

Ontwerp Projectbesluit KRW-Kwelgeulen Baarlo – Hout-Blerick

De Minister van Infrastructuur en Waterstaat

Besluit:

Artikel I

Op grond van artikel 5.44, eerste lid van de Omgevingswet het Projectbesluit KRW-Kwelgeulen Baarlo – Hout-Blerick vast te stellen, zoals opgenomen in Bijlage A inclusief de daarbij behorende bijlagen I tot en met III.

Artikel II Als onderdeel van dit projectbesluit de omgevingsplannen van de gemeente Peel en Maas en de gemeente Venlo te wijzigen zoals opgenomen in bijlage B (Peel en Maas) en C (Venlo).

Artikel III

Het projectbesluit treedt vier weken na bekendmaking in werking.

Aldus besloten op

Minister van Infrastructuur en Waterstaat

namens deze de hoofdingenieur-directeur Rijkswaterstaat Zuid-Nederland, de heer W. Fabries,

Bijlage A artikel I (Regelingdeel)

Ontwerp Projectbesluit KRW-Kwelgeulen Baarlo – Hout-Blerick (hierna: Projectbesluit)

1 Projectbesluit en projectgebied

Dit Projectbesluit ziet toe op de uitvoering van de KRW-Kwelgeulen, als onderdeel van de Gebiedsontwikkeling Baarlo – Hout-Blerick. Bijlage I bevat een overzicht van de informatieobjecten van het projectgebied waarop dit Projectbesluit betrekking heeft. In Bijlage II zijn begrippen omschreven die in het projectbesluit worden gebruikt. In Bijlage III zijn ontwerptekeningen bijgevoegd, waarop de maatregelen en voorzieningen van de kwelgeulen zijn weergegeven.



Figuur 1 Projectgebied KRW-kwelgeulen Baarlo - Hout-Blerick (blauw omljnd) en zoeklocaties depots (donkergroen omljnd)

1.1 Beschrijving maatregelen KRW-kwelgeulen Baarlo – Hout-Blerick

Het project bestaat uit:

- de aanleg van een kwelgeul op locatie Hummerenweg.
- de aanleg van een kwelgeul op locatie Vergelt.
- de aanleg van een kwelgeul op locatie Legioenweg.
- de aanleg van een kwelgeul op locatie Beerenbroek.
- de aanleg van een kwelgeul op locatie Tangkoel.

Het projectgebied ligt in de gemeenten Peel en Maas en Venlo. De maatregelen en voorzieningen worden hierna beschreven.

1.1.1 Kwelgeul Hummerenweg

- Op de locatie van de oorspronkelijke restgeul van de Maas wordt een kwelgeul in twee compartimenten aangelegd. De kwelgeul heeft flauwe taluds (tussen de 1:20 en 1:50) en een bodem van 8 meter breed.
- Op de flauwe taluds worden een kwelmoeras en kwelgraslanden aangelegd.
- Tussen de twee kwelgeulcompartimenten wordt een overstroomdrempel met grasbeton op NAP + 16.5m (gemiddelde voorjaars grondwaterstand (GVG)) aangelegd, toegankelijk ten behoeve van beheer en onderhoud en een recreatieve route.
- Aan de noordkant van de kwelgeul wordt een overstroomdrempel met grasbeton op NAP + 16.3m (GVG) aangelegd die aansluit op een bestaande duiker van NAP + 15.8 m onder de weg 'De Roffart' door. Dit water zal via een sloot in een tussengelegen landbouwperceel op de kwelgeul Vergelt afwateren.
- De bestaande sloten, daar waar geen overlap is met de ontgraving, worden gedempt.
- De bestaande waterbassins en het verhoogde perceel met boomgaard worden verwijderd. Rondom de geul wordt een beheer- en onderhoudstrook aangelegd, die ook als recreatieve struinroute gebruikt kan worden.

