



(Ontwerp) Besluit  
van Gedeputeerde Staten van Limburg

# **Ontgrondingenwet en Omgevingsverordening Limburg**

Grensmaas, cluster Nattehoven, Grevenbicht,  
Koeweide, Visserweert

Zaaknummer: 2018-206866

# INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>De aanvraag</b>	<b>3</b>
1.1	Algemeen	3
1.2	Wijziging	3
1.3	Ambtshalve wijziging	3
<b>2</b>	<b>Onderbouwing van de aanvraag</b>	<b>4</b>
2.1	Natuuroptimalisatie Nattenhoven	4
2.2	Het aanpassen van de uitvoeringsplanning van de locaties Nattenhoven en Grevenbicht	4
2.3	Winning tot onderkant toutvenantpakket	5
<b>3</b>	<b>Procedure</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Belangenafweging</b>	<b>6</b>
4.1	Planologie	6
4.2	Ontgrondingenbeleid	6
4.3	Natuur	8
4.4	Hydrologie	8
4.5	Rivierbelang	9
4.6	Archeologie	9
<b>5</b>	<b>Besluit</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Ondertekening</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Afschriften</b>	<b>13</b>
	<b>Bijlage 1 Voorschriften</b>	<b>14</b>

# 1 De aanvraag

Op 2 november 2018, is een aanvraag binnen gekomen van het Consortium Grensmaas BV, Postbus 36, 6120 AA te Born (verder: CG), gedateerd 29 oktober 2018 met het kenmerk HdG/md/cons20182265, om wijziging van de bij besluit d.d. 31 oktober 2006 (ons kenmerk 2006/5650) krachtens de Ontgrondingenwet aan haar verleende vergunning voor het ontgronden van terreinen in het kader van het Grensmaasproject, cluster Nattenhoven, Grevenbicht, Koeweide, Visserweert (verder: NGKV). Op de aanvraag zijn aanvullingen ontvangen op 28 november 2018 met het kenmerk FW/md/cons20182430 en op 20 maart 2019 met het kenmerk HdG/md/cons20190457.

Voornoemde vergunning is eerder gewijzigd bij besluiten van 16 oktober 2008 (ons kenmerk 2008/29871), 26 november 2015 (ons kenmerk 2015/89473), 16 maart 2017 (ons kenmerk 2017/18354) en 31 mei 2018 (ons kenmerk 2018/20040). Het betreft ontgrondingendossier 2338.

## 1.1 Algemeen

Het grensmaasproject heeft als doel hoogwaterbescherming en het realiseren van natuurontwikkeling in een gebied met een lengte van circa 40 kilometer langs de Grensmaas. Het project wordt gefinancierd uit de winning van zand en grind. De hoogwaterdoelstelling wordt enerzijds gehaald door het uitvoeren van rivierverruiming en anderzijds door het ophogen/versterken van een deel van de aangrenzende kades.

## 1.2 Wijziging

Met de onderhavige aanvraag verzoekt CG de ontgrondingsvergunning van 31 oktober 2006 (ons kenmerk 2006/5650), gewijzigd op 16 oktober 2008 (ons kenmerk 2008/29871), 26 november 2015 (ons kenmerk 2015/89473), 16 maart 2017 (ons kenmerk 2017/18354) en 31 mei 2018 (ons kenmerk 2018/20040), opnieuw te wijzigen en wel op de volgende punten:

1. In de ontgrondingsvergunning dient de ontgraving en afvoer van de deklaag ter plaatse van de onvergraven weerd te Nattenhoven te worden opgenomen. Hiervoor dient voorschrift 9.4.4.1 te worden aangepast door toevoeging van de bij de aanvraag gevoegde tekening TE-NH-OVE-2165-3 waarin de gewijzigde ontgraving van de onvergraven weerd te Nattenhoven is uitgewerkt.
2. In voorschrift 9.1.1.1 dient de termijn van winning van toutvenant ter plaats van de locaties Nattenhoven en Grevenbicht te worden gelijkgesteld aan de termijn van speciewinningen.
3. De dwarsprofielen waarnaar voorschrift 9.4.4.1 verwijst dienen te worden vervangen door de bij de aanvraag gevoegde dwarsprofielen zodat, ter plaatse van de dekgrondbergingen te Trierveld en te Koeweide, het toutvenant tot aan de onderkant van het toutvenantpakket kan worden ontgraven.

## 1.3 Ambtshalve wijziging

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag is ons gebleken dat in vergunningvoorschrift “9.5.5.1 Eindplan”, waarin een opsomming is gegeven van documenten waarop het eindplan dient te worden gebaseerd, abusievelijk is vermeld “rapport DO-NGKV-RAP-0002” in plaats van “rapport DO-NGKV-RAP-0003”. Het rapport DO-NGKV-RAP-0002 behandelt waterstandseffecten en het rapport DO-NGKV-RAP-0003 beschrijft de huidige en de toekomstige situatie. Betreffende verwijzing zullen wij ambtshalve wijzigen.

## 2 Onderbouwing van de aanvraag

### 2.1 Natuuroptimalisatie Nattenhoven

Door de bij de uitvoering van het Grensmaasproject betrokken partijen is afgesproken dat er gedurende de looptijd van het Grensmaasproject wordt onderzocht of er mogelijkheden zijn om het ecologisch functioneren van het gebied verder te bevorderen. In dit verband zijn een aantal optimalisaties concreet uitgewerkt die in de deellocaties kunnen worden toegepast. Een van deze maatregelen betreft het alsnog verwijderen van de dekgrond in de gebieden die als onvergraven natuur zijn aangewezen. Het gaat hier concreet om een natuurmaatregel waarbij de dekgrond wordt afgegraven tot op het onderliggende toutvenantpakket. In dit verband is CG voornemens om in de locatie Nattenhoven de dekgrond te

verwijderen in een gebied ter grootte van circa 16 hectare. De dekgrond wordt tot aan het toutvenantpakket afgegraven. Er wordt geen extra toutvenant gewonnen. Er wordt maximaal 220.000 m<sup>3</sup> dekgrond afgegraven. De vrijkomende dekgrond wordt toegepast in de dekgrondbergingen Nattenhoven en Koeweide Trierveld.

### 2.2 Het aanpassen van de uitvoeringsplanning van de locaties Nattenhoven en Grevenbicht

Om de onder 2.1 genoemde natuuroptimalisatie Nattenhoven te kunnen uitvoeren is het noodzakelijk dat de reeds aangelegde werkweg tussen Trierveld en Nattenhoven langer aanwezig blijft. De werkweg ligt op een locatie waar door middel van toutvenantwinning, rivierverruiming voor de plandelen Grevenbicht en Nattenhoven dient te worden uitgevoerd. Om voldoende ruimte in te bouwen in de planning verzoekt CG daarom om de einddata van de termijnen voor de toutvenantwinning gelijk te stellen aan de termijnen voor de speciewinning.

In voorschrift 9.1.1.1 van het besluit 31 oktober 2006 (ons kenmerk 2006/5650) is het volgende vastgelegd:

- a. Het winnen van specie wordt toegestaan voor een termijn van maximaal 2 jaar waarvan 1 jaar toutvenantwinning voor de locatie **Nattenhoven**, ingaande de dag waarop hier met de ontgrondingswerkzaamheden / winning van toutvenant wordt aangevangen.
- b. Het winnen van specie wordt toegestaan voor een termijn van maximaal 2,5 jaar waarvan 1 jaar toutvenantwinning voor de locatie **Grevenbicht**, ingaande de dag waarop hier met de ontgrondingswerkzaamheden / winning van toutvenant wordt aangevangen.
- c. Het winnen van specie wordt toegestaan voor een termijn van maximaal 9 jaar waarvan 8 jaar toutvenantwinning voor de locatie **Koeweide**, ingaande de dag waarop hier met de ontgrondingswerkzaamheden / winning van toutvenant wordt aangevangen.
- d. Het winnen van specie wordt toegestaan voor een termijn van maximaal 3,5 jaar waarvan 1,5 jaar toutvenantwinning voor de locatie **Visserweert**, ingaande de dag waarop hier met de ontgrondingswerkzaamheden / winning van toutvenant wordt aangevangen.

Als begin van de winning geldt de dag dat begonnen wordt met de ontgraving van dekgrond voor tijdelijke depots, ringdijken, geluidswallen, of transport daarvan naar een dekgrondberging.

