

**ONDERWERP**  
Omgevingsplantoets KRW-maatregel Kleefse Beek

**PROJECTNUMMER**  
30069107

**DATUM**  
21 augustus 2023

**ONZE REFERENTIE**  
D10062083:358

**VAN**  
Arcadis

**AAN**  
Rijkswaterstaat 03-11-2023

---

In deze memo is de toetsing aan het omgevingsplan terug te vinden die is uitgevoerd voor de voorgenomen KRW-maatregel Kleefse Beek. Hierin is gekeken of er een omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit benodigd is, en of de maatregel past binnen het omgevingsplan. Ter plaatse van de KRW-maatregel is het omgevingsplan Gemeente Gennepe vastgesteld. Onderdeel van dit tijdelijke omgevingsplan is het bestemmingsplan Buitengebied Gennepe (vastgesteld 2016-01-28). Er is daarom in deze memo getoetst aan de regels uit het bestemmingsplan. De aangewezen bestemmingen uit het bestemmingsplan gelden als functies omdat het bestemmingsplan onderdeel uitmaakt van het tijdelijke omgevingsplan.

### **KRW Maatregel monding Kleefse Beek**

De Kleefse Beek ligt nabij Heijen in de gemeente Gennepe in provincie Limburg. De beek steekt parallel aan de A77 door de Maasduinen heen en mondt via een klein rivierdal net ten noorden van de A77 uit in de buitenbocht van de Oude Maasarm ter hoogte van rivierkilometer 151,7.

De maatregel Monding Kleefse Beek betreft het herstel van de beekmonding. De beek wordt vergraven en verlegd waardoor de taluds van de beekoever een grotere afwisseling krijgen door flauwere taluds in de binnenbocht en steilere taluds in de buitenbocht. De beekbodem behoudt een vlak verloop, maar lokaal wordt een spoelkuil aangelegd van 20 à 30cm diep. Benedenstrooms wordt de beek integraal enkele meters naar het zuiden verlegd om ruimte te bieden voor een 5 meter breedspoor maaipad. Het ontwerp kenmerkt zich als volgt:

- Vergraven en verleggen beek (aanbrengen afwisseling in taluds)
- Baggeren beekmonding (verwijderen slib) en aanvullen met zand
- Duikers verlengen en verleggen (4)
- Aanleggen houtpakketten en stammetjes
- 1,5 meter dik kleipakket aanbrengen na stortebed
- Maaskeien en beschoeiing verwijderen in en langs de waterloop
- Bestaande put verwijderen en herplaatsen
- Verwijderen en aanbrengen rasterwerken en hekwerken inclusief doorgangspoort
- Verwijderen van 3 wilgen

In Figuur 1 en 2 is de ontwerptekening te zien.