1.1.2 Kwelgeul Vergelt

- Op de locatie van de oorspronkelijke restgeul van de Maas wordt een kwelgeul in vier compartimenten aangelegd.
- Het eerste, zuidelijke, segment wordt aangelegd als helofytenmoeras.
- De bodem van het moeras wordt aangelegd op NAP + 15.3 meter en de moeraszone is maximaal 30 meter breed.
- De bestaande duiker onder Aan Hoogendries wordt verwijderd en vervangen door een nieuwe duiker ten oosten daarvan. Dit om de Donkerbemden optimaal aan te sluiten op het helofytenmoeras.
- Ten noorden van het helofytenmoeras worden drie kwelgeulcompartimenten.
- De kwelgeulcompartimenten staan in verbinding met elkaar door een overstroomdrempel.
- De laagte langs de weg De Heuvel wordt ingericht als kwelmoeras, met een klein (max. 0.5 meter) dieper deel in het midden in verband met afwatering.
- De kwelgeul heeft een steil talud aan de zijde van de kering (ongeveer 1:3), een bodem van ongeveer 8 meter breed en een flauw talud aan de rivierzijde (tussen de 1:20 en 1:50).

- Op het flauwe talud worden een kwelmoeras en kwelgraslanden aangelegd.
- De kwelgeul is in verbinding met de geul ten noorden van de weg Vergelt via een overstroomdrempel en duiker onder de weg door. Na de duiker onder de Vergelt door wordt het water via een sloot onder de Brangk door richting de Kwistbeek geleid. Het noordelijke kwelgeulsegment watert hier ook op af.
- Er wordt een duiker met terugslagklep met een diameter van 500mm aangelegd onder de Brangk door. De duiker wordt na de Brangk parallel aan de gasleiding gelegd met een minimale afstand van 2 meter tussen de duiker en de leiding.
- Het noordelijke kwelgeulsegment wordt omringd door kwelmoeras en -grasland. De vergraving van dit segment volgt de restgeul. Op de rest van het perceel wordt natuurlijk grasland ontwikkeld door deze in te zaaien met een kruidenrijk graslandmengsel.
- De overstroomdrempels waar ook het beheer- en onderhoudspad overheen loopt worden als voorde aangelegd met grasbeton met de volgende ontwerphoogtes:
 - overstroomdrempel tussen het zuidelijk helofytenmoeras en de zuidelijke geul op NAP + 15.4 m (GVG);
 - overstroomdrempel tussen zuidelijke geul en (zuidelijk) middelste geul op NAP + 15.0 m (GVG);
 - overstroomdrempel tussen (zuidelijkste) middelste geul en de (noordelijkste) middelste geul op NAP + 14.6 m (GVG);
 - aan de noordkant van de (noordelijkste) middelste geul start een watergang. In deze watergang aan de zuidzijde van de bestaande duiker komt een overstroomdrempel op NAP + 14.4 m (GVG). Deze overstroomdrempel sluit aan op de bestaande duiker.
 - iets ten noorden van de watergang voordat deze de bocht omgaat richting de Maas, zit een overstroomdrempel op NAP + 14.4 m (GVG) richting de noordelijke geul.

1.1.3 Kwelgeul Legioenweg

- Op locatie Legioenweg wordt een kwelgeul in twee compartimenten aangelegd. Deze volgen het verloop van de oorspronkelijke restgeul in het gebied.
- De zuidelijke geul wordt aangelegd op de plek van de huidige sloot De Brandt. Deze geul watert af op de Maas via de bestaande afwateringssloot. Hiervoor wordt de bestaande duiker aangepast door de binnen-onderkant-buis van de duiker te verhogen naar NAP + 15.2 m (GVG). Het water van de agrarische percelen ten zuiden van de kwelgeul wordt via een bestaande duiker onder de weg De Berckt geleid en vervolgens via een nieuwe afwateringssloot rechtstreeks naar de Maas.
- Ter hoogte van de uitkijktoren wordt de nieuwe afwateringssloot met een duiker onder de toegangsweg naar de uitkijktoren en onder de gasleiding door gelegd.
- Aan de kant van de Legioenweg wordt de noordelijke geul met een steil talud van 1:3-1:5 aangelegd, aan de zijde van de Maas komt een flauw talud van 1:25 tot 1:45.
- De overgang tussen het watervoerende deel van de kwelgeulen en het huidige maaiveld wordt ingericht met kwelmoerassen en -graslanden.
- Langs de gasleiding die door de uiterwaard loopt wordt een zone van 2,5 m gehandhaafd tussen de gasleiding en de insteek van de geulen.