In Nattenhoven is de speciewinning gestart op 26 februari 2018 en dient dus volgens de tot nu geldende vergunning uiterlijk te eindigen op 26 augustus 2020. De toutvenantwinning is gestart op 19 maart 2018 en dient dus volgens de tot nu geldende vergunning te eindigen op 19 maart 2019. De aangevraagde einddatum voor toutvenantwinning is 26 augustus 2020.

In Grevenbicht is de speciewinning gestart op 16 oktober 2018 en dient dus volgens de tot nu geldende vergunning uiterlijk te eindigen op 16 april 2021. De toutvenantwinning is gestart op 28 januari 2019 en dient dus volgens de tot nu geldende vergunning uiterlijk te eindigen op 28 januari 2020. De aangevraagde einddatum voor toutvenantwinning is 16 april 2021.

## 2.3 Winning tot onderkant toutvenantpakket

In de MER Grensmaas alsmede de overeenkomst tussen CG en de Convenantpartners geldt als uitgangspunt dat in de dekgrondbergingen het toutvenantpakket wordt ontgraven tot de onderkant van het toutvenantpakket. In voorschrift 9.4.4.1 van het besluit van 31 oktober 2006 (ons kenmerk 2006/5650) is de maximale ontgravingsdiepte ter plaatse van de dekgrondbergingen middels dwarsprofielen verbonden aan een vaste maatvoering. Deze maatvoering komt voort uit de interpolatie van boorgegevens. Het betreft dus een inschatting van het verloop van de ondergrens van het toutvenant tussen de meetpunten in. Hierdoor is het ontgraven van toutvenant welke zich in de praktijk ook wel plaatselijk dieper dan de vooraf ingeschatte ondergrens bevindt, niet vergund. CG vraagt om de vergunning zodanig aan te passen dat ter plaatse van de dekgrondbergingen te Koeweide en Trierveld het gehele toutvenantpakket kan worden ontgraven. Hiertoe heeft CG bij de onderhavige aanvraag dwarsprofielen gevoegd welke als bijlage aan dit besluit zijn toegevoegd. Overigens bevindt de ondergrens zich in de praktijk ook plaatselijk ondieper dan de vooraf ingeschatte ondergrens zodat de verwachte hoeveelheid te winnen toutvenant niet wijzigt.

## 3 Procedure

In artikel 7.16, lid 1, van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat voorafgaand aan een vergunningsprocedure zoals in het kader van de Ontgrondingenwet, middels een aanmeldingsnotitie milieueffectrapportage antwoord dient te worden verkregen op de vraag of bij de voorbereiding van voornoemde vergunningsprocedure een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Voor onderhavige aanvraag tot wijziging van de vigerende ontgrondingsvergunning geldt dat de aangevraagde gewijzigde uitvoering reeds is onderzocht als onderdeel van het meest milieuvriendelijk alternatief in de MER Grensmaas 2003, De Maaswerken, Maastricht, februari 2003. Deze MER Grensmaas is uitgevoerd voorafgaand aan de procedure welke leidde tot verstrekking van de vigerende ontgrondingsvergunning. Ter voorbereiding van voornoemde wijzigingsprocedure behoeft derhalve geen MER meer te worden gemaakt en behoeft derhalve ook geen aanmeldingsnotitie milieueffectrapportage te worden ingediend.

De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Een ontwerp van dit besluit zal gedurende 6 weken voor eenieder ter inzage liggen in het gouvernement te Maastricht en het gemeentehuis van Stein. Gedurende deze termijn kan eenieder bij het college van Gedeputeerde Staten schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen inbrengen. Het ontwerp-besluit en de kennisgeving kunnen in genoemde periode tevens worden geraadpleegd via de internetsite van de provincie Limburg ([www.limburg.nl/bekendmakingen](http://www.limburg.nl/bekendmakingen)). Tevens zullen wij de gebruikelijke instanties om advies vragen. Vervolgens nemen wij, na afweging van de zienswijzen en adviezen, een definitief besluit. Daartegen staat beroep open bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

## 4 Belangenafweging

Voor zover de in de ontgrondingsvergunning van 31 oktober 2006 genoemde belangen wijzigen, worden deze voor de wijziging relevante belangen hiernavolgend opnieuw afgewogen. De overige belangen zijn voor deze wijziging niet relevant en worden derhalve niet opnieuw afgewogen.

### 4.1 Planologie

De terreinen ter plaatse van de aangevraagde ontgraving ten behoeve van de natuuroptimalisatie Nattenhoven hebben in het vigerende bestemmingsplan “Grensmaas (deelgebied Stein)” van de gemeente Stein de bestemming “Agrarisch gebied met landschappelijke en/of natuurlijke waarden – stroomvoerend winterbed”. In het bestemmingsplan is bepaald dat voor het afgraven van de bodem een aanlegvergunning (nu omgevingsvergunning) is vereist. Op 4 juli 2019 is door de RUD ZuidLimburg, onder zaaknummer 2019-202059 met kenmerk 2019/51133 een omgevingsvergunning verstrekt voor het verrichten van de werkzaamheden welke nodig zijn voor de natuuroptimalisatie Nattenhoven.

#### Conclusie

Gelet op het vorenstaande is het voornemen afdoende planologisch geregeld.

### 4.2 Ontgrondingenbeleid

In het POL2014 is verwoord dat bij ontgrondingsinitiatieven, in navolging van het rijksbeleid, de kwalitatieve benadering doorslaggevend is bij de beoordeling. Ontgrondingen vinden plaats op basis van een goede afweging van alle betrokken belangen en als onderdeel van projecten met een meervoudige doelstelling.

In paragraaf 8.4.3. van het POL2014 is onder meer aangegeven dat voor elke ontgraving (met of zonder winning van oppervlaktedelfstoffen) als voorwaarde geldt voor het verkrijgen van een vergunning dat zij bijdraagt aan het realiseren van een maatschappelijk gewenste functie of aan het verbeteren van het functioneren van een maatschappelijk gewenste functie.

#### Ten aanzien van de classificatie Goudgroene natuur merken wij het volgende op

De locatie Nattenhoven maakt volgens het Provinciaal natuurbeleid deel uit van de Goudgroene natuurzone (GGN). Voor een ingreep binnen de GGN is het van belang om te toetsen of hiermee de wezenlijke kenmerken van het gebied niet worden aangetast. Voor natuurontwikkelingsgebieden zoals de Grensmaas heeft de provincie de te realiseren doelen in kaart gebracht (zie figuur 3).

Voor het gebied Nattenhoven betreft het te realiseren landschapstype rivier en moeraslandschap zijnde een landschapstype waar de waterdynamiek van de rivieren en successie in combinatie met integrale begrazing door grote grazers het landschap bepalen. De overstromingsdynamiek en de variatie daarin is een belangrijke factor in dit landschap.

In Nattenhoven is de overstromingsdynamiek vanuit de Maas in de loop der tijd sterk gereduceerd doordat de bedding van de Maas in de vorige eeuw steeds lager is komen te liggen als gevolg van grindwinning in de bedding (ca 3 m) en later bodemerrosie (ca 1 m). Ook is de weerd langzamerhand steeds hoger opgeslibd door sedimentatie van zand en klei, waardoor de oorspronkelijke grindrijke bodem en de daarbij horende flora en fauna verdwenen zijn.

Door het gebied te verlagen neemt de inundatiefrequentie in deze gebieden weer toe, zodat de rivierdynamiek weer meer toegang krijgt tot het gebied. Door het afgraven verdwijnt het voedselrijke landbouwdek en doordat het reliëf in het grindige oppervlak behouden blijft, ontstaat er een gunstige uitgangspositie voor de natuurontwikkeling. Het hoge grindmilieu, dat wel inundeert, maar niet te vaak en steeds kortdurend, is bekend om zijn hoge floristische waarden en insectenfauna en vormt een waardevolle aanvulling voor het Grensmaaslandschap en voor de realisatie van de Goudgroene Natuur.

Ten aanzien van de begrippen meerwaarde en multifunctionaliteit merken wij het volgende op.

