



Ontwerp Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Ontgrondingenwet en Omgevingsverordening Limburg

Grensmaas, cluster Bosscherveld

Zaaknummer: 2018-202249

INHOUDSOPGAVE

1	De aanvraag	3
1.1	Algemeen	3
1.2	Wijziging	3
2	Onderbouwing van de aanvraag	4
2.1	Wijziging van de einddatum van de ontgrondingswerkzaamheden	4
2.2	Verlengen van de herinrichtingstermijn	4
2.3	Winning tot onderkant toutvenantpakket	4
3	Terinzagelegging	5
4	Belangenafweging	5
4.1	Hydrologie	5
5	Besluit	6
6	Ondertekening	7
7	Afschriften	7
6	Voorschriften	8

1 De aanvraag

Bij brief van 5 april 2018, ingekomen 11 april 2018, vervolgens aangevuld middels een vervangende brief van 20 april 2018 ingekomen 25 april, heeft XXXX een aanvraag ingediend voor het wijzigen van de bij besluit van 31 oktober 2006 (ons kenmerk 2006/2669) krachtens de Ontgrondingenwet verleende vergunning aan XXXX voor het ontgronden van terreinen in het kader van het Grensmaasproject, cluster Bosscherveld (Ow-dossier 2347). Voornoemde vergunning is eerder gewijzigd bij de besluiten van 10 april 2014 (ons kenmerk 2014/18925) en van 8 december 2016 (ons kenmerk 2016/97571).

1.1 Algemeen

Het grensmaasproject heeft als doel hoogwaterbescherming en natuurontwikkeling te realiseren in een gebied met een lengte van circa 40 kilometer langs de Grensmaas. Het project wordt gefinancierd uit de winning van zand en grind.

1.2 Wijziging

Met de onderhavige aanvraag beoogt aanvrager de ontgrondingsvergunning van 31 oktober 2006 (ons kenmerk 2006/5669), laatst gewijzigd op 8 december 2016 (ons kenmerk 2016/97571) opnieuw te wijzigen.

Concreet wordt verzocht om:

1. de einddatum van de ontgrondingswerkzaamheden in voorschrift 9.1.1.1 van 30 juni 2018 naar 31 oktober 2018 te wijzigen,
2. het verlengen van de termijn voor het herinrichten van de terreinen in voorschrift 9.1.1.1 tot 31 december 2019 en
3. het wijzigen van de dwarsprofielen waarnaar voorschrift 9.4.4.1 verwijst zodat, ter plaatse van de dekgrondberging, het toutvenant tot de onderkant van het toutvenantpakket kan worden ontgraven.

2 Onderbouwing van de aanvraag

2.1 Wijziging van de einddatum van de ontgrondingswerkzaamheden

De aangevraagde wijziging betreft het met 5 maanden verlengen van de termijn van de ontgrondingswerkzaamheden. De reden hiervoor is dat als onderdeel van de “Bestuursovereenkomst waterveiligheid Maas” op 10 november 2011 door de convenantpartners en XXXX is overeengekomen om de toutvenantwinning ter plaatse van de dekgrondberging van de Grensmaaslocatie Bosscherveld uit te breiden met 210.000 m³. Deze afspraak vormde een onderdeel van het oplossingspakket om de financiering en daarmee de realisering van de met het Grensmaasproject beoogde doelstellingen veilig te stellen. In voornoemde besluiten d.d. 10 april 2014 en d.d. 8 december 2016 is hiertoe reeds een tijdelijk staken van de toutvenantwinning en hiermee uitbreiden van de uitvoeringsduur respectievelijk het verschuiven van de herstartdatum vergund. Middels de onderhavige aanvraag vraagt XXXX om de voor de overeengekomen aanvullende winning benodigde extra winningsduur, zijnde 5 maanden, in de vergunning door te voeren.

2.2 Verlengen van de herinrichtingstermijn

In voorstel 9.1.1.1 van het besluit 31 oktober 2006 (ons kenmerk 2006/2669) is vastgelegd dat de herinrichting van de terreinen uiterlijk 1 jaar na beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden dient te zijn afgerond. Bij de aangevraagde einddatum van de ontgrondingswerkzaamheden van 31 oktober 2018 is de termijn van 1 jaar niet haalbaar. Dit is een gevolg van het verschuiven van de hoogwaterperiode binnen het jaar waarin heringericht dient te worden. De hoogwaterperiode vangt direct aansluitend aan de periode van de ontgrondingswerkzaamheden aan. Hierdoor dient het verwijderen van de invaart uitgesteld te worden tot na de hoogwaterperiode waardoor tevens de overige afrondende werkzaamheden worden vertraagd. XXXX vraagt een herinrichtingstermijn tot en met 31 december 2019 aan welke overeenkomt met een termijn van 1 jaar en 2 maanden.

2.3 Winning tot onderkant toutvenantpakket

In het MER Grensmaas alsmede de overeenkomst tussen XXXX 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 2006/2669) is de maximale ontgravingsdiepte ter plaatse van de dekgrondberging echter middels dwarsprofielen verbonden aan een vaste maatvoering. Hierdoor is het ontgraven van toutvenant welke zich in de praktijk ook wel plaatselijk dieper dan de vooraf geïnterpreteerde ondergrens bevindt, niet vergund. XXXX vraagt om de vergunning zodanig aan te passen dat ter plaatse van de dekgrondberging het gehele toutvenantpakket kan worden ontgraven. Hiertoe heeft XXXX bij de aanvraag vervangende dwarsprofielen

3 Terinzagelegging

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 de Gemeente Maastricht. 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). 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 (ons kenmerk 2006/2669), gewijzigd 10 april 2014 (ons kenmerk 2014/18925) en 8 december 2016 (ons kenmerk 2016/97571) 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 Hydrologie

De ondergrond in het gebied bestaat uit sterk doorlatende grindlagen waardoorheen het grondwater snel in de richting van de Maas kan stromen. De in het Grensmaasproject beoogde ontgravingsystematiek is er op gebaseerd dat ter plaatse van de dekgrondbergingen deze grindlagen worden vervangen door dekgrond welke relatief ondoorlatend is. Eventuele effecten hiervan op grondwaterpeilen en grondwaterstromingen zijn zowel in 'voorbereidende studies als onderdeel van de MER Grensmaas' als in 'de diverse onderdelen van de overeenkomst tussen XXXX en de convenantpartners' meegenomen. In de ontgrondingsvergunning is de ontgravingswijze vastgelegd middels voorschrift 9.4.4.1 waarin de maximale ontgravingsdiepte ter plaatse van de dekgrondberging middels dwarsprofielen verbonden is aan een vaste maatvoering. De ontgravingsdiepte is hierbij afgestemd op een interpolerend rekenmodel (GIS-model) dat voor elk punt een diepte van de onderkant van het toutvenantpakket heeft bepaald op basis van invoer bestaande uit beperkte puntgegevens (boringen). De diepte waarop de onderkant van het toutvenantpakket zich daadwerkelijk bevindt kan in de praktijk echter plaatselijk afwijken. Ontgraving van toutvenant welke zich dieper bevindt dan de onderkant van het toutvenantpakket zoals aangegeven op de dwarsprofielen waarnaar voorschrift 9.4.4.1 verwijst is niet toegestaan. Dit toutvenant blijft dan als doorlatende laag onder de dekgrondberging achter. Omdat dit kan leiden tot een ander grondwaterstromingspatroon dan hetgeen is beoogd en afgewogen in het Grensmaasproject zou deze systematiek tot een mogelijk ongewenste situatie kunnen leiden. De aangevraagde aanpassing van de vergunning waardoor het mogelijk wordt om het toutvenantpakket ter plaatse van de dekgrondberging geheel te ontgraven is daarom hydrologisch gezien wenselijk.

Concluderend kan worden gesteld dat er hydrologisch gezien geen bezwaar is tegen de aangevraagde wijziging van de ontgravingsdiepten ter plaatse van de dekgrondberging.

5 Besluit

Gelet op het bepaalde in de Ontgrondingenwet en de Omgevingsverordening Limburg, de wijzigingsaanvraag van XXXX van 5 april 2018 ingekomen 11 april 2018, alsmede voornoemde overwegingen, besluiten wij:

1. om met de door XXXX ingediende aanvraag van 5 april 2018 om de einddatum van de ontgrondingswerkzaamheden in voorschrift 9.1.1.1 van 30 juni 2018 naar 31 oktober 2018 te wijzigen en de einddatum van het inrichten van de terreinen naar 31 december 2019 te wijzigen, in te stemmen en voorschrift 9.1.1.1 als volgt te wijzigen:

Voorschrift 9.1.1.1 “geldigheidsbepalingen” luidende:

Het winnen van specie wordt toegestaan voor een termijn van maximaal één jaar en 10 maanden waarvan één jaar en 8 maanden toutvenantwinning ingaande de dag waarop de ontgrondingswerkzaamheden worden herstart. Als begin van de winning geldt de dag dat begonnen wordt met de ontgraving van dekgrond of toutvenant. Als uiterste datum waarop de ontgrondingswerkzaamheden dienen te zijn beëindigd, geldt 30 juni 2018.

Het inrichten van de terreinen dient uiterlijk binnen een jaar na de beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden te zijn afgerond.

Van het tijdstip, waarop de ontgrondingswerkzaamheden worden hervat dient tenminste 15 werkdagen tevoren schriftelijk kennis te worden gegeven aan Gedeputeerde Staten.

Wordt gewijzigd in:

Het winnen van specie wordt toegestaan voor een termijn ingaande op de datum dat dit besluit van kracht wordt. Als uiterste datum waarop de ontgrondingswerkzaamheden dienen te zijn beëindigd, geldt 31 oktober 2018.

Als uiterste datum waarop het inrichten van de terreinen dient te worden afgerond geldt 31 december 2019.

2. om met de door XXXX ingediende aanvraag van 5 april 2018 om de dwarsprofielen zodanig te wijzigen dat ter plaatse van de dekgrondberging het toutvenant kan worden ontgraven tot de onderkant van het toutvenantpakket, in te stemmen en voorschrift 9.1.1.1 als volgt te wijzigen:

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 TE-BV-OVE-0041-3 , TE-BV-DWA-0101-2, TE-BV-DWA-0102-2 en TE-BV-DWA-0103-2. De insteeklijnen van de ontgronding zijn aangegeven op de tekening TE-BV-OVE-0031-3. Buiten de aangegeven profielen en grenzen mag niet worden gegraven.

Wordt gewijzigd in:

De ontgronding en de dekgrondberging moeten worden uitgevoerd conform de belijningen en hoogtewaarden zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekeningen TE-BV-OVE-0041-3 , TE-BV-DWA-0101-3, TE-BV-DWA-0102-3 en TE-BV-DWA-0103-3. De insteeklijnen van de ontgronding zijn aangegeven op de tekening TE-BV-OVE-0031-3. Buiten de aangegeven profielen en grenzen mag niet worden gegraven.

6 Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

drs. M.G.P.I. Arts
Kwartiermaker Vergunningen
Toezicht en Handhaving (VTH)

7 Afschriften

Een afschrift van dit besluit hebben wij gezonden aan:

6 Voorschriften

9.1 Geldigheidsbepalingen

- 1.1 Het winnen van specie wordt toegestaan voor een termijn ingaande op de datum dat dit besluit van kracht wordt. Als uiterste datum waarop de ontgrondingswerkzaamheden dienen te zijn beëindigd, geldt 31 oktober 2018.

Als uiterste datum waarop het inrichten van de terreinen dient te worden afgerond geldt 31 december 2019.

- 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 bankgarantie(s) is/zijn gesteld als bedoeld in voorschrift 2;
 - b. de plannen uit de taakstellende voorschriften als bedoeld in voorschrift 3 zijn goedgekeurd;
 - c. maatregelen zijn genomen voor het aanpassen van de kades bij Borgharen in verband met de waterstandsverhogende effecten, na overleg met het Waterschap, en na goedkeuring van ons College. Het gaat om de. Uitgangspunt daarvoor zijn de tekeningen TE-BH-OVE-0022-1 en TE-BH-DWA-015-1;
 - d. er blijkt een schriftelijke verklaring in verband met archeologische belangen overeenstemming is over de exacte uitvoeringswijze met de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB);

- 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 het tijdelijk depot kaden mag ontgrond worden tot een afstand van 5 meter vanaf de teen van het depot. 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 gemeente Maastricht aan de openbaarheid zijn onttrokken en de betreffende raadsbesluiten zijn goedgekeurd.
 - d. binnen het gebied zoals aangeduid als “uitbreiding dekgrondberging onder rivierverruiming” op overzichtstekening TE-BV-OVE-0021-6 (zie bijlage 2) voordat de tijdelijke hoogwaterkering is uitgebreid tot aan de waterkering van het afleidingskanaal.

- 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 ontgronding mag eerst worden begonnen nadat de houdster van de vergunning, ter verzekering van de juiste naleving van de aan deze vergunning verbonden voorwaarden 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 dekgrondberging, een bedrag van € 1.000.000,-
3. voor het maken van de invaart verbindingskanaal een bedrag van € 200.000,-

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 ontgronding 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 voorwaarde 6;
 - b. het monitoringplan voor het betreffende cluster Bosscherveld, als uitwerking van het algehele monitoringplan (DO-GM-PLA-0008) zoals dat bij de aanvraag is gevoegd. In elk geval vormt de wijze van het monitoren van de grondwaterstanden in de omgeving van de dekgrondberging, onderdeel van dit monitoringplan;
 - 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 waterstandverhogingen, stroomsnelheden en daarmee samenhangende erosie en sedimentatie, van zowel vóór, tijdens, als tot tenminste 2 jaar na uitvoering van de werkzaamheden. Zonodig dienen nadere maatregelen ter goedkeuring aan ons College te worden voorgesteld.
 - f. een plan voor de te volgen werkwijze bij het tegengaan van de effecten van (rivier)waterstandverhogingen 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 waterstandverhogingen kunnen optreden. Dit plan dient te worden besproken met Rijkswaterstaat, waterschap Roer en Overmaas en de gemeente Maastricht.
 - g. een plan dan wel een regeling voor het beheer van de terreinen binnen het projectgebied volgens de doelstellingen van het Natuurgebiedsplan, het POL;

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 ontgrondingswerkzaamheden 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/uitzetgegevens 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 oppervlakedelfstoffen 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 oppervlakedelfstoffen. Ten aanzien van alle hiervoor bedoelde aspecten dient onderscheid gemaakt te worden naar soort oppervlakedelfstof (grof grind – grind – zand). De gegevens worden gebruikt voor het opstellen van provinciale inventarisaties.

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 TE-BV-OVE-0041-3 , TE-BV-DWA-0101-3, TE-BV-DWA-0102-3 en TE-BV-DWA-0103-3. De insteeklijnen van de ontgroning zijn aangegeven op de tekening TE-BV-OVE-0031-3. Buiten de aangegeven profielen en grenzen mag niet worden gegraven.
- 4.2 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 geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Voor broedvogels van open vlaktes (weide- en akkervogels) en roofvogels geldt een rustzone van minimaal 50 meter, voor andere vogels geldt een rustzone van minimaal 20 meter.
- 4.3 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.
- 4.4 De te winnen oppervlakedelfstoffen moeten zo hoogwaardig mogelijk worden afgezet als grind en beton- en metselzand.
- 4.5 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.

- 4.6. 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.
- 4.7 De winning van delfstoffen dient in evenredigheid ten opzichte van het vullen van de dekgrondberging plaats te vinden.

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 afloop van de vergunningstermijn 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-BV-OVE-0041-1, TE-BV-DWA-0101-1, TE-BV-DWA-0102-1, TE-BV-DWA-0103-1, TE-BV-OVE-0031-1, TE-BV-OVE-0051-1 en in rapport DO-BV-RAP-0002 bij de aanvraag.
Een gedetailleerd plan van de eindtoestand dient te worden opgesteld in overleg met ons College, de gemeenten Maastricht, 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 Beheersplan
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 afloop van de vergunningstermijn 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 dient een werkplan ter goedkeuring aan ons College te worden overlegd, 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 alsmede 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 Rijksdriehoekstelsel;

- 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, het soort materiaal, 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.