1.1.4 Kwelgeul Beerenbroek

- Het watervoerende deel van de kwelgeul krijgt een waterdiepte van 1 meter, een waterbodem van ca. 2 meter breed, en aan beide zijden een talud van 1:3.
- De aanliggende gronden worden ontgraven met zo flauw mogelijke taluds en hiervan wordt ook de bouwvoor verwijderd (50-90 cm).
- De taluds aan de zijde van de kering worden hier 1:10.
- Langs de gehele kwelgeul wordt aan de noordzijde kwelbos gerealiseerd met een aantal open delen tussenin om zichtlijnen te behouden.
- Het systeem de Molen zal gedeeltelijk worden gedempt en omgelegd, langs de Beerenbroek en volledig gescheiden van de kwelgeul.
- Ter hoogte van de D'ohenweg wordt het kwelwater in de nieuwe kwelgeul via een nieuwe duiker (2m breed, 1.5m hoog) onder de weg doorgeleid.
- De kwelgeul sluit via een overstroombdrempe (NAP + 15.9 m) aan op de bestaande watergang de Molen ten zuiden van de Tangkoel.
- Deze overstroombdrempe wordt aangelegd als voorde met grasbeton en kan ook gebruikt worden als recreatieve route.

1.1.5 Kwelgeul Tangkoel

- De huidige visvijver wordt omgevormd tot kwelgeul. Alle functionaliteiten voor de visvijver worden verwijderd, namelijk de vissteigers, netten en vissen.
- De laag slib op de bodem van de plas wordt verwijderd tot op de stabiele geulbodem.
- Ook de takkenbossen (maatregel aalscholverpredatie) worden verwijderd.
- Ten oosten van de Tangkoel zal de verbindingssloot met de Springbeek, het Ven, worden gedempt en de stuw worden verwijderd.

1.2 Flexibiliteitsbepaling

De maatregelen en voorzieningen worden uitgevoerd volgens de kaarten met het projectgebied bij dit projectbesluit. Bij eventuele verschillen ten opzichte van de tekst van deze regeling zijn de kaarten leidend. Niet uit te sluiten is dat in de uitvoering kleine afwijkingen ontstaan van de maatvoering zoals opgenomen op de kaarten. Dit is inherent aan de aard van de werkzaamheden, de machines die worden gebruikt en de gesteldheid van het terrein. Afwijken van het ontwerp is mogelijk wanneer wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

1. De integrale doelstellingen voor het project, zoals opgenomen in de motivering blijven behaald;
2. Het werk (incl. inpassingsmaatregelen) voldoet aan de beschrijving zoals opgenomen in paragraaf 1.1;
3. Het werk blijft binnen het ruimtebeslag zoals weergegeven op de ontwerptekeningen in bijlage III;
4. Inpassingsmaatregelen, voor zover deze aan de orde zijn, worden uitgevoerd binnen het ruimtebeslag zoals aangegeven op de ontwerptekeningen in bijlage III;
5. De effecten op de omgeving zijn niet groter dan de effecten die zijn beschreven in de motivering van dit Projectbesluit (met bijlagen) en er treden geen andere negatieve gevolgen voor de omgeving op.

2 Maatregelen ter voorkoming, beperking of compensatie van nadelige gevolgen op de fysieke leefomgeving

Er is in rekening gehouden met het beperken van mogelijke effecten. Maatregelen of effecten te voorkomen dan wel te beperken zijn al verwerkt in het ontwerp, of worden toegepast ten tijde van de uitvoering, zoals beschreven in paragraaf 5.3 van de motivering.

