



Waterschap Limburg
Afdeling vergunningverlening

Postbus 2207
6040 CC ROERMOND

Verloren van Themaatweg 11
6121 RG Born
Postbus 36
6120 AA Born
Telefoon 046 481 99 30
info@consortiumgrensmaas.nl
www.grensmaas.nl
ING NL77INGB0665491190
INGBNL2A
KvK 12041914
BTW nr. NL.8089.03.317.B01

Betreft: Grensmaas, cluster NGKV: aanvraag watervergunning voor een
hoogwatervluchtroute voor grazers
Datum: 25 juni 2021
Onze referentie: HdG/em/CG2021.0435

Geachte heer Severeijns,

Door middel van deze brief vraagt Consortium Grensmaas (hierna: CG) het Waterschap Limburg (hierna WL) een watervergunning ingevolge artikel 6.5, lid c van de Waterwet, voor het realiseren van een hoogwatervluchtroute voor grazers nabij Grevenbicht. De vergunningprocedure dient in samenloop met Rijkswaterstaat Zuid-Nederland (hierna: RWS) te worden behandeld. In onderstaande paragrafen wordt een nadere toelichting gegeven op de hoogwater vluchtroute.

Toelichting

Samen met de locaties Nattenhoven, Koeweide en Visserweert vormt de locatie Grevenbicht in de toekomst één grote beheereenheid. In dit gebied bevinden zich buitendijks enkele onvergraven terreindelen die relatief hoog liggen. Deze gebieden blijven tot aan zeer hoge Maasafvoeren (> 2.500 m³/s) droog en zijn daarom geschikt als hoogwatervluchtplaats voor de grazers.

In Grevenbicht en Koeweide missen deze hoge gebieden, alleen het terrein genaamd Elba in de locatie Grevenbicht is hoog genoeg. Het is daarom gewenst dat er een route wordt gerealiseerd, vanuit de locatie Koeweide via Grevenbicht naar Elba, waar de grazers gebruik van kunnen maken gedurende hoogwater. Een deel van de terreinen zijn reeds hoog genoeg voor een dergelijke route. De route dient echter met elkaar te worden verbonden door 3 terreinophogingen te realiseren. Deze vergunningaanvraag ziet toe op deze terreinophogingen, om zo de hoogwatervluchtroute aansluitend te maken.

In figuur 1 op de volgende pagina zijn de locaties van de terreinophogingen weergegeven. In bijlage 1 van deze aanvraag is een toelichting op het ontwerp opgenomen van Bureau Stroming.

Samenloop

De aangevraagde werkzaamheden bestaan uit een samenstel van handelingen waarbij meerdere bevoegde bestuursorganen zijn betrokken, namelijk Waterschap Limburg en Rijkswaterstaat Zuid-Nederland. In overleg met beide partijen treedt het Waterschap op als bevoegd gezag en Rijkswaterstaat als adviseur.



Figuur 1 – locaties waar terreinophogingen nodig zijn

Hoeveelheid en materiaal

De terreinen worden opgehoogd met dekgrond dat binnen dit cluster van project Grensmaas afkomstig is. Op de drie locaties (zie de nummering in figuur 1) zijn naar verwachting de volgende hoeveelheden materiaal nodig:

- Locatie 1: 900 m³
- Locatie 2: 300 m³
- Locatie 3: 650 m³

Wanneer de werkzaamheden zijn afgerond wordt de exacte ligging door Consortium Grensmaas ingemeten. Hiervan wordt een revisietekening gemaakt die naar RWS zal worden gestuurd.

Hydraulische situatie

Ten behoeve van de terreinophogingen is een hydraulische beoordeling uitgevoerd, welke is opgenomen in de bijlage van deze aanvraag. Uit de beoordeling blijkt dat de ophogingen zorgen voor marginale wijzigingen in de waterstanden. Voor de inhoud wordt verwezen naar de beoordelen (Memo 2021/010) in de bijlage.

BPRW en KRW

Het huidige maaiveld op de drie locaties liggen dermate hoog, dat deze pas bij Maasafvoer van meer dan 1.800 m³/s overstromen. Na de ophoging zijn de terreinen tot extreme waterstanden (meer dan 3.000 m³/s) nog hoogwatervrij. Gezien deze hoogte, liggen de gebieden niet in KRW-relevant areaal en hebben ze geen invloed op het KRW-areaal. Bij het invullen van stroomschema 1 van de BPRW wordt direct bij vraag 1A geconstateerd dat er geen negatieve effecten op de chemische toestand en biologische kwaliteitselementen te verwachten zijn. In de bijlage is het KRW-areaal opgenomen en het stroomschema 1.

Kwaliteit

De grond die gebruikt wordt voor de ophoging is afkomstig uit het gebied. De toepassing past binnen art. 36.3 van het Besluit bodemkwaliteit (hergebruik op of nabij) en is toegestaan zonder aanvullend onderzoek en zonder het doen van een melding Bbk.

Stabiliteit van de dijk

De terreinophogingen liggen deels binnen de beschermingszone van de waterkering. Aangezien het om een ophoging van het voorland gaat, zal het de functionaliteit van de waterkering eerder vergroten dan verminderen.

Het voornemen voor de aanvullingen is besproken met het Waterschap Limburg, zij hebben als voorwaarden meegegeven dat de ophoging begint bij de teen van de dijk en onder ligt afschot richting de Maas loopt. Dit is meegenomen in het ontwerp.

Overige aspecten

- Er worden geen bomen gekapt ten behoeve van de ingreep.
- Voor de ingreep is parallel een omgevingsvergunning aangevraagd voor de activiteit 'uitvoeren van werkzaamheden'. De ingreep valt volledig binnen de Wm-inrichtinggrens van het cluster NGKV en past eveneens binnen de reikwijdte van de vigerende omgevingsvergunning – milieu.
- Een vergunning in het kader van de Ontgrondingenwet is niet aan de orde.
- Een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.
- Voor de ingreeplocatie is een oriënterende KLIC-melding gedaan. In het gebied zijn, naast een rioolleiding van WBL, geen kabels en leidingen aanwezig. De ingreep is besproken met WBL, zij hebben ingestemd met het ontwerp.



Planning en duur

Er wordt gestart met het werk zodra de benodigde vergunningen zijn verleend, bij voorkeur begin september. De ophogingen worden ingezaaid met een geschikt grasmengsel. Door het werk tijdig uit te voeren kan dit gras aanslaan vóór het hoogwaterseizoen om erosie te voorkomen. Indien blijkt dat het gras onvoldoende is aangeslagen kan een bekramming worden aangebracht. Dit wordt in overleg tussen RWS, WL en CG besloten.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u echter nog vragen hebben of nadere informatie wensen, kunt u contact opnemen met de heer Harmen de Groot van CG, bereikbaar op telefoonnummer 046 481 99 30.

Met vriendelijke groet,✍

Directeur

Bijlagen:

1. Notitie bureau Stroming, "Beschrijving aanpassing Grevenbicht ivm hoogwaterroute", versie van 12 april 2021.
2. Memo 2021/010 "Locatie Grevenbicht, effectbepaling vluchtroute grote grazers", versie van 20 april 2021.
3. Kaart KRW-areaal en stroomschema 1 BPRW.