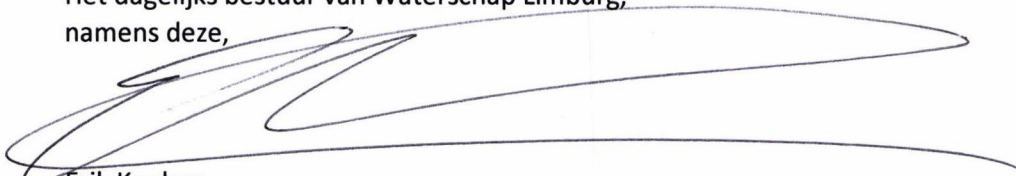
4. Om wateroverlast vanuit de Geleenbeek te voorkomen wordt de weg Baakhoven/Kamer opgehoogd. Ter plaatse van Baakhoven moet binnen het aangegeven zoekgebied de kade van de Geleenbeek qua hoogte kunnen aansluiten op de Kamerweg. De opgehoogde Kamerweg moet bij de aansluiting een hoogte hebben van ten minste N.A.P. + 30,11 meter. Voorbij de aansluiting van de waterkering op de Kamerweg mag de weg in een helling worden aangesloten op de hoogte van de te handhaven Kamerweg. Dit dient in een tekening te worden uitgewerkt (situatie en lengteprofiel weg).

Voor de uitvoering van de watergebonden onderdelen van de plannen is een vergunning op grond van de Waterwet benodigd. Indien genoemde punten niet (meer) in het deelrapport water kunnen worden aangepast zal/kan het waterschap in de vergunning aanvullende voorschriften met betrekking tot de constructie stellen.

Wij verzoeken u bij correspondentie het volgende zaaknummer te vermelden: 2017-Z5289.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Geert van Lankveld, via +31 615834756 of stuur een e-mail naar G.vanLankveld@waterschaplimburg.nl.

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,



Erik Keulers
Programmadirecteur waterkeringen