3 Vergunningen.

3.1. Omgevingsvergunning buitenplanse omgevingsplanactiviteit

Dit besluit geldt overeenkomstig artikel 22.16 Omgevingswet van rechtswege als een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit. Het betreft:

Kwelgeul-locatie	(tijdelijk) Omgevingsplan	Huidige bestemming	Nieuwe functie in omgevingsplan
Hummeren weg	Bestemmingsplan Buitengebied Peel en Maas	Agrarisch	Natuur (grasland)
		Agrarisch	Water (kwelgeul)
		Verkeer	Natuur (grasland & B&O pad)
	1 ^e reparatieherziening bestemmingsplan buitengebied Peel en Maas	Agrarisch – glastuinbouw	Natuur (grasland & B&O pad)
		Agrarisch – glastuinbouw	Water
Vergelt	Bestemmingsplan Buitengebied Peel en Maas	Agrarisch	Water (kwelgeul)
		Agrarisch	Natuur (Helofytenfilter, grasland, overstromingszone)
		Water	Natuur (grasland, B&O pad en overstromingszone)
Legioenweg	Bestemmingsplan Buitengebied Peel en Maas	Natuur	Water (kwelgeul)
		Water	Natuur (klein stuk B&O pad)
Beerenbroek	Bestemmingsplan Buitengebied Laerbroeck (gemeente Venlo)	Agrarisch met waarden	Natuur (grasland en B&O pad)
		Agrarisch met waarden	Water (kwelgeul)
		Wonen	Natuur
		Water	Natuur (watergang gedempt)
Tangkoel		Geen strijdigheden	

3.2 Geïntegreerde vergunning

Voor zover de uitvoering van de hiervoor beschreven maatregelen op grond van artikel 6.17 Besluit activiteiten leefomgeving zijn aan te merken als vergunningplichtige activiteiten, geldt dit besluit als een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk. Het betreft de activiteiten als genoemd in artikel 6.17, eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving onder a (verharding, geen bouwwerk zijnde, boven maaiveld), b (opgaande houtbeplanting, anders dan omschreven in de legger, tussen 1 oktober en 1 april) en g ((bouw)werken groter dan 30 m²).

4 Tijdelijke maatregelen en voorzieningen

De bij de realisatie van de kwelgeulen vrijkomende herbruikbare grond wordt tijdelijk in depot gezet om later hergebruikt te kunnen worden bij de dijkversterking/dijkverlegging. Er zijn hiervoor vijf zoeklocaties aangewezen (figuur 1.1).

Totdat voor de afwatering van de kwelgeul Beerenbroek de in paragraaf 1.14, zesde bullet genoemde duiker kan worden gerealiseerd worden maatregelen getroffen om de afwatering in stand te houden.

Bij werkzaamheden op of aan de primaire waterkeringen dient het bestaande veiligheidsniveau altijd aantoonbaar te zijn geborgd. Voor de uitvoering wordt een door Waterschap Limburg goed te keuren noodplan opgesteld. Werkzaamheden en tijdelijke werken (uitgezonderd de depots) kunnen worden uitgevoerd binnen de werkingsgebieden die op de kaarten zijn aangegeven voor permanente maatregelen.

5 Participatie

Bij de voorbereiding van dit besluit zijn burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen betrokken geweest. Via verschillende kanalen is zowel mondeling als schriftelijk aandacht besteed aan het tijdig en effectief verstrekken en verkrijgen van informatie van belanghebbenden.

Bevoegde gezagen zijn in een vroeg stadium betrokken om de haalbaarheid van maatregelen vast te stellen en de eerste keuzes te maken voor ontwerpuitgangspunten.

Van 29 mei t/m 9 juli 2024 hebben de kennisgeving voornemen en participatie en participatieplannen voor de kwelgeulen ter inzage gelegen. Hierop zijn twee reacties ontvangen. Deze reacties zijn schriftelijk toegelicht, met de in november 2024 gepubliceerde Nota van Antwoord. Er is gecommuniceerd over het project op veel verschillende manieren, waaronder publieksbijeenkomsten en individuele gesprekken.