Figuur 1 Overzicht ontwerp Kleefse Beek west

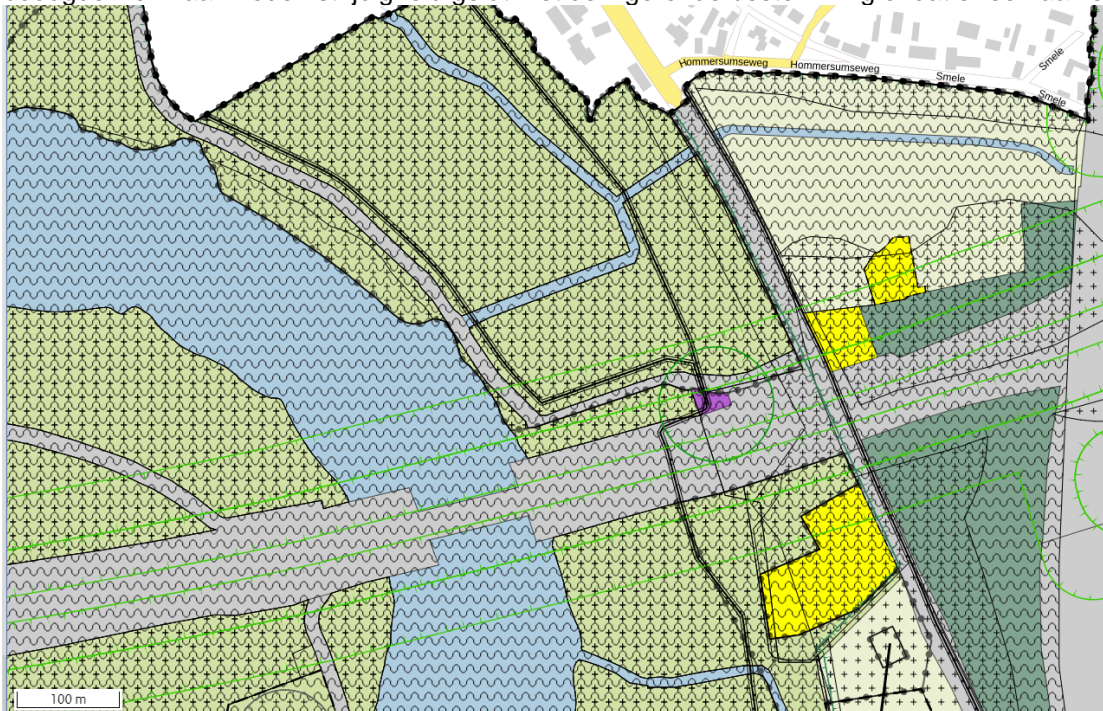


Figuur 2 Overzicht ontwerp Kleefse Beek oost

## Bestemmingsplan

Het vigerende bestemmingsplan waarin de maatregel ligt is het bestemmingsplan Buitengebied Gennepe, vastgesteld op 2016-01-28 (zie Figuur 3). De bestemming in het maatregelgebied waar de beoogde werkzaamheden gepland zijn kent de enkelbestemmingen: Water, Water-vaarwater, Verkeer, Agrarisch, Agrarisch met waarden – Natuur en landschap; en de dubbelbestemmingen: Waarde – Archeologie 4, Waterstaat – Stroomvoerend regime, Waterstaat – Waterkering, Waterstaat – Bergend regime, Leiding – Water, Leiding – Riol, Waarde – Maasheggen, Waarde – Ontwikkelingszone groen. Verder zijn er nog twee gebiedsaanduiding: Vrijwaringszone – weg 2 en Reconstructiewetzone – Verwervingsgebied.







In de volgende tabel wordt beschreven welke werkzaamheden in welke bestemmingen plaatsvinden en of er voor de beoogde werkzaamheden strijdigheid geldt met de vigerende bestemming of dat er een aanlegvergunning nodig is.












Figuur 3 Bestemmingsplan maatregelgebied (geraadpleegd op 31 augustus 2023)



## Bestemmingsplantoets

Bestemming	Bestemd voor o.a.	Werkzaamheden binnen bestemming	Werk/ werkzaamheden vergunning?	Strijdig
 Enkelbestemming- Water	watergangen, waterpartijen, oeverstroken, waterberging en waterhuishoudkundige voorzieningen en extensief recreatief medegebruik; met daar bijbehorende bouwwerken, andere werken en voorzieningen, zoals bruggen, dammen, duikers, stuwen, sluizen en beschoeiingen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maaskeien en beschoeiing verwijderen</li> <li>• Duikers verlengen en draaien</li> <li>• Put verwijderen</li> <li>• Graafwerkzaamheden beek</li> <li>• Houtpakketten inbrengen</li> <li>• Stammetjes inbrengen</li> <li>• Kleipakket aanbrengen</li> </ul>	Nee	Nee
 Enkelbestemming- Water - Vaarweg	de recreatie- en beroepsvaart, de beheersing van de waterstand en de stroomvoerende functie van de rivier de Maas en extensief recreatief medegebruik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slib verwijderen</li> </ul>	Nee	Nee
 Enkelbestemming – Verkeer	verkeer en het vervoer over de weg, bermen, watergangen, incidentele of kortstondige evenementen, voorzieningen ten behoeve van de waterhuishouding.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen werkzaamheden</li> </ul>	N.v.t	N.v.t.
 Enkelbestemming – Agrarisch	Agrarische bedrijfsactiviteiten en het behoud, het herstel en/of de ontwikkeling van de landschappelijke en natuurlijke waarde van de gronden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijderen en aanbrengen hekwerk</li> <li>• Duiker verlengen</li> </ul>	Nee	Nee
 Enkelbestemming- Agrarisch met waarden – Natuur en Landschap	Agrarische bedrijfsactiviteiten en het behoud, het herstel en/of de ontwikkeling van de landschappelijke en natuurlijke waarde van de gronden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Put plaatsen</li> <li>• Verwijderen en aanbrengen hekwerk</li> <li>• Verwijderen 3 wilgen</li> <li>• Duiker verlengen en draaien</li> </ul>	Ja	Nee
 Dubbelbestemming- Waterstaat – Stroomvoerend regime	de afvoer en doorstroming van rivierwater	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschoeiing &amp; maaskeien verwijderen</li> <li>• Graafwerkzaamheden beek</li> <li>• Slib verwijderen</li> <li>• Duikers verlengen en draaien</li> </ul>	Nee	Nee