### **Natuuroptimalisatie Nattenhoven**

Door de bij de uitvoering van het Grensmaasproject betrokken partijen is afgesproken dat er gedurende de looptijd van het Grensmaasproject wordt onderzocht of er mogelijkheden zijn om het ecologisch functioneren van het gebied verder te bevorderen. In dit verband zijn een aantal optimalisaties concreet uitgewerkt die in de deellocaties kunnen worden toegepast. Een van deze maatregelen betreft het alsnog verwijderen van de dekgrond in de gebieden die als onvergraven natuur zijn aangewezen. Het gaat hier dan om een natuurmaatregel waarbij de dekgrond wordt afgegraven tot op het onderliggende toutvenantpakket. Hooggelegen niet frequent overstroomde grindbodems komen niet veel voor en bieden een kans voor het ontstaan van ecologisch waardevolle flora en fauna.

In het nieuwe maaiveld zal het historische reliëf van voor de afzetting van de dekgrond weer zichtbaar worden. De reliëf bestaat enerzijds uit een hoog gedeelte in het westen dat rond het jaar 1850, voordat de Maas werd vastgelegd, nog als grindeiland functioneerde. Ten oosten van dit eiland ligt een ondiepe laagte, die straks ook weer in het maaiveld zichtbaar zal zijn. In het westen sluit het verlaagde maaiveld van het centrale deel aan op de weerddverlaging die al onderdeel uitmaakt van het huidige plan. De bodem van de weerddverlaging bestaat ook uit grind, zodat het gebied straks naadloos op elkaar aansluit en vanaf de rivier tot aan de oostelijke rand van het verlaagde terrein uit grind bestaat. Het gebied watert af in noordelijke richting, wat gunstig is omdat dit verhindert dat er snel klei zal bezinken op het grind tijdens een incidentele overstroming.

### **Winning tot onderkant toutvenant**

In onderzoeken naar de effecten van het grensmaasproject is uitgegaan van het in de dekgrondbergingen winnen van toutvenant tot de onderkant van het toutvenantpakket. Vervolgens wordt de dekgrondberging gevuld met, ten opzichte van het oorspronkelijk aanwezige toutvenant, relatief ondoorlatende dekgrond. Hydrologisch gezien functioneert dit als een barrière. Wanneer, afwijkend van dit principe, toutvenant aan de onderzijde van de dekgrondberging zou achterblijven, zou dit tot andere hydrologische effecten kunnen leiden dan waar vooraf mee is gerekend. Om dit te voorkomen dient de vigerende vergunning te worden aangepast. De meerwaarde van de aanpassing van de vergunning is het borgen van een juiste uitvoering van het project en hiermee het optimaliseren van de kans op het beoogde c.q. het gewenste effect.

### **Conclusie**

Concluderend kan worden gesteld dat de onderhavige wijzigingsaanvraag naar ons oordeel past binnen het vigerende ontgrondingenbeleid.

## 4.3 Natuur

### **Natuuroptimalisatie Nattenhoven en het aanpassen van de uitvoeringsplanning**

CG is voornemens om in de locatie Nattenhoven de dekgrond te verwijderen in een gebied van circa 16 hectare. Met de beoogde vergraving van de dekgrond wordt de voedselrijke toplaag geheel verwijderd en komt de onderliggende grindlaag aan de oppervlakte te liggen. Voorafgaand aan de uitvoering van het Grensmaasproject zijn de eventuele negatieve milieugerelateerde gevolgen van de aangevraagde aanvullende ontgroning reeds onderzocht en beschreven in het MER Grensmaas 2003 waarna het POL Grensmaas is vastgesteld. De aangevraagde werkzaamheden worden uitgevoerd onder de aan CG verstrekte omgevingsvergunning d.d. 22 oktober 2015 met het zaaknummer 2014-0229. Ook in deze omgevingsvergunning is het natuurbelang getoetst.

In Nattenhoven ligt de bovenkant van het grind deels zo hoog dat het te realiseren grindoppervlak in de toekomst maar zeer zelden (ca 2 tot 10 dagen per jaar) zal overstromen. Dergelijke hoge, niet vaak overstroomde grindoppervlakten zijn ecologisch waardevol en zeer schaars in het Grensmaasgebied.

### **Winning tot onderkant toutvenant**

De aangevraagde wijziging ter voorkoming dat ter plaatse van de dekgrondbergingen niet het gehele toutvenantpakket kan worden ontgraven leidt ertoe dat de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zoals ze voorafgaand zijn onderzocht, getoetst, gepland en vergund in het MER Grensmaas 2003, het POL Grensmaas en de omgevingsvergunning d.d. 22 oktober 2015 met het zaaknummer 2014-0229.

### Conclusie

Concluderend kan worden gesteld dat het belang Natuur geen belemmering vormt voor vergunningverlening.

## 4.4 Hydrologie

### **Natuuroptimalisatie Nattenhoven**

Het hydrologisch belang is voorafgaand aan de vergunningverlening van het Grensmaasproject geïnventariseerd. De aangevraagde aanvullende ontgraving vindt niet tot onder de grondwaterspiegel plaats en hydrologische effecten zijn dan ook uit te sluiten. Een punt dat aanvullende onderbouwing vereist is dat in het provinciaal waterplan 2016-2021 in het te ontgraven gebied een klein gebiedje is aangewezen als hydrologisch gevoelig natuurgebied. Bij de aanvraag is een onderbouwing gevoegd waarin wordt gesteld dat de van natte omstandigheden afhankelijke vegetatie zich hier ooit heeft gevestigd vanwege het na een overstroming in een laagte achterblijvend rivierwater en niet vanwege ondiep grondwater. Betreffende vegetatie is hier nu niet meer aanwezig. Verlaging van het maaiveld zal de overstromingsfrequentie doen toenemen en de condities voor van natte omstandigheden afhankelijke vegetatie bevorderen.

### **Winning tot onderkant toutvenant**

De aangevraagde wijziging ter voorkoming dat ter plaatse van de dekgrondbergingen niet het gehele toutvenantpakket kan worden ontgraven leidt ertoe dat de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zoals ze voorafgaand zijn onderzocht, getoetst, gepland en vergund in het MER Grensmaas 2003, het POL Grensmaas en de ontgrondingsvergunning d.d. 31 oktober 2006 (ons kenmerk 2006/5650).

### Conclusie

Concluderend kan worden gesteld dat het belang Hydrologie geen belemmering vormt voor vergunningverlening.



## 4.5 Rivierbelang

Voor de aangevraagde werkzaamheden ten behoeve van de optimalisatie Nattenhoven is op 18 juli 2019 een watervergunning verstrekt met het nummer RWS-2019/27049, RWSZ2019-00007652. In deze vergunning zijn de hydraulische aspecten gewogen en getoetst. De termijnwijziging heeft geen effect op hydraulica en de winning tot de onderkant van het toutvenantpakket is reeds getoetst en akkoord bevonden in de waterwetvergunning.

### Conclusie

Concluderend kan worden gesteld dat met het beschikken over een watervergunning het rivierbelang geen belemmering vormt voor vergunningverlening.

## 4.6 Archeologie

Als onderdeel van de aanvraag is de bijlage “Adviesdocument 852, Archeologische quickscan dekgrondberging plangebieden Koeweide, Nattenhoven en Urmond, projectcode 25536GRINWW4, d.d. 17 oktober 2016” toegevoegd. Met de in het adviesdocument opgenomen aanbevelingen kunnen wij instemmen.

### Conclusie

Concluderend kan worden gesteld dat het belang archeologie geen belemmering vormt voor vergunningverlening.

