



Consortium Grensmaas BV
Postbus 36
6120 AA BORN

Ons kenmerk DOC-00218633
Bijlage(n) -

Maastricht 24 februari 2022
Verzonden 24 februari 2022

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Ontgrondingenwet en Omgevingsverordening Limburg

Grensmaas, cluster Nattenhoven, Grevenbicht,
Koeweide, Visserweert

Zaaknummer: 2021-203143



INHOUDSOPGAVE

1.	De aanvraag	3
1.1.	Algemeen	3
1.2.	Wijziging	3
2.	Onderbouwing van de aanvraag	4
2.1.	Monding Kingbeek.....	4
2.2.	Termijnverlenging Grevenbicht	5
2.3.	Toevoegen waarborgsom.....	6
3.	Procedure	6
4.	Overwegingen	7
4.1.	Planologie.....	7
4.2.	Ontgrondingenbeleid	8
4.3.	MER	9
4.4.	Belangen	10
4.5.	Overige wet- en regelgeving	13
5.	Besluit	15
5.1.	Wijziging ontgrondingsvergunning	15
5.2.	Vormvrije m.e.r. beoordeling	20
6.	Ondertekening	20
7.	Afschriften	20

Bijlage 1 Voorschriften



1. De aanvraag

Op 9 april 2021 is een aanvraag binnen gekomen van het Consortium Grensmaas BV, Postbus 36, 6120 AA te Born (verder: CG), gedateerd 7 april 2021 met het kenmerk HdG/em/CG2021.0221 (verder: aanvraag 7 april 2021) om wijziging van de bij besluit d.d. 11 februari 2021 (ons kenmerk DOC-00130471) 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 7 april 2021 van CG zijn de volgende twee aanvullingen ingekomen:

- 2 augustus 2021, gedateerd 30 juli 2021, kenmerk HdG/em/CG2021.0566, verder: 'aanvulling 2 augustus 2021', en
- 21 december 2021 (10:41:14) via Berichtenbox; aanvulling bestaande uit een begeleidende brief, gedateerd 20 december 2021, 'Grensmaasproject, cluster NGKV: aanvulling aanvraag Kingbeek', kenmerk HdG/em/CG2021.0804, met 4 bijlagen, verder: 'aanvulling 21 december 2021'.

De aanvraag 7 april 2021 inclusief de aanvulling 2 augustus 2021 en de aanvulling 21 december 2021 wordt verder aangeduid als de aanvraag.

Voorname 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),
- 31 mei 2018 (ons kenmerk 2018/20040),
- 9 januari 2020 (ons kenmerk DOC-00037194) en
- 11 februari 2021 (ons kenmerk DOC-00130471).

De geconsolideerde versie van de hier bedoelde vigerende vergunning inclusief wijzigingen wordt verder (soms) korts halve aangeduid als de ontgrondingsvergunning

De aanvraag 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 onderhavige aanvraag verzoekt CG de ontgrondingsvergunning opnieuw te wijzigen en wel op de volgende drie punten:

1. Inpassing monding van de Kingbeek in de rivierverruiming op de locatie Koeweide, verder: 'mondig Kingbeek';
2. Het verlengen van de uitvoeringstermijn herinrichting voor deellocatie Grevenbicht van 16 oktober 2021 naar 31 juli 2022, verder: 'termijnverlenging Grevenbicht';
3. Voor het stellen van zekerheid, naast de mogelijkheid 'stellen van een bankgarantie' de mogelijkheid 'storten waarborgsom' toe te voegen, verder: 'toevoegen waarborgsom'.

2. Onderbouwing van de aanvraag

2.1. monding Kingbeek

In de aanvraag van 7 april 2021 geeft CG aan de monding van de Kingbeek in te willen passen in de rivierverruiming op de locatie Koeweide. Door de realisatie van de rivierverruiming is de oude monding van de Kingbeek vergraven. CG heeft daarom, conform de vergunningen en de contractuele afspraken, in overleg met de belanghebbenden en Werkgroep Kingbeek een ontwerp uitgewerkt voor een nieuwe monding van de Kingbeek waarbij de Kingbeek vanaf de Kink wordt doorgetrokken naar het noorden en bij Illikhoven uitmondt in de Maas. Voor de realisatie van de nieuwe monding wordt maximaal 75.000 m³ dekgrond verwijderd. Aangezien de dikte van de laag dekgrond varieert, is op dit moment niet met zekerheid te zeggen hoeveel dekgrond daadwerkelijk vrijkomt bij de werkzaamheden. De vrijkomende dekgrond wordt toegepast in de dekgrondberging Trierveld. Door het verwijderen van de voedselrijke dekgrond ontstaat bij de beekmonding een hoog grindmilieu. Hoge grindmilieus overstromen minder frequent dan de lager gelegen grindige zones langs de rivier en bieden hierdoor extra ruimte voor bijzondere planten en dieren. Zie aanvraag bijlage 1 'Ontwerpbeschrijving herinrichting monding Kingbeek, versie van 19 juni 2020' voor een beschrijving van het ontwerp.

In de aanvulling 21 december 2021 wordt door CG aangegeven op welke wijze de ontgrondingsvergunning concreet zou moeten worden aangepast om de gevraagde inpassing van de nieuwe monding van de Kingbeek mogelijk te maken :

1. *Opnemen van de verruimde insteeklijn van de ontgraving in de overzichtstekeningen 'permanente werken'*

In voorschrift 9.4.4.1 is opgenomen dat "buiten de aangegeven profielen en grenzen mag niet worden gegraven". Die 'grenzen' slaat op de insteeklijn van de ontgraving die is aangegeven op de tekening met de "Permanente werken", TE-KW-OVE-1146-5. De natuuroptimalisatie valt buiten de huidige insteeklijn, deze dient daarom te worden verschoven zodat ook de natuuroptimalisatie er binnen valt. Zie aanvulling 20 december 2021 bijlage 1 'Tekening TE-KW-OVE-1146,



“Overzichtstekening Koeweide, permanente werken”, versie **8** van 15 december 2021’. Ook in voorschrift 9.5.5.1 dient te worden verwezen naar TE-KW-OVE-1146-8

2. Profielen uitbreiden

Zoals aangegeven is in voorschrift 9.4.4.1, laatste zin van de vigerende ontgrondingsvergunning opgenomen dat “buiten de aangegeven profielen en grenzen mag niet worden gegraven”. De natuuroptimalisatie Kingbeek overlapt drie profielen: 48.2, 48.3 en 48.4. Het ontwerp is nader uitgewerkt en opgenomen in de tekening TE-KW-MET-070 planblad 3 en planblad 4. De drie genoemde profielen dienen te worden vervangen door de profielen in het nieuwe ontwerp. Daarom wordt voorgesteld om de volgende tekstpassage in voorschrift 9.4.4.1 van vergunning op te nemen:

“Optimalisatie Kingbeek: de tekeningen TE-KW-MET-070, planblad 3 en planblad 4 vervangen de maatvoering en belijning ter plaatse van de profielen 48.2, 48.3 en 48.4, welke zijn weergegeven op de tekening TE-KW-OVE-0049-1 ‘ligging dwarsprofielen” en TE-KW-DWA-0142-2

“Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 48.2 — 48.4”

Dezelfde passage dient te worden opgenomen in voorschrift 9.5.5.1, aangezien deze optimalisatie ook dient te worden meegenomen in het Beheer- en Eindplan dat voor Koeweide wordt opgesteld.

Daarnaast verzoekt CG in aanvulling 21 december 2021 het volgende.

3. In voorschrift 9.4.4.1 en 9.5.5.1 Tekening dekgrondberging TE-KW-OVE-1145-6 vervangen door versie 7

Op 6 januari 2021 heeft CG een brief aan de provincie gestuurd met kenmerk dG/em/cons2021.0001, met het verzoek om tot 6 meter uit de teen van de waterkering te mogen ontgraven (voorschrift 9.1.1.4.a). De gewijzigde tekening van de dekgrondberging bevat een passage waar dit uit blijkt. Deze tekening is reeds door Rijkswaterstaat Zuid-Nederland opgenomen in de vigerende Watervergunning voor cluster NGKV. Door de tekening ook in de Ow op te nemen komen beide vergunningen overeen.

2.2. termijnverlenging Grevenbicht

In de aanvulling 2 augustus 2021 verzoekt CG om het verlengen van de uitvoeringstermijn voor deellocatie Grevenbicht. In de ontgrondingsvergunning is opgenomen dat deellocatie Grevenbicht dient te worden opgeleverd op 16 oktober 2021. Dat is de termijn voor zowel de speciewinning als de afrondende werkzaamheden. Echter ten tijde van de aanvulling 2 augustus 2021 waren de volgende werkzaamheden nog niet uitgevoerd, volgorde:

- de realisatie van het aangepaste voetveer;
- het opruimen van (een deel van) de tijdelijke werkweg;
- het winnen en afvoeren van het toutvenant onder de werkweg;
- het profileren van de rivierverruiming.

Een deel van de tijdelijke werkweg is blijven liggen om het benodigde materiaal en materieel voor de veerstoep te kunnen aan- en afvoeren. Onder dat deel van de werkweg ligt nog zo’n 110.000 m³ toutvenant, dat conform ontgrondingsvergunning moet worden gewonnen wanneer de werkweg wordt opgeruimd.



Bij het opruimen van de werkweg en winnen van het toutvenant wordt de rivierverruiming geprofileerd. Al deze werkzaamheden zijn afhankelijk van de realisatie van het aangepaste voetveer in Grevenbicht.

Het vaststellen van een definitief ontwerp voor het voetveer heeft langer geduurd dan aanvankelijk werd ingeschat. De reden hiervoor is dat de effecten op de riviermorphologie en stroomsnelheden ter plaatse voor discussie hebben gezorgd. Bij RWS Maaswerken is die discussie eerst intern gevoerd, waarna zij vervolgens hebben ingestemd met het eindontwerp.

Tevens heeft een bever zich gevestigd in de directe nabijheid van het voetveer. CG mag geen werkzaamheden uitvoeren binnen een straal van 20 meter van de beverburcht, en kan daarom het werk niet volledig uitvoeren. Het is niet zeker of de bever jongen heeft gekregen. Daarom mag pas rond augustus de bever worden ontmoedigd op de locatie en kunnen de werkzaamheden worden afgerond. Naar verwachting wordt na de bouwvak gestart met de resterende werkzaamheden in Grevenbicht. In dat geval kunnen niet alle werkzaamheden vóór de komende hoogwaterperiode afgerond worden. Het realiseren van de veerstoep neemt circa 8 weken in beslag, het opruimen van de werkweg circa 10 weken. In principe mogen er geen werkzaamheden worden uitgevoerd gedurende de hoogwaterperiode, deze eindigt in april. Echter in overleg met het Waterschap Limburg kan worden bepaald of het water laag genoeg is om de werkzaamheden te continueren. Het kan echter gebeuren dat het opruimen van de werkweg pas kan worden uitgevoerd nadat de hoogwaterperiode is afgelopen. In dat geval zijn de werkzaamheden 10 weken na het hoogwaterseizoen afgerond, oftewel medio juli 2022. Gezien bovenstaande redenen is het noodzakelijk dat de uitvoeringstermijn voor locatie Grevenbicht dient te worden verschoven. Daarom vraagt Consortium Grensmaas om de uitvoeringstermijn voor Grevenbicht te verlengen tot 31 juli 2022.

2.3. toevoegen waarborgsom

In de aanvulling 2 augustus 2021 verzoekt CG om wijziging van voorschrift 9.2.2.1 in de ontgrondingsvergunning. In voorschrift 9.2.2.1 is opgenomen dat CG bankgaranties dient te stellen in het kader van uitvoeringszekerheid. CG wil graag de mogelijkheid hebben om hier ook waarborgsommen voor te storten in plaats van bankgaranties. De hoogte van de bedragen kan ongewijzigd blijven. CG stelt daarom voor om in voorschrift 9.2.2.1 'bankgaranties' te wijzigen naar 'bankgaranties en/of waarborgsommen'. In de aanvulling 20 december 2021 wijst CG erop dat dan logischerwijs de term 'bankgarantie' in voorschrift 9.1.1.3, lid b ook moet worden aangepast.

3. Procedure

3.1. Ontwerpbesluit

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 de gemeentehuizen van Echt-Susteren en Sittard-Geleen.



Gedurende deze termijn kan eenieder bij het college van Gedeputeerde Staten schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen inbrengen. Het ontwerpbesluit en de kennisgeving kunnen in genoemde periode tevens worden geraadpleegd via de internetsite van de provincie Limburg <https://zoek.officiëlebekendmakingen.nl> (klik dan op officiële 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.

3.2. Instemming minister van Infrastructuur en Waterstaat

De ontgroning waarop de wijziging betrekking heeft ligt binnen het bergend winterbed van de rivier de Maas. Conform het bepaalde in artikel 8, lid 3 van de Ontgrondingenwet dient de minister van Infrastructuur en Waterstaat in te stemmen met de voorgenomen ontgroning. In dat kader zal het onderhavige besluit ter advisering worden gezonden aan Rijkswaterstaat, Zuid-Nederland te Maastricht.

4. Overwegingen

Onderstaand worden onze overwegingen op het verzoek tot wijziging van de ontgrondingsvergunning conform de aanvraag onderdelen 'monding Kingbeek', 'termijnverlenging Grevenbicht' en 'toevoegen waarborgsom' nader toegelicht.

4.1. Planologie

Bij schrijven d.d. 22 april 2021 met zaaknummer 2021-203143 en kenmerk DOC-00147226, en bij schrijven d.d. 22 april 2021 met zaaknummer 2021-203143 en kenmerk DOC-00147227 is de aanvraag 7 april 2021 aan respectievelijk de gemeente Sittard-Geleen en de gemeente Echt-Susteren toegezonden. Daarbij is aangegeven:

"Op grond van artikel 10, tweede lid, van de Ontgrondingenwet verzoeken wij u voor 3 juni 2021 mee te delen of de beoogde ontgroning in overeenstemming is met het geldende bestemmingsplan, een ter inzage gelegd ontwerp voor een herziening van het bestemmingsplan of een geldend voorbereidingsbesluit ter zake. Als dat niet het geval is verzoeken wij u ook voor bovengenoemde datum ons mee te delen, of de raad onderscheidenlijk het college van burgemeester en wethouders bereid is aan de ontgroning planologische medewerking te verlenen"

Hierop heeft

- de gemeente Sittard-Geleen bij schrijven d.d. 7 december 2021 (e-mail verzonden dinsdag 7 december 2021 10:08) aangegeven dat er geen bezwaren zijn;



- de gemeente Echt-Susteren bij schrijven d.d. 22 april 2021 (kenmerk Z21/084870-D-92600, Onderwerp: Verleggen monding Kingbeek/zaaknr. 2021-203143) aangegeven dat er voor het verleggen van de monding van de Kinkbeek geen herziening van het bestemmingplan Grensmaas noodzakelijk is, voor zover gelegen binnen het grondgebied van de gemeente Echt-Susteren.

Conclusie

De aanvraag-onderdelen 'termijnverlenging Grevenbicht (zie paragraaf 2.2)' en 'toevoegen waarborgsom (zie paragraaf 2.3)' hebben geen relatie met planologie, 'monding Kingbeek (zie paragraaf 2.1)' heeft wel een relatie met planologie. Aangezien er voor 'monding Kingbeek' in de gemeente Echt geen strijdigheid is met het bestemmingsplan en de gemeente Sittard-Geleen heeft aangegeven planologisch geen bezwaar te hebben, kan worden gesteld dat er geen planologische onoverkomelijke belemmeringen zijn. Wel is voor uitvoering van het project 'monding Kingbeek' een 'omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan' en een aanlegvergunning nodig van de gemeente Sittard-Geleen. Zie ook paragraaf 4.5 verderop in dit besluit.

4.2. Ontgrondingenbeleid

In de Omgevingsvisie Limburg (oktober 2021) staat ten aanzien van het ontgrondingenbeleid in paragraaf **16.3.2. Ontgrondingen** het volgende verwoord:

- *Wij wegen de betrokken belangen bij besluitvorming over ontgrondingen zorgvuldig af.*
- *Elke ontgroning met of zonder winning van bouwgrondstoffen, moet bijdragen aan het realiseren van een maatschappelijk gewenste functie of aan het verbeteren van het functioneren van een maatschappelijk gewenste functie. Het is de verantwoordelijkheid van de initiatiefnemer(s) om te zorgen voor zoveel mogelijk draagvlak in de omgeving.*
- *De winning van bouwgrondstoffen moet plaatsvinden als onderdeel van een project met een meervoudige doelstelling, een zo groot mogelijk maatschappelijke meerwaarde én voldoende draagvlak.*
- *Wij gaan terughoudend om met de winning van bouwgrondstoffen. Nut en noodzaak van winning moet worden aangetoond in het licht van de gewenste transformatie naar een circulaire economie (zie hoofdstuk Economie). Echter, de verwachting is niet dat deze transformatie in 2050 de onafhankelijkheid van bouwgrondstoffen winning volledig heeft opgevangen.*
- *Bij de winning van zand en grind gaat de voorkeur uit naar projecten die bijdragen aan de gebiedsontwikkelingen in de Maasvallei. Dat betekent niet dat projecten daarbuiten uitgesloten zijn.*

De realisatie van de POL-aanvulling Grensmaas wordt beschouwd als een programma bij de Omgevingsvisie Limburg.

De aanvraag, anders dan de ontgrondingsvergunning zelf, ziet niet op het winnen van bouwgrondstoffen en/of het winnen van zand en grind. De aanvraag dient derhalve te worden getoetst aan de punten genoemd onder de hiervoor eerstgenoemde twee bullets.



- *betrokken belangenafweging*

Voor de afweging van betrokken belangen wordt verwezen naar paragraaf 4.4 verder in dit besluit.

- *maatschappelijk gewenste functie (en draagvlak omgeving)*

De meerwaarde en doelstellingen welke ten grondslag liggen aan het Grensmaasproject zijn hoogwaterveiligheid, natuurontwikkeling en het voorzien van de markt van zand en grind. Met het aanvraag-onderdeel 'monding Kingbeek' wordt invulling gegeven aan het verbeteren van het functioneren van de maatschappelijk gewenste functie natuurontwikkeling. Door het afgraven van de voedselrijke deklaag met landbouwdek in het plangebied voor de verlengde monding van de Kingbeek ontstaat er een voor de Grensmaas karakteristiek hoog grindmilieu met de daarbij horende unieke stroomdalflora. Daarnaast ontstaat er een bijzonder beektraject waarbij water deels snel en deels langzamer over grind zal gaan stromen. De kwalificatie natuurbek die aan het voormalige tracé was gegeven, maar daar niet tot zijn recht kwam, zal daarom meer kans maken te worden verwezenlijkt in het nieuwe tracé.

Naar oordeel van ons college wordt hiermee conform vigerend ontgrondingenbeleid bijgedragen aan het realiseren van een maatschappelijk gewenste functie.

- *(maatschappelijk gewenste functie) en draagvlak omgeving*

Door de leden van de werkgroep Kingbeek te betrekken bij het opstellen van het ontwerp en het hele proces van ideevorming tot detailontwerp te laten meemaken heeft initiatiefnemer gezorgd voor draagvlak in de omgeving. Daarnaast zijn ook Natuurmonumenten en Waterschap Limburg betrokken bij het ontwerpproces.

Conclusie

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

4.3. MER

Ten behoeve van het Grensmaasproject is destijds een MER opgesteld. Onderhavig ontgrondingsbesluit heeft betrekking op een deelgebied van het Grensmaasproject, namelijk op het deelgebied Grensmaascluster NGKV. Met het onderhavig NGKV ontgrondingsbesluit is destijds vergunning verleend voor het ontgronden van bijna 300 hectaren (ha.) binnen het Grensmaascluster NGKV. Het aanvraag-onderdeel 'monding Kingbeek' heeft betrekking op een aanvullend binnen het Grensmaascluster NGKV te ontgronden gebied met een oppervlakte van minder dan 5 ha.

De samengestelde/cumulatieve effecten van de reeds vergunde 'NGKV ontgrondingen (in totaal circa 300 ha.)' plus de 'monding Kingbeek ontgroning (< 5 ha.)' zijn naar aard en omvang zonder meer vergelijkbaar met de effecten van alleen de 'NGKV ontgrondingen (in totaal circa 300 ha)'.

Gezien het voorgaande en het Besluit milieueffectrapportage kan in het kader van onderhavige besluitvorming worden volstaan met een zogenaamde vormvrije m.e.r.-beoordeling.



Vergunninghouder heeft in de aanvraag van 7 april 2021 in bijlage 2 het volgende memo overgelegd: '2 april 2021, Consortium Grensmaas, Memo 2019/008 - Aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling voor de realisatie van de monding Kingbeek', verder: 'aanmeldingsnotitie'. Ons college is van mening dat uit deze aanmeldingsnotitie blijkt dat de voorgenomen realisatie van de monding Kingbeek correct is getoetst aan de criteria uit bijlage III bij de EEG richtlijn milieu-effectbeoordeling. Ook is ons college van mening dat uit die toetsing blijkt dat de voorgenomen ontgroning bij de monding Kingbeek niet zal leiden tot belangrijke negatieve gevolgen voor het milieu.

Conclusie

Gezien het voorgaande is in het kader van onderhavige procedure voor wijziging van de ontgrondingsvergunning het opstellen van een MER niet nodig. Zie ook paragraaf 5.2.

4.4. Belangen

Voor zover effecten op de in de ontgrondingsvergunning van 31 oktober 2006 genoemde belangen kunnen wijzigen door uitvoering van een van de drie aanvraag-onderdelen (te weten: 'mondning Kingbeek', 'termijnverlenging Grevenbicht' en 'toevoegen waarborgsom') worden deze effecten op belangen hiernavolgend opnieuw afgewogen. Overige effecten op de in de ontgrondingsvergunning van 31 oktober 2006 genoemde belangen zijn voor deze wijziging niet relevant en worden derhalve niet opnieuw afgewogen.

4.4.1. Archeologie

Aanvrager heeft in verband met archeologie in haar aanvraag van 7 april 2021 in bijlage 4 het volgende rapport overgelegd: '27 augustus 2019, RAAP, Adviesdocument 1037, plangebied Monding Kingbeek te Illikhoven in de gemeenten Echt-Susteren en Sittard-Geleen'. Het rapport gaat uit van afgraving dekgrond en niet van grindaafgraving. Echter uit het ontwerp (zie bijlage 1 bij de aanvraag van 7 april 2021) blijkt dat er wel tot op en in het grind (voor de beekloop) gegraven wordt. Temeer het hier om een voormalige beekmondning gaat en beekmondningen over het algemeen "archeologische hotspots zijn" wordt ter borging van het belang archeologie aan vergunninghouder opgelegd dat het ontgronden ter plaatse van de 'mondning Kingbeek' alleen is toegestaan nadat ten genoegen van ons college schriftelijk is aangetoond dat tussen de vergunninghouder en de ten aanzien van het projectgebied 'mondning Kingbeek' bevoegde archeologen overeenstemming is bereikt met betrekking tot de ter plaatse uit te voeren archeologische onderzoeken en de daaruit voortvloeiende acties. Voor archeologie in het projectgebied van de 'mondning Kingbeek' zijn de gemeente Echt-Susteren en de gemeente Sittard-Geleen, via (aanhaken bij) de omgevingsvergunning, bevoegd. Zie paragraaf 5.1 Wijziging ontgrondingsvergunning in dit besluit, en voorschrift '9.1.1.3 sub f) 2° gedachtestreepje' in 'Voorschriften terzake van de uitvoering van de ontgroning' in 'Bijlage 1 Voorschriften' bij dit besluit.



4.4.2. Hydrologie/grondwater

De vergraving vindt gedurende verreweg het grootste deel van het jaar plaats ruimschoots boven de lokale grondwaterstanden. Wanneer wel tot onder de grondwaterspiegel wordt vergraven is de duur en omvang te gering om betekenis te kunnen hebben op het verloop van het grondwaterpeil in de omgeving en het achterland. Schade aan hydrologisch gevoelige gebieden kan daarom worden uitgesloten.

4.4.3. Ecologie

Vergunninghouder heeft onderzoek laten verrichten naar mogelijke negatieve gevolgen van de aangevraagde werkzaamheden op beschermde natuur op grond van de Wet Natuurbescherming (Wnb), en op beschermde natuur van het Natuur Netwerk Nederland (NNN) c.q. goudgroene natuur als bedoeld in de omgevingsverordening Limburg 2014. Zie bijlage 3 bij de aanvraag 7 april 2021:

- '28 maart 2021, OmniVerde BV te Echt in opdracht van Consortium Grensmaas, Ecologische quickscan. Verleggen van de monding van de Kingbeek te Illikhoven. Geactualiseerde versie dd 28 maart 2021, Definitief.' (verder: [Quickscan](#)).

Wnb gebiedsbescherming Natura 2000

In paragraaf 6.1 van de Quickscan wordt het volgende aangegeven (letterlijk citaat):

" Het plangebied is niet gelegen in Natura 2000-gebied. Het grenst wel direct aan het Natura 2000-gebied Grensmaas. In verband met de externe werking dient bekeken te worden of de geplande ingreep een (significant) negatief effect heeft op het nabij gelegen Natura 2000-gebied Grensmaas. De natuurdoelen van het Natura 2000-gebied Grensmaas zijn als volgt: H3260B beken en rivieren met waterplanten (grote fonteinkruiden), H3270 Slikkige rivieroeveren, H6430A Ruigten en zomen (moerasspirea), H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden), H91E0A Alluviale bossen (zachthoutoibossen), H91E0C Alluviale bossen (beekbegeleidende bossen), H1099 Rivierprik, - H1106 Zalm, H1163 Rivierdonderpad, H1337 Bever.

Genoemde soorten ondervinden geen hinder van het verleggen van de Kingbeek. De vissoorten komen uitsluitend in de Grensmaas voor. De bever komt hoofdzakelijk voor langs de Maas en in de Kink paragraaf 4.1.2.1). Beide gebieden worden door de verlegging niet beïnvloed (paragraaf 5.1). De genoemde habitattypen kunnen zich langs de Grensmaas ongestoord ontwikkelen en hebben geen relatie met de verlegging van de Kingbeekmonding. Significant negatieve effecten op de natuurdoelen van het Natura 2000-gebied Grensmaas zijn dan ook niet te verwachten.

Voor eventuele stikstofdepositie heeft het Consortium Grensmaas een vergunning. De eventuele stikstofdepositie die gepaard gaat met het verleggen van de benedenloop/monding Kingbeek past binnen de grenzen van de vergunning. "

Ons college deelt de verwachting dat als gevolg van het projectonderdeel 'monding Kingbeek' er geen negatieve significante effecten zijn op beschermde Natura 2000 natuur.



Natuurnetwerk Nederland en goudgroene natuur

In paragraaf 6.1 van de Quicksan wordt het volgende aangegeven (letterlijk citaat, figuurverwijzingen zijn weggelaten):

“ *Het plangebied is gelegen in het Natuurnetwerk Nederland (in de provincie Limburg conform de Provinciale Omgevingsverordening 2014 aangeduid als goudgroene natuurzone). De goudgroene natuurzone waarin het plangebied gelegen is, is als verbindingzone gepositioneerd direct langs het Natura 2000-gebied Grensmaas. Binnen deze verbindingzone zijn in het provinciale Natuurbeheerplan (2020) de volgende natuurbeheertypen aangewezen: kruiden- en faunarijk grasland, moeras en rivier- en moeraslandschap. De in het Natuurbeheerplan opgenomen ambitie voor het plangebied betreft areaaluitbreiding natuur Grensmaasgebied. In principe zijn ruimtelijke ingrepen in goudgroene natuurzones verboden, tenzij de wezenlijke kenmerken en natuurwaarden niet worden aangetast. De huidige goudgroene natuurzone ter plaatse van de geplande ingreep bestaat hoofdzakelijk uit intensief weiland. Na de ingreep is het weiland heringericht tot een droog grindmilieu, met aan de rechterzijde een licht meanderende Kingbeek. Het droge grindmilieu zal zich ontwikkelen tot schrale pioniersvegetaties met een rijke insectenfauna van droge en warme milieu's. De beek krijgt vochtige-natte (moeras) oevers met beekbegeleidende bomen en struweel. Het droge grindmilieu alsmede de nieuwe benedenloop van de Kingbeek bieden uitstekende abiotische omstandigheden voor de ontwikkeling van thans nauwelijks of niet