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Put verwijderen en plaatsen</li> <li>• Verwijderen en aanbrengen hekwerk</li> <li>• 3 Wilgen verwijderen</li> <li>• Houtpakketten inbrengen</li> <li>• Stammetjes inbrengen</li> <li>• Kleipakket aanbrengen</li> </ul>		
	Dubbelbestemming- Waterstaat – Waterkering	de bescherming, het onderhoud en de verbetering van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken geen gebouwen zijnde zoals duikers, keerwanden en merktekens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschoeiing &amp; maaskeien verwijderen</li> <li>• Graafwerkzaamheden beek</li> <li>• Verwijderen en aanbrengen hekwerk</li> <li>• 3 Wilgen verwijderen</li> <li>• Houtpakketten inbrengen</li> <li>• Stammetjes inbrengen</li> <li>• Kleipakket aanbrengen</li> </ul>	Ja	Nee
	Dubbelbestemming- Waterstaat – Bergend regime	de berging van rivierwater	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschoeiing &amp; maaskeien verwijderen</li> <li>• Graafwerkzaamheden beek</li> <li>• Duikers verlengen</li> <li>• Verwijderen en aanbrengen hekwerk</li> <li>• Houtpakketten inbrengen</li> <li>• Stammetjes inbrengen</li> </ul>	Nee	Nee
	Dubbelbestemming- Waarde – Archeologie 4	het behoud en de bescherming van de archeologische en cultuurhistorische waarden van de gronden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschoeiing &amp; maaskeien verwijderen</li> <li>• Graafwerkzaamheden beek</li> <li>• Verwijderen en aanbrengen hekwerk</li> <li>• 3 Wilgen verwijderen</li> <li>• Kleipakket aanbrengen</li> </ul>	Nee	Nee
	Dubbelbestemming- Waarde – Maasheggen	het behoud, de bescherming en/of het herstel van de landschappelijke en natuurlijke waarden zoals deze tot uitdrukking komen in ecologische, bodemkundige en cultuurhistorische waarden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Put plaatsen</li> <li>• Verwijderen en aanbrengen hekwerk</li> <li>• 3 Wilgen verwijderen</li> <li>• Verlengen duiker</li> </ul>	Ja	Ja
	Dubbelbestemming- Waarde – Ontwikkelingszone groen	het behoud, de bescherming, het herstel en de versterking en ontwikkeling van de natuur- en landschapswaarden, waaronder begrepen de ecologische verbindingfunctie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Put plaatsen</li> <li>• Verwijderen en aanbrengen hekwerk</li> <li>• 3 Wilgen verwijderen</li> <li>• Verlengen duiker</li> </ul>	Ja	Nee
	Dubbelbestemming- Leiding – Water	een hoofdwaterleiding tot een breedte van 2,5 m ter weerszijden van de aanduiding 'hartlijn leiding - water' en het beheer en onderhoud van de leiding	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen werkzaamheden</li> </ul>	N.v.t.	N.v.t.

		met bijbehorende bouwwerken geen gebouwen zijnde.			
	Dubbelbestemming- Leiding – Riool	een riooltransportleiding tot een breedte van 2,5 m ter weerszijden van de aanduiding 'hartlijn leiding – riool en het beheer en onderhoud van de leiding.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschoeiing &amp; maaskeien verwijderen</li> <li>Graafwerkzaamheden beek</li> <li>Verwijderen en aanbrengen hekwerk</li> <li>Put plaatsen</li> </ul>	Ja	Mogelijk
	Gebiedsaanduiding- Vrijwaringszone – weg 2	de bevordering van de verkeersveiligheid en een goede afwikkeling van het verkeer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijderen en aanbrengen hekwerk</li> </ul>	Nee	Nee
	Gebiedsaanduiding – reconstructiewetzone – verwervingsgebied	de gronden zijn aangewezen als Extensiveringsgebieden zoals bedoeld in de Reconstructiewet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschoeiing &amp; maaskeien verwijderen</li> <li>Graafwerkzaamheden beek</li> <li>Put verwijderen en plaatsen</li> <li>Verwijderen en aanbrengen hekwerk</li> <li>3 Wilgen verwijderen</li> <li>Houtpakketten inbrengen</li> <li>Stammetjes inbrengen</li> <li>Kleipakket aanbrengen</li> <li>Duikers draaien en verlengen</li> <li>Slib verwijderen</li> </ul>	n.v.t.	Nee

Het ontwerp van de KRW-maatregel Kleefse Beek bevat enkele bouwwerken, namelijk: duikers, hekwerken/raster, en een put. Voor deze drie bouwwerken gelden verschillende vrijstellingen.