## 5 Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten,

Gelet op het bepaalde in de Ontgrondingenwet en de Omgevingsverordening Limburg, de wijzigingsaanvraag van aanvraagster van 2 november 2018 alsmede gelet op voornoemde overwegingen,

De bij ons besluit van 31 oktober 2006 (ons kenmerk 2006/5650) krachtens de Ontgrondingenwet verleende vergunning voor het ontgronden van terreinen in het kader van het Grensmaasproject, cluster Nattenhoven, Grevenbicht, Koeweide, Visserweert (Ow-dossier 2338), zoals eerder gewijzigd bij bij besluiten van 16 oktober 2008 (ons kenmerk 2008/29871), 26 november 2015 (ons kenmerk 2015/89473), 16 maart 2017 (ons kenmerk 2017/18354) en 31 mei 2018 (ons kenmerk 2018/20040), als volgt te wijzigen:

1. de volgende bij de wijzigingsaanvraag gevoegde bijlagen maken onderdeel uit van de vergunning:
  - de tekening, genaamd “Grensmaasplan Overzichtstekening Nattenhoven Geoptimaliseerd eindontwerp, TE-NH-OVE-2165-3”
  - de tekening genaamd “Grensmaasplan, Dwarsprofielentekening Koeweide, Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 45.100-45.400, Ref TE-KW-DWA-0134-2”;
  - de tekening genaamd “Grensmaasplan, Dwarsprofielentekening Koeweide, Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 45.500-45.800, Ref TE-KW-DWA-0135-2”;

- de tekening genaamd "Grensmaasplan, Dwarsprofielentekening Koeweide, Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 45.900-46.200, Ref TE-KW-DWA-0136-2";
- de tekening genaamd "Grensmaasplan, Dwarsprofielentekening Koeweide, Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 46.300-46.600, Ref TE-KW-DWA-0137-2";
- de tekening genaamd "Grensmaasplan, Dwarsprofielentekening Koeweide, Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 46.700-47.000, Ref TE-KW-DWA-0138-2";
- de tekening genaamd "Grensmaasplan, Dwarsprofielentekening Koeweide, Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 47.100-47.400, Ref TE-KW-DWA-0139-2";
- de tekening genaamd "Grensmaasplan, Dwarsprofielentekening Koeweide, Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 47.500-47.800, Ref TE-KW-DWA-0140-2";
- de tekening genaamd "Grensmaasplan, Dwarsprofielentekening Koeweide, Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 47.900-48.100, Ref TE-KW-DWA-0141-2";
- de tekening genaamd "Grensmaasplan, Dwarsprofielentekening Koeweide, Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 48.200-48.400, Ref TE-KW-DWA-0142-2";
- de tekening genaamd "Grensmaasplan, Overzichtstekening Koeweide, Ontgraving dekgrondberging, Ref TE-KW-OVE-1145-6";

2. Voorschrift 9.1.1.1 "Geldigheidsbepalingen" luidende:

- a Het winnen van specie wordt toegestaan voor een termijn van maximaal 2,5 jaar waarvan 1 jaar toutvenantwinning voor de locatie Nattenhoven, ingaande de dag waarop hier met de ontgrondingswerkzaamheden / winning van toutvenant wordt aangevangen.
- b Het winnen van specie wordt toegestaan voor een termijn van maximaal 2,5 jaar waarvan 1 jaar toutvenantwinning voor de locatie Grevenbicht, ingaande de dag waarop hier met de ontgrondingswerkzaamheden / winning van toutvenant wordt aangevangen.
- c Het winnen van specie wordt toegestaan voor een termijn van maximaal 9 jaar waarvan 8 jaar toutvenantwinning voor de locatie Koeweide, ingaande de dag waarop hier met de ontgrondingswerkzaamheden / winning van toutvenant wordt aangevangen, met uitzondering van de bovengrond en de klei, die aanwezig is in het Trierveld op de kadastrale percelen, gemeente Born, diverse nummers, als aangegeven op de bij dit wijzigingsbesluit behorende tekening met kenmerk "Kleiwinning Trierveld onderwerp kleiwinning binnen de kleiberging", datum 09-06-2008, schaal 1:5000. Op deze terreinen mag bovengrond en klei worden gewonnen tot uiterlijk 31 december 2012.
- d het winnen van specie wordt toegestaan voor een termijn van maximaal 2,5 jaar waarvan 1,5 jaar toutvenantwinning voor de locatie Visserweert, ingaande de dag waarop hier met de ontgrondingswerkzaamheden / winning van toutvenant wordt aangevangen.

Uitgegaan dient te worden van onderstaande uitvoeringsplanning. Van deze uitvoeringsplanning Mag worden afgeweken met dien verstande dat:

- het winnen van specie op de locatie Koeweide uiterlijk dient te starten op 1 januari 2017;
- de locaties Nattenhoven, Grevenbicht en Visserweert binnen de totale uitvoeringsduur van de locatie Koeweide uitgevoerd dienen te worden;
- de onder voorschrift 9.1 onder 1.1a t/m 1.1d genoemde termijnen voor speciewinning en toutvenantwinning in acht worden genomen; en
- de onder voorschrift 9.1 onder 1.1a t/m 1.1d genoemde termijnen niet gelden voor het grondverzet ten behoeve van de kadewerkzaamheden zoals aangegeven in onderstaande uitvoeringsplanning (in blauw).

	2014				2015				2016				2017				2018				2019				2020				2021				2022				2023				2024				2025			
Locatie	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
<b>Nattenhoven</b>																																																
Speciewinning																																																
Toutvenantwinning																																																
Inrichten terreinen + Afrondende werkzaamheden																																																
Speciewinning en grondverzet ten behoeve van kadewerkzaamheden																																																
<b>Grevenbicht</b>																																																
Speciewinning																																																
Toutvenantwinning																																																
Inrichten terreinen + Afrondende werkzaamheden																																																
Speciewinning en grondverzet ten behoeve van kadewerkzaamheden																																																
<b>Koeweide</b>																																																
Speciewinning																																																
Toutvenantwinning																																																
Inrichten terreinen + Afrondende werkzaamheden																																																
Speciewinning en grondverzet ten behoeve van kadewerkzaamheden																																																
<b>Visserweert</b>																																																
Speciewinning																																																
Toutvenantwinning																																																
Inrichten terreinen + Afrondende werkzaamheden																																																
Speciewinning en grondverzet ten behoeve van kadewerkzaamheden																																																

Voor de locaties Nattenhoven, Grevenbicht en Visserweert geldt dat de inrichting van de terreinen binnen een half jaar na het einde van de toutvenantwinning speciewinning op de betreffende locatie moet zijn afgerond. Voor de locatie Koeweide geldt dat de inrichting van de terreinen binnen 1 jaar na het einde van de toutvenantwinning speciewinning op de betreffende locatie moet zijn afgerond.

Van het tijdstip, waarop op de betreffende locatie met de speciewinning en toutvenantwinning Wordt begonnen dient tenminste 15 werkdagen tevoren schriftelijk kennis te worden gegeven aan Gedeputeerde Staten.

*komt als volgt te luiden:*

- a. Het winnen van specie, waaronder toutvenant, op de locatie Nattenhoven wordt toegestaan tot 26 augustus 2020. Het inrichten van de terreinen dient op 26 februari 2021 te zijn afgerond.
  - b. Het winnen van specie, waaronder toutvenant, op de locatie Grevenbicht wordt toegestaan tot 16 april 2021. Het inrichten van de terreinen dient op 16 oktober 2021 te zijn afgerond.
  - c. Het winnen van specie, waaronder toutvenant, op de locatie Koeweide wordt toegestaan tot 28 september 2024. Het inrichten van de terreinen dient op 28 september 2025 te zijn afgerond.
3. Voorschrift 9.4.4.1 “Voorschriften terzake van de uitvoering van de ontgronding” luidende:  
De ontgronding en de dekgrondberging moeten worden uitgevoerd conform de belijningen en hoogtewaarden zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekeningen:  
bergingen: TE-NH-OVE-0075-1, TE-KW-OVE-1145-5; extra kleiwinning: TE-NH-OVE-1947-2; verplaatsen wielen en oude maasarm: HEEL14-27-2651; ligging dwarsprofielen: TE-NH-OVE-0047-1, TE-GB-OVE-2039-1, TE-KW-OVE-49-1 en TE-VW-0050-1; dwarsprofielen: TE-NH-DWA-0128-1, TE-NH-DWA-129-1, TE-GB-DWA-0327-1, TE-KW-DWA-134-1, TE-KW-DWA-135-1, TE-KW-DWA-136-1, TE-KW-DWA-137-1, TE-KW-DWA-138-1, TE-KW-DWA-139-1, TE-KW-DWA-140-1, TE-KW-DWA-141-1, TE-KW-DWA-142-1, TE-VW-DWA-143-1, TE-VW-DWA-144-2, TE-VW-DWA-145-2, TE-VW-DWA-146-1, TE-VW-DWA-147;  
de insteeklijnen van de ontgronding zoals aangegeven op de tekeningen TE-NH-OVE-0037-1, TE-GB-OVE-0038-3, TE-KW-OVE-1146-5 en TE-VW-OVE-0040-1.

Buiten de aangegeven profielen en grenzen mag niet worden gegraven.