Met de opgehaalde informatie is het ontwerp aangepast en verder uitgewerkt.

6 Termijn niet vaststellen belemmerende regels in het omgevingsplan of provinciaal projectbesluit

Vanaf het moment waarop het Projectbesluit is vastgesteld, tot 3 jaar na vaststelling van het Projectbesluit, dan wel eerder als het project (waarvoor het Projectbesluit is vastgesteld) is gerealiseerd, worden in het omgevingsplan van de gemeente Peel en Maas en de gemeente Venlo en in een Projectbesluit van de provincie Limburg geen regels gesteld die het uitvoeren van het project belemmeren.

Als het project eerder dan 3 jaar na vaststelling van het Projectbesluit is gerealiseerd, wordt dit namens de Minister van Infrastructuur en Waterstaat door Rijkswaterstaat tegelijkertijd schriftelijk meegedeeld aan de hiervoor genoemde gemeenten en de provincie.

Bijlagen

Bijlage	Naam	Datum
Bijlage I	Geometrische informatie van het projectgebied	<>
Bijlage II	Begrippen	
Bijlage III	Ontwerptekeningen	<>

Bijlage I Geometrische informatie van het projectgebied

Bijlage II Begrippenlijst

Bijlage III Ontwerptekeningen

Bijlage B artikel II

Wijziging Omgevingsplan gemeente Peel en Maas met betrekking tot binnenplanse omgevingsplanactiviteiten vanwege projectbesluit KRW-Kwelgeulen Baarlo – Hout-Blerick

1 Voorrangsbepaling en toepassingsbereik

Voor zover de regels van het omgevingsplan van gemeente Peel en Maas afwijken van de regels waarmee het projectbesluit KRW-Kwelgeulen Baarlo-Hout-Blerick dit omgevingsplan wijzigt, gelden alleen de navolgende regels die door dit projectbesluit zijn toegevoegd.

De regels in deze afdeling zijn toegevoegd aan dit omgevingsplan op grond van en voor de uitvoering van dit projectbesluit, vastgesteld door de minister van Infrastructuur en Waterstaat.

2 Uitvoeren van werken en werkzaamheden

Voor zover het omgevingsplan van de gemeente Peel en Maas ter plaatse van het projectgebied van het projectbesluit KRW-Kwelgeulen Baarlo – Hout-Blerick bepaalt dat voor het uitvoeren van activiteiten en handelingen binnen het projectgebied een voorafgaande melding of een omgevingsvergunning is vereist voor een omgevingsplanactiviteit inhoudende het uitvoeren van een werk, niet zijnde een bouwwerk, of werkzaamheid, geldt die bepaling niet voor de uitvoering van dit projectbesluit.

Bijlage C

Wijziging Omgevingsplan gemeente Venlo vanwege projectbesluit KRW-Kwelgeulen Baarlo – Hout-Blerick

1 Voorrangsbepaling en toepassingsbereik

Voor zover de regels van het omgevingsplan van gemeente Venlo afwijken van de regels waarmee het projectbesluit KRW-Kwelgeulen Baarlo-Hout-Blerick dit omgevingsplan wijzigt, gelden alleen de navolgende regels die door dit projectbesluit zijn toegevoegd.

De regels in deze afdeling zijn toegevoegd aan dit omgevingsplan op grond van en voor de uitvoering van dit projectbesluit, vastgesteld door de minister van Infrastructuur en Waterstaat.

2 Uitvoeren van werken en werkzaamheden

Voor zover het omgevingsplan van de gemeente Venlo ter plaatse van het projectgebied van het projectbesluit KRW-Kwelgeulen Baarlo – Hout-Blerick bepaalt dat voor het uitvoeren van activiteiten en handelingen binnen het projectgebied een voorafgaande melding of een omgevingsvergunning is vereist voor een omgevingsplanactiviteit inhoudende het uitvoeren van een werk, niet zijnde een bouwwerk, of werkzaamheid, geldt die bepaling niet voor de uitvoering van dit projectbesluit.