- De duikers vallen onder Besluit Bouwwerken leefomgeving, artikel 2.29, p-1 vrijstelling bouwwerken van omgevingsvergunning (omgevingsplanactiviteit).
- De hekwerken/rasters vallen onder Besluit Bouwwerken leefomgeving, artikel 2.29, j : vrijstelling bouwwerken van omgevingsvergunning (omgevingsplanactiviteit).
- De put valt onder Besluit Bouwwerken leefomgeving, artikel 2.29, p-4: vrijstelling bouwwerken van omgevingsvergunning (omgevingsplanactiviteit).

In de onderstaande paragrafen wordt daarom niet verder ingegaan op bouwregels van bestemmingen vanwege de vrijstellingen. Wel wordt er gekeken of de bouwwerken eventueel strijdig zijn met de bestemming.

In onderstaande paragrafen wordt er uitgebreid ingegaan op de verschillende bestemmingen.

### Enkelbestemmingen

De werkzaamheden voor de KRW-maatregel passen bij de bestemmingsomschrijving in artikel 21 (**enkelbestemming – Water**). Voor bouwwerken, geen gebouw zijnde, gelden de volgende regels: de bouw van aanlegsteigers en vissteigers is niet toegestaan; de bouwhoogte mag niet meer dan 3 meter ten opzichte van het (water)peil bedragen. De werkzaamheden binnen deze bestemming voldoen aan de regels.

In artikel 22 (**enkelbestemming Water – Vaarweg**) staat geen vergunningsplicht voor werk, geen bouwwerk zijnde, en werkzaamheden. Slib verwijderen in de monding is dus volgens deze bestemming niet vergunningsplichtig.

In artikel 20 (**enkelbestemming – Verkeer**) wordt de enkelbestemming Verkeer beschreven. Deze bestemming ligt in ons plangebied, maar er worden binnen deze bestemming geen werkzaamheden uitgevoerd.

In artikel 3 (**enkelbestemming – Agrarisch**) staan de bestemmingsomschrijving en strijdig gebruik beschreven. De werkzaamheden binnen deze bestemming passen bij de omschrijving en zijn niet vergunningsplichtig

In artikel 6 (**enkelbestemming Agrarisch met waarden – Natuur en Landschap**) staat dat er, in combinatie met de dubbelbestemmingen maasheggen en ontwikkelingszone groen, een omgevingsvergunning nodig is voor onder andere: het ontginnen, bodem verlagen of afgraven, ophogen en/of egaliseren van de bodem; het aanleggen, verdiepen, verbreden en dempen van sloten, watergangen en overige waterpartijen; het verwijderen van diepwortelende beplantingen, het vellen en/of rooien van bos of andere houtgewassen. Daarom moet er een omgevingsvergunning worden aangevraagd voor de graafwerkzaamheden aan de beek, voor het verwijderen van de wilgen, en voor het aanleggen van de put.

### Dubbelbestemmingen

In artikel 39 (**dubbelbestemming Waterstaat - Stroomvoerend regime**) geeft aan dat de gronden mede zijn bestemd voor de berging van het rivierwater. De KRW-maatregel verandert niets aan het stroomvoerend vermogen van de bestemming. De activiteiten die plaatsvinden voor de maatregel zijn niet vergunningsplichtig.

In artikel 40 (**dubbelbestemming Waterstaat – Waterkering**) staat dat er voor de volgende activiteiten een omgevingsvergunning nodig is: het ontginnen, bodem verlagen of afgraven, ophogen en/of egaliseren van de bodem; het verwijderen van diepwortelende beplantingen, het vellen en/of rooien van bos of andere houtgewassen; het aanleggen, verdiepen, verbreden en dempen van sloten, watergangen en overige waterpartijen. Er zal dus een omgevingsvergunning moeten worden aangevraagd voor het verwijderen van beschoeiing, en het aanpassen van het talud/vergraven van de sloot.

Artikel 38 (**dubbelbestemming Waterstaat – Bergend regime**) geeft aan dat de gronden mede zijn bestemd voor de berging met het rivierwater. De KRW-maatregel verandert niets aan het bergend vermogen van de bestemming. De activiteiten die plaatsvinden voor de maatregel zijn niet vergunningsplichtig.