*komt als volgt te luiden:*

De ontgronding en de dekgrondberging moeten worden uitgevoerd conform de belijningen en hoogtewaarden zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekeningen: bergingen: TE-NH-OVE-0075-1, **TE-KW-OVE-1145-6**; extra kleiwinning: TE-NH-OVE-1947-2; verplaatsen wielen en oude maasarm: HEEL14-27-2651; ligging dwarsprofielen: TE-NH-OVE-0047-1, TE-GB-OVE-2039-1, TE-KW-OVE-49-1 en TE-VW-0050-1; dwarsprofielen: TE-NH-DWA-0128-1, TE-NH-DWA-129-1, TE-GB-DWA-0327-1, **TE-KW-DWA-134-2, TE-KW-DWA-135-2, TE-KW-DWA-136-2, TE-KW-DWA-137-2, TE-KW-DWA-138-2, TE-KW-DWA-139-2, TE-KW-DWA-140-2, TE-KW-DWA-141-2, TE-KW-DWA-142-2**, TE-VW-DWA-143-1, TE-VW-DWA-144-2, TE-VW-DWA-145-2, TE-VW-DWA-146-1, TE-VW-DWA-147; de insteeklijnen van de ontgronding zoals aangegeven op de tekeningen TE-NH-OVE-0037-1, TE-GB-OVE-0038-3, TE-KW-OVE-1146-5 en TE-VW-OVE-0040-1.

**Optimalisatie Nattenhoven: in de tekening TE-NH-OVE-2165-3 is de vervangende maatvoering en belijning als gevolg van optimalisatie Nattenhoven in de profielen km 39,2 tot en met km 40,5 welke op de tekeningen TE-NH-DWA-0128-1 en TE-NH-DWA-129-1 alsmede de belijning in tekening TE-NH-OVE-0075-1.**

Buiten de aangegeven profielen en grenzen mag niet worden gegraven.

4. Voorschrift 9.5.5.1 "Eindplan" luidende:  
Een gedetailleerd plan van de eindtoestand dient uiterlijk 1 jaar voor afronding van de ontgronding van de betreffende deellocatie bij Gedeputeerde Staten te zijn ingediend ter goedkeuring in 6-voud. Dit plan dient een schaal te hebben van tenminste 1 : 2000. Uitgangspunt is realisering van de terreininrichting en het terreinbeheer zoals aangegeven respectievelijk beschreven op de tekeningen: TE-NH-OVE-0075-1, TE-KW-OVE-1145-5, TE-NH-OVE-0047-1, TE-GB-OVE-2039-1, TE-KW-OVE-49-1, TE-VW-OVE-0050-1, TE-NH-DWA-0128-1, TE-NH-DWA-129-1, TE-GB-DWA-0327-1, TE-KW-DWA-134-1, TE-KW-DWA-135-1, TE-KW-DWA-136-1, TE-KW-DWA-137-1, TE-KW-DWA-138-1, TE-KW-DWA-139-1, TE-KW-DWA-140-1, TE-KW-DWA-141-1, TE-KW-DWA-142-1, TE-VW-DWA-143-1, TE-VW-DWA-144-2, TE-VW-DWA-145-2, TE-VW-DWA-146-1, TE-VW-DWA-147-1, TE-NH-OVE-0037-1 en TE-GB-DWA-038-3, TE-KW-OVE-1146-5, TE-VW-OVE-0040-1 en TE-NH-OVE-0057-1, TE-KW-OVE-0059-1, TE-VW-OVE-0060-1, TE-NH-OVE-1947-2, HEEL14-27-2651 en in rapport DO-NGKV-RAP-0002 bij de aanvraag.  
Een gedetailleerd plan van de eindtoestand dient te worden opgesteld in overleg met ons College, de gemeenten Stein, Sittard-Geleen en Echt-Susteren, de toekomstige eindbeheerder het Waterschap Roer en Overmaas en de rivierbeheerder voorzover diens belangen in het gebied aan de orde zijn. Van het goedgekeurde eindplan mag niet worden afgeweken.

*komt als volgt te luiden:*

Een gedetailleerd plan van de eindtoestand dient uiterlijk 1 jaar voor afronding van de ontgronding van de betreffende deellocatie bij Gedeputeerde Staten te zijn ingediend ter goedkeuring in 6-voud. Dit plan dient een schaal te hebben van tenminste 1 : 2000. Uitgangspunt is realisering van de terreininrichting en het terreinbeheer zoals aangegeven respectievelijk beschreven op de tekeningen: TE-NH-OVE-0075-1, **TE-KW-OVE-1145-6**, TE-NH-OVE-0047-1, TE-GB-OVE-2039-1, TE-KW-OVE-49-1, TE-VW-OVE-0050-1, TE-NH-DWA-0128-1, TE-NH-DWA-129-1, TE-GB-DWA-0327-1, **TE-KW-DWA-134-2, TE-KW-DWA-135-2, TE-KW-DWA-136-2, TE-KW-DWA-137-2, TE-KW-DWA-138-2, TE-KW-DWA-139-2, TE-KW-DWA-140-2, TE-KW-DWA-141-2, TE-KW-DWA-142-2**, TE-VW-DWA-143-1, TE-VW-DWA-144-2, TE-VW-DWA-145-2, TE-VW-DWA-146-1, TE-VW-DWA-147-1, TE-NH-OVE-0037-1 en TE-GB-DWA-038-3, TE-KW-OVE-1146-5, TE-VW-OVE-0040-1 en TE-NH-OVE-0057-1, TE-KW-OVE-0059-1, TE-VW-OVE-0060-1, TE-NH-OVE-1947-2, HEEL14-27-2651 en in rapport **DO-NGKV-RAP-0003** bij de aanvraag.

**Optimalisatie Nattenhoven: de tekening TE--NH-OVE-2165-3 vervangt de maatvoering en belijning ter plaatse van optimalisatie Nattenhoven in de profielen km 39,2 tot en met km 40,5 welke zijn weergegeven op de tekeningen TE-NH-DWA-0128-1 en TE-NH-DWA-129-1 alsmede de belijning in tekening TE-NH-OVE-0075-1.**

Een gedetailleerd plan van de eindtoestand dient te worden opgesteld in overleg met ons College, de gemeenten Stein, Sittard-Geleen en Echt-Susteren, de toekomstige eindbeheerder het Waterschap Roer en Overmaas en de rivierbeheerder voorzover diens belangen in het gebied aan de orde zijn. Van het goedgekeurde eindplan mag niet worden afgeweken.

5. De onderdelen van de voorschriften 9.1.1.1, 9.1.1.3, 9.1.1.4, 9.2.2.1, 9.2.2.2, 9.3.3.1, 9.4.4.7, 9.4.4.8, 9.5.5.2, 9.6.1.8 en 9.7.7.3 die betrekking hebben op de kleiwinning te Trierveld, vervallen.

Omdat de bij ons besluit van 31 oktober 2006 (ons kenmerk 2006/5650) verleende voorschriften van de vergunning voor het ontgronden van terreinen in het kader van het Grensmaasproject, cluster Nattenhoven, Grevenbicht, Koeweide, Visserweert (Ow-dossier 2338), zoals gewijzigd bij besluit van 16 oktober 2008 (ons kenmerk 2008/29871), gewijzigd bij besluiten van 16 oktober 2008 (ons kenmerk 2008/29871), 26 november 2015 (ons kenmerk 2015/89473) en 16 maart 2017 (ons kenmerk 2017/18354), middels dit besluit andermaal worden gewijzigd, zijn de aan deze vergunning verbonden voorschriften ter bevordering van de leesbaarheid in het geheel als bijlage 1 bij dit besluit opgenomen. De oorspronkelijke nummering uit het besluit van 31 oktober 2006 (beginnende bij voorschrift 9.1) is hierbij aangehouden.

## 6 Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Limburg  
namens dezen,

drs. M.G.P.I. Arts  
clustermanager Vergunningen, Toezicht en Handhaving, team Vergunningen

## 7 Afschriften

Een afschrift van dit besluit hebben wij gezonden aan:

1. Consortium Grensmaas BV, Postbus 36, 6120 AA BORN, als beschikking op de aanvraag;
2. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stein, Postbus 15, 6170 AA STEIN, ter kennisneming;
3. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA SITTARD, ter kennisneming;
4. Rijkswaterstaat Maaswerken, t.a.v. dhr. G. Claassens, Postbus 2232, 3500 GE UTRECHT, ter kennisneming;
5. Rijkswaterstaat Zuid-Nederland, t.a.v. ServiceCenter Vergunningen, Postbus 25, 6200 MA MAASTRICHT, ter goedkeuring.

# Bijlage 1 Voorschriften

## 9.1 Geldigheidsbepalingen

### 1.1

- a. Het winnen van specie, waaronder toutvenant, op de locatie Nattenhoven wordt toegestaan tot 26 augustus 2020. Het inrichten van de terreinen dient op 26 februari 2021 te zijn afgerond.
- b. Het winnen van specie, waaronder toutvenant, op de locatie Grevenbicht wordt toegestaan tot 16 april 2021. Het inrichten van de terreinen dient op 16 oktober 2021 te zijn afgerond.
- c. Het winnen van specie, waaronder toutvenant, op de locatie Koeweide wordt toegestaan tot 28 september 2024. Het inrichten van de terreinen dient op 28 september 2025 te zijn afgerond.

- 1.2 De vergunning is geldig totdat aan alle verplichtingen inzake de inrichting voortvloeiende uit deze vergunning is voldaan.

- 1.3 Met de ontgroning mag eerst worden begonnen nadat:

- a. De locatie Roosteren naar genoegen van ons College en in overleg met Rijkswaterstaat zodanig is opgeleverd dat zij dienst kan doen als compensatiemaatregel voor het cluster Koeweide. De locatie Trierveld mag eerder worden ontgrond indien en voorzover vooraf ten genoegen van Ons College en in overleg met Rijkswaterstaat is aangetoond dat hiervoor geen compensatie door Roosteren nodig is.
- b. de bankgarantie(s) is/zijn gesteld als bedoeld in voorschrift 2;
- c. de plannen uit de taakstellende voorschriften als bedoeld in voorschrift 3 zijn goedgekeurd;
- d. is aangetoond dat de maatregelen aangaande bodem- en oeverbescherming tijdig zijn of zullen worden uitgevoerd teneinde ongewenste erosie te voorkomen;
- e. er blijkt een schriftelijke verklaring in verband met archeologische belangen overeenstemming is over de exacte uitvoeringswijze met de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed;
- f. maatregelen zijn genomen voor het aanpassen van de kades in verband met de waterstandsverhogende effecten, na overleg met het Waterschap, en na goedkeuring van ons College. Het gaat om de maatregelen bij Nattenhoven. en bij rkm 45 bij Papenhoven. Uitgangspunt daarbij zijn de tekeningen TE-NH-OVE-0027-1 en TE-NH-DWA-0062-1.;
- g. de houdster van de vergunning vooraf met het Waterschap Roer en Overmaas overeenstemming heeft bereikt over het verleggen c.q. verhogen van kades;
- h. de ingrepen die bij afvoerregimes van de Maas beneden de 500 m<sup>3</sup>/sec, leiden tot rivierwaterstands dalingen ten opzichte van de situatie voor de ontgroningen, mogen eerst dan worden uitgevoerd indien de benodigde drempels respectievelijk grindrug aanwezig zijn, tenzij ten genoegen van ons College is aangetoond dat deze maatregelen alsnog achterwege kunnen blijven.

- 1.4 Geen ontgroningen mogen worden verricht:

- a. binnen een strook van 5 meter uit de grens van de aangrenzende, niet te ontgronden percelen, met uitzondering van de rivier de Maas en langs de strook "onvergraven natuur". Aan de zijden van de tijdelijke depots en de kaden mag ontgrond worden tot een afstand van 5 meter vanaf de teen van het depot c.q. 10 m vanaf de teen van kades of anders zoals door de kadebeheerder voorgeschreven. Deze afstanden mogen korter zijn indien aan de hand van stabiliteitsberekeningen vooraf ten genoegen van ons College wordt aangetoond, dat dit niet ten koste gaat van de veiligheid;

- b. binnen een strook ter breedte van 1 meter van de (nog) niet aan de houdster van de vergunning in eigendom toebehorende percelen respectievelijk perceelsgedeelten; Met het ontgronden van deze laatste percelen respectievelijk perceelsgedeelte(n) mag eerst worden begonnen nadat de houdster van de vergunning ten genoegen van Gedeputeerde Staten schriftelijk heeft aangetoond, dat deze percelen respectievelijk perceelsgedeelten haar eigendom zijn, dan wel dat de eigenaar/eigenaren van deze percelen respectievelijk perceelsgedeelten hiervoor schriftelijk toestemming dan wel een verklaring van geen bezwaar hebben gegeven dan wel de houdster van de vergunning daartoe anderszins is gerechtigd.
  - c. De binnen het te ontgronden terrein gelegen openbare wegen en voetpaden mogen eerst worden ontgrond nadat deze wegen en voetpaden door de raad van de gemeenten Sittard-Geleen, Stein en Echt-Susteren aan de openbaarheid zijn onttrokken en de betreffende raadsbesluiten zijn goedgekeurd;
- 1.5 De houdster van de vergunning is verplicht zodanige voorzieningen te treffen dat de niet in eigendom toebehorende percelen respectievelijk perceelsgedeelten zullen worden ontsloten en dat zij goed bereikbaar blijven, alsmede dat de omrijafstand zo beperkt als mogelijk wordt gehouden, een en ander ten genoegen van Gedeputeerde Staten.

## **9.2 Bepalingen terzake van het stellen van zekerheid**

- 2.1 Met de ontgroning mag eerst worden begonnen nadat de houdster van de vergunning, ter verzekering van de juiste naleving van de aan deze vergunning verbonden voorschriften ten gunste van de provincie Limburg een bankgarantie heeft gesteld. Deze garantie dient als volgt te worden opgebouwd:
- 1 per 5 ha voor rivierverruiming in gebruik genomen terrein, een bedrag van € 100.000,-  
Een eerste maal dient dit te gebeuren bij de aanvang van het werk. Eenmaal per jaar of op verzoek van de houdster van de vergunning zal een nieuwe opname en verrekening plaatsvinden. Verrekening geschiedt op basis van het gegeven van een (deel)oplevering op basis van het feit dat er geen grondwerken meer plaats dienen te vinden.
  - 2 voor het ontgronden van de natte dekgrondberging, een bedrag van € 1.000.000,-
  - 3 voor het maken van de invaart Julianakanaal/infrastructuur, een bedrag van € 2.000.000,-

Met de bankgarantie zullen door de provincie Limburg, zo nodig en voor zoveel mogelijk, de kosten worden bestreden, welke voor rekening van de houdster van de vergunning behoren te komen.

Na beëindiging van de ontgroning en na (deel)oplevering van het terrein overeenkomstig de aan deze vergunning verbonden voorwaarden, zal de bankgarantie worden teruggegeven, eventueel verminderd met de kosten welke voor rekening van de vergunninghoudster behoren te komen.

- 2.2 Dit met uitzondering van een bedrag van € 100.000,- in verband met de nazorgverplichting. Dit bedrag wordt terugbetaald nadat deze nazorgperiode van 4 jaar is beëindigd en eventuele ongewenste nazakkingen ter plaatse van de dekgrondberging en/of eventuele ontwaterings- en/of afwateringsproblemen zijn hersteld.  
Deze garantie dient geldig te zijn totdat aan de verplichtingen voortvloeiende uit deze vergunning is voldaan.

## **9.3 Taakstellende voorschriften**

- 3.1 Alvorens met de ontgrondingswerkzaamheden wordt begonnen dienen door Gedeputeerde Staten te zijn goedgekeurd:
- a. het werkplan zoals bedoeld onder voorschrift 6;

- b. het monitoringplan voor het betreffende cluster Nattenhoven Grevenbicht Koeweide Visserweert, als uitwerking van het algehele monitoringplan (DO-GM-PLA-0008) zoals dat bij de aanvraag is gevoegd. Voor wat betreft de effecten op de Vlaamse HR gebieden dient dit plan verder te worden verfijnd met een “VHR monitoringsplan” voor het bepalen van de grondwaterstandsveranderingen in bedoelde VHR gebieden als gevolg van het project Grensmaas. Het aanvullende VHR monitoringsplan dient een voorstel te omvatten van een aanvullende (peilbuizen)meetnetwerk en een voorstel voor de wijze en frequentie van waarnemen, analyseren en rapporteren van de grondwaterstandsveranderingen als gevolg van het Grensmaasproject. Wanneer onverhoopte negatieve effecten optreden dient de aanvraagster voorstellen te doen om aanvullende maatregelen te treffen. De vergunninghoudster dient te zorgen dat deze maatregelen na goedkeuring van Gedeputeerde Staten onmiddellijk worden uitgevoerd. Voor wat de waterstandsverhogingen door de dekgrondberging betreft, dient op de plaatsen zoals aangegeven in het plan van Witteveen en Bos (DO-GM-RAP-0007), namelijk in het Noordelijk deel van Holtum, bij het NedCar-fabrieksterrrein, op het perceel in het noorden van Buchten en bij een woning tussen Papenhoven en Schipperskerk, de grondwaterstand wordt gemonitord.  
In elk geval zijn onderdeel van dit monitoringplan: de wijze van het monitoren van de grondwaterstanden in de omgeving van de dekgrondberging Trierveld, de Nederlandse en Vlaamse kwetsbare natuurgebieden alsmede voor mogelijke voor opbrengstderving gevoelige landbouwgronden en mogelijk gevoelige drinkwaterwinningen;
  - c. een rapportage over nulmetingen van de grondwaterstand;
  - d. een mitigatieplan en compensatieplan waarin staat omschreven op welke wijze de eventueel optredende negatieve gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden op natuurgebieden, landbouwgebieden en bebouwing worden gemitigeerd en zonodig gecompenseerd;
  - e. een plan dat in overleg met Rijkswaterstaat op basis van het bij de aanvraag gevoegde plan DO-GM-PLA-0006 is opgesteld voor het monitoren van waterstandsverhogingen, stroomsnelheden en daarmee samenhangende erosie en sedimentatie, van zowel vóór, tijdens, als tot tenminste 2 jaar na uitvoering van de werkzaamheden;
  - f. een plan voor de te volgen werkwijze bij het tegengaan van de effecten van (rivier)waterstandsverhogingen tijdens de uitvoering. Hierin staat ook de te volgen werkwijze bij het verhogen van kades en het aanbrengen van zandzakken rondom niet beschermde bebouwing buiten de kades waarvan bekend is dat daar waterstandsverhogingen kunnen optreden. Dit plan dient te worden besproken met Rijkswaterstaat, waterschap Roer en Overmaas en de gemeenten Stein, Echt-Susteren en Sittard-Geleen;
  - g. een plan dan wel een regeling voor het beheer van de terreinen binnen het projectgebied volgens de doelstellingen van het Natuurgebiedsplan en het POL;
  - h. monitoringgegevens e.d. dienen jaarlijks aan ons te worden gerapporteerd waarbij in de rapportage een analyse en een evaluatie van de gegevens dienen te zijn opgenomen.
- Al deze maatregelen dienen na goedkeuring van ons College ook daadwerkelijk conform de plannen en tijdig te worden uitgevoerd. De genoemde plannen zijn in te dienen in 10-voud.

- 3.2 Voor aanvang van de graafwerkzaamheden, dient de houdster der vergunning daar waar graafwerkzaamheden uitgevoerd worden de vergunningsgrens in het terrein vast te leggen aan de hand van duidelijk zichtbare markeringen.
- De markeringen dienen te zijn uitgezet aan de hand van kadastrale/uitzettinggegevens in het Rijksdriehoekstelsel. De resultaten van de metingen dienen bij ieder werkplan als bedoeld in voorschrift 6, digitaal en analoog te worden aangeleverd.
- Digitaal: digitaal als autocadtekening van release 14 of hoger op CD-Rom.



Analoog: analoog op kaart/tekening. Bovendien moeten worden meegeleverd de vergunningspunten (in x.y.z.-coördinaten) en de aanmetingsschetsen van de vaste punten waaraan de meting is vastgelegd.

De vergunningsgrensmarkeringen dienen in het veld herkenbaar te zijn aangebracht vóór aanvang van de ontgroning.

Deze markeringen dienen in stand te worden gehouden gedurende de looptijd van de ontgroning. Indien nodig moet er gebruik worden gemaakt van zichtbare hulpmarkeringen op die grensgedeelten waar gewerkt wordt.

- 3.3 De houdster van de vergunning is verplicht om jaarlijks vóór 1 maart aan Gedeputeerde Staten opgave te verstrekken van de in het voorafgaande jaar gewonnen en afgevoerde hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen aan de hand van de door de provincie Limburg toe te sturen inventarisatieformulieren. Van de afgevoerde hoeveelheden dient de afzet nader aangegeven te worden. Tevens dienen daarbij gegevens verstrekt te worden over de voorraden oppervlaktedelfstoffen. Ten aanzien van alle hiervoor bedoelde aspecten dient onderscheid gemaakt te worden naar soort oppervlaktedelfstof (grof grind – grind – zand). De gegevens worden gebruikt voor het opstellen van provinciale inventarisaties.

#### 3.4 Vervallen

### 9.4 Voorschriften terzake van de uitvoering van de ontgroning

- 4.1 De ontgroning en de dekgrondberging moeten worden uitgevoerd conform de belijningen en hoogtewaarden zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekeningen: bergingen: TE-NH-OVE-0075-1, TE-KW-OVE-1145-6; extra kleiwinning: TE-NH-OVE-1947-2; verplaatsen wielen en oude maasarm: HEEL14-27-2651; ligging dwarsprofielen: TE-NH-OVE-0047-1, TE-GB-OVE-2039-1, TE-KW-OVE-49-1 en TE-VW-0050-1; dwarsprofielen: TE-NH-DWA-0128-1, TE-NH-DWA-129-1, TE-GB-DWA-0327-1, TE-KW-DWA-134-2, TE-KW-DWA-135-2, TE-KW-DWA-136-2, TE-KW-DWA-137-2, TE-KW-DWA-138-2, TE-KW-DWA-139-2, TE-KW-DWA-140-2, TE-KW-DWA-141-2, TE-KW-DWA-142-2, TE-VW-DWA-143-1, TE-VW-DWA-144-2, TE-VW-DWA-145-2, TE-VW-DWA-146-1, TE-VW-DWA-147; de insteeklijnen van de ontgroning zoals aangegeven op de tekeningen TE-NH-OVE-0037-1, TE-GB-OVE-0038-3, TE-KW-OVE-1146-5 en TE-VW-OVE-0040-1. Optimalisatie Nattenhoven: de tekening TE--NH-OVE-2165-3 vervangt de maatvoering en belijning ter plaatse van optimalisatie Nattenhoven in de profielen km 39,2 tot en met km 40,5 welke zijn weergegeven op de tekeningen TE-NH-DWA-0128-1 en TE-NH-DWA-129-1 alsmede de belijning in tekening TE-NH-OVE-0075-1.

Buiten de aangegeven profielen en grenzen mag niet worden gegraven.

#### 4.2. Vervallen

- 4.3 Indien met betrekking tot vogels zich broedgevallen voordoen in het plangebied, dient een rustzone rondom het broedgeval aangehouden te worden, om te voorkomen dat nesten worden verstoord of vernietigd. Binnen de rustzone mogen gedurende het broedseizoen geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Voor broedvogels van open vlaktes (weide- en akkervogels) en roof-vogels geldt een rustzone van minimaal 50 meter, voor andere vogels geldt een rustzone van minimaal 20 meter.

- 4.4 De huidige ontsluiting mag pas worden verwijderd na realisering van vervangende voorzieningen en voorafgaande instemming van de wegbeheerder, zodat ten alle tijden een veilige en bereikbare ontsluiting van de woonkernen en eigendommen gegarandeerd blijft.
- 4.5 Vervallen
- 4.6 De te winnen oppervlakedelfstoffen moeten zo hoogwaardig mogelijk worden afgezet als klei voor de keramische industrie, grind en beton- en metselzand.
- 4.7 De winning van delfstoffen dient in evenredigheid ten opzichte van het vullen van de dekgrond-berging plaats te vinden.
- 4.8 Ambtshalve afwijking  
Indien het ter realisering van het grondstoffenbeleid noodzakelijk is, kan ons College nadere (beperkende) voorschriften stellen m.b.t. kwalitatieve toepassingen van gewonnen oppervlakedelfstoffen. De houdster van de vergunning dient met deze nadere voorschriften in haar werkplannen rekening te houden.  
Deze voorschriften zullen alleen worden opgelegd in situaties waarin sprake is van een belangrijke en onvoorziene inbreuk op het beleid en/of op de delfstoffenmarkt en nadat de gevolgen voor de bedrijfsvoering van de vergunninghoudster zijn onderzocht.  
Indien andere oplossingen mogelijk zijn zullen deze eerst ter hand worden genomen.  
Het stellen van nadere voorschriften als bedoeld zal geschieden middels een daartoe te nemen besluit.
- 4.9 Administratie  
De houdster van de vergunning dient haar administratie zodanig in te richten dat hieruit de gewonnen hoeveelheden en de kwalitatieve afzet verifieerbaar is.  
Op verzoek van de provincie dient de houdster van de vergunning deze gegevens te overleggen voorzien van een verklaring van een accountant.
- 4.10 Bij de verplaatsing van de wielen en de oude Maasarm, moeten de weg te vangen kleine watersalamanders, middelste groene kikkers, bruine kikkers en de gewone padden, verplaatst worden naar een ander geschikt biotoop. Dit dient plaats te vinden onder deskundige begeleiding van een ecooloog. Verder dient de houder van de vergunning twee weken voorafgaand aan de verplaatsing van de wielen en de oude Maasarm, de aanvangsdatum van de verplaatsing schriftelijk te melden aan ons college.

## **9.5 Voorschriften inzake het plan van de eindtoestand en beheersplan**

### **5.1 Eindplan**

Een gedetailleerd plan van de eindtoestand dient uiterlijk 1 jaar voor afronding van de ontgronding van de betreffende deellocatie bij Gedeputeerde Staten te zijn ingediend ter goedkeuring in 6-voud. Dit plan dient een schaal te hebben van tenminste 1 : 2000. Uitgangspunt is realisering van de terreininrichting en het terreinbeheer zoals aangegeven respectievelijk beschreven op de tekeningen: TE-NH-OVE-0075-1, **TE-KW-OVE-1145-6**, TE-NH-OVE-0047-1, TE-GB-OVE-2039-1, TE-KW-OVE-49-1, TE-VW-OVE-0050-1, TE-NH-DWA-0128-1, TE-NH-DWA-129-1, TE-GB-DWA-0327-1, **TE-KW-DWA-134-2**, **TE-KW-DWA-135-2**, **TE-KW-DWA-136-2**, **TE-KW-DWA-137-2**, **TE-KW-DWA-138-2**, **TE-KW-DWA-139-2**, **TE-KW-DWA-140-2**, **TE-KW-DWA-141-2**, **TE-KW-DWA-142-2**, TE-VW-DWA-143-1, TE-VW-DWA-144-2, TE-VW-DWA-145-2, TE-VW-DWA-146-1, TE-VW-DWA-147-1, TE-NH-OVE-0037-1 en TE-GB-DWA-038-3, TE-KW-OVE-1146-5, TE-VW-OVE-

0040-1 en TE-NH-OVE-0057-1, TE-KW-OVE-0059-1, TE-VW-OVE-0060-1, TE-NH-OVE-1947-2, HEEL14-27-2651 en in rapport **DO-NGKV-RAP-0003** bij de aanvraag.

Optimalisatie Nattenhoven: de tekening TE--NH-OVE-2165-3 vervangt de maatvoering en belijning ter plaatse van optimalisatie Nattenhoven in de profielen km 39,2 tot en met km 40,5 welke zijn weergegeven op de tekeningen TE-NH-DWA-0128-1 en TE-NH-DWA-129-1 alsmede de belijning in tekening TE-NH-OVE-0075-1.

Een gedetailleerd plan van de eindtoestand dient te worden opgesteld in overleg met ons College, de gemeenten Stein, Sittard-Geleen en Echt-Susteren, de toekomstige eindbeheerder het Waterschap Roer en Overmaas en de rivierbeheerder voorzover diens belangen in het gebied aan de orde zijn. Van het goedgekeurde eindplan mag niet worden afgeweken.

## 5.2 Beheerplan

Na inrichting en oplevering dienen de terreinen te worden overgedragen aan de natuurbeherende instantie die daarvoor is aangewezen. De houdster van de vergunning dient gedurende de looptijd van de vergunning, maar uiterlijk 1 jaar voor afronding van de ontgroning van de betreffende deellocatie, een beheersregeling op te stellen, in overleg met de betrokken eindbeheerder(s) in te dienen, ter goedkeuring van Gedeputeerde Staten. Dit regeling dient te voorzien in een aanpak voor het integrale beheer door de betrokken beheersinstanties waarin is voorzien in de instandhouding van het gebied conform de doelstellingen van het plan volgens het POL en het Natuurgebiedsplan. Het natuurbeheer dient zodanig plaats te vinden dat het gewenste beschermingsniveau aan beide zijden van de Maas wordt behouden. In de regeling dient tevens te worden voorzien in de aanpak van zwerfvuil.

Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden dient de vergunninghoudster de nog niet ontgronde, de reeds aangekochte onvergraven natuurgebieden en de reeds ontgronde terreinen te beheren met inachtneming van de in het POL opgenomen beleid rond het beheer. Hij dient hiertoe een (tijdelijk) beheersplan op te stellen en ter goedkeuring bij ons College in te dienen. In dit tijdelijke beheersplan dient daarnaast rekening te worden gehouden met de rivierbelangen, en dient te worden voorzien in de aanpak van zwerfvuil.

## 9.6 Voorschriften inzake het werkplan

- 6.1. Voor aanvang van de ontgroning en vervolgens voor cluster Trierveld/Koeweide, iedere 2 jaren na goedkeuring van het voorgaande werkplan, dient een werkplan ter goedkeuring aan ons College te worden overgelegd, waarin dient te worden aangegeven:
  - 6.1.1 De volgorde van de ontgroning en de daarvoor noodzakelijke aanvullende werkzaamheden;
  - 6.1.2 De tijdvakken waarbinnen de diverse terreingedeelten zullen worden ontgraven en ingericht;
  - 6.1.3 Het te voeren beheer van de ter beschikking van vergunninghouder staande terreinen, gericht op het instandhouden en verhogen van de natuurwaarden. Dit met het oog op de te realiseren eindsituatie.
  - 6.1.4 De voorzieningen voor het zoveel mogelijk voorkomen van hinder voor de recreatie tijdens de uitvoering en het aanleggen en bewijzen van alternatieve routes;
  - 6.1.5 De vergunningsgrensmarkeringen van de plaatsen waar gegraven wordt, de recente toestand van de exploitatie, waaronder begrepen de hoogten en diepten in meter +/- NAP, gemeten op afstanden van 25 meter dan wel op de karakteristieke- en of knikpunten van de ontgroning alsmede van de eventueel aanwezige wateroppervlakken, gemeten dan wel gepeild op afstanden van 50 m. Uit de peilingen dient de onder- en bovenkant van de berging alsmede de dikte van de afdeklaag herleid te worden. Een en ander dient te geschieden in de coördinaten van het Rijksdriehoeksstelsel;
  - 6.1.6 De werkwijze van opbouw en afgraven van het gronddepot en tijdelijke waterkering;

- 6.1.7 De te volgen werkwijze bij de afrastering van het terrein;
- 6.1.8 Een overzicht van de in het afgelopen jaar, in het actuele jaar en in het eerstvolgende jaar, hoeveelheden te winnen specie en aan en af te voeren grond, de wijze van aanvoer, het soort materiaal, de herkomst ervan, de toepassing ervan in het projectgebied, en de relatie met de totale grondbalans.
- 6.2 Indien Gedeputeerde Staten aan het werkplan de goedkeuring onthouden, dan dient binnen een door Gedeputeerde Staten te bepalen termijn na ontvangst van het bericht van onthouding der goedkeuring, door de houdster van de vergunning een naar aanwijzing door Gedeputeerde Staten opgesteld plan ter goedkeuring te worden ingezonden.  
Van een goedgekeurd werkplan mag op geen enkele wijze worden afgeweken.  
Indien en voorzover geen werkplan aanwezig is, dient de houdster van de vergunning op aanwijzing van Gedeputeerde Staten te werken.
- 6.3 Het moment van aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden in het werkplan dient te liggen nadat het POL Grensmaas onherroepelijk is vastgesteld.

## **9.7 Voorschriften inzake de veiligheid**

- 7.1 In de toegang naar het te ontgronden terrein moet, gedurende de duur van de vergunning, een deugdelijk hek aanwezig zijn, dat bij beëindiging van de dagelijkse werkzaamheden moet worden gesloten.
- 7.2 Het voor de ontgroning in gebruik genomen terrein dient, voor zover het terrein via land te betreden is, gedurende de duur van de vergunning door middel van een deugdelijke afrastering ontoegankelijk te worden gemaakt.
- 7.3 Het te ontgronden terrein dient met de nodige waarschuwingsborden met de duidelijke vermelding: "GEVAARLIJK TERREIN" opvallend te worden gemarkeerd.