Artikel 31 (**dubbelbestemming Waarde – Archeologie 4**) stelt dat er een omgevingsvergunning aan moet worden gevraagd bij volgende werkzaamheden: het aanleggen, verbreden en dempen van sloten, vijvers en andere wateren, indien de oppervlakte 2500 m<sup>2</sup> of meer bedraagt; het rooien van bos, waarbij de stobben worden verwijderd, indien de oppervlakte 2500 m<sup>2</sup> of meer bedraagt en de bodem verstoren op een grotere diepte dan 50 centimeter; het uitvoeren van grondbewerkingen op een grotere diepte dan 50 centimeter, waartoe ook wordt gerekend woelen, mengen, diepploegen, egaliseren, aanleggen van drainage en ontginnen, zulks indien de oppervlakte 2500 m<sup>2</sup> of meer bedraagt. De werkzaamheden betreffen niet een grote oppervlakte dan 2500 m<sup>2</sup>, daarmee is geen vergunning benodigd op basis van de dubbelbestemming Archeologie.

In artikel 36 (**dubbelbestemming Waarde – Maasheggen**) staat dat de volgende activiteiten onder strijdig gebruik vallen: het verwijderen van een of meer bodemlagen en het daarna weer opbrengen van grond, bestaand uit de oorspronkelijke toplaag en/of grond van elders (vergraven); en het verwijderen van het microreliëf in de toplaag (egaliseren). Voor het verlengen en draaien van de duiker, en voor de put vinden graafwerkzaamheden plaats, deze zijn strijdig met de bestemming. Verder staat in artikel 36 dat voor de volgende werkzaamheden een omgevingsvergunning nodig is: het ontginnen, bodem verlagen of afgraven, ophogen en/of egaliseren van de bodem; het verwijderen van diepwortelende beplantingen, het vellen en/of rooien van bos of andere houtgewassen; het aanleggen, verdiepen, verbreden en dempen van sloten, watergangen en overige waterpartijen. Voor het verwijderen van de wilgen en de werkzaamheden aan de put en duiker moet dus een omgevingsvergunning worden aangevraagd.

Artikel 37 (**dubbelbestemming Waarde – Ontwikkelingszone groen**) stelt dat er voor de volgende werkzaamheden een omgevingsvergunning nodig is: het ontginnen, bodem verlagen of afgraven, ophogen en/of egaliseren van de bodem; en het verwijderen van diepwortelende beplantingen, het vellen en/of rooien van bos of andere houtgewassen het aanleggen, verdiepen, verbreden en dempen van sloten, watergangen en overige waterpartijen. Voor het verwijderen van de wilgen en de werkzaamheden bij de put en duiker moet een omgevingsvergunning worden aangevraagd.

De dubbelbestemming **Leiding – Water** ligt wel binnen de projectgrenzen, maar hier vinden geen werkzaamheden plaats.

In het gebied liggen twee verschillende stroken die bestemd zijn als ‘Leiding-Riool’. In artikel 26 (**dubbelbestemming Leiding – Riool**) staat dat er voor de volgende werkzaamheden een omgevingsvergunning nodig is: het graven, verbreden, uitdiepen, dempen en/of verleggen van watergangen; het ontginnen, bodem verlagen of afgraven, ophogen en/of egaliseren van de bodem; het aanleggen van andere kabels en/of leidingen dan de in artikel 24.1 bedoelde leiding. Voor de graafwerkzaamheden moet dus een omgevingsvergunning worden aangevraagd. Voor het verlenen van de omgevingsvergunning zal de gemeente advies inwinnen bij de leidingbeheerder. Verder is uitvoeren van het werk/werkzaamheid in strijd met de bestemming indien er daardoor, dan wel door de daarvan (direct of indirect) te verwachten gevolgen, de veiligheid wordt verminderd of er schade aan de leiding kan ontstaan.

### Overige aanduidingen

In de **Vrijwaringszone – Weg 2** (artikel 44.8) vinden werkzaamheden plaats die niet strijdig zijn met de gebiedsaanduiding. Verder is er geen aanlegstelsel opgenomen, daarom is er geen omgevingsvergunning nodig.

In artikel 44 (**Reconstructiewetzone – extensiveringsgebied**) staat dat de gebieden zijn aangewezen als extensiveringsgebieden zoals bedoeld in de reconstructie wet. De werkzaamheden zijn niet strijdig met de aanduiding. Verder is er geen aanlegstelsel opgenomen, daarom is er geen omgevingsvergunning nodig.



## Conclusie

Resumerend kan gesteld worden dat er vanuit verschillende bestemmingen en gebiedsaanduidingen een omgevingsvergunning werk/werkzaamheden moet worden aangevraagd. Dit geldt voor de bestemmingen Agrarisch met waarden – Natuur en Landschap, Waterstaat – Waterkering, Maasheggen, Ontwikkelingszone groen en Leiding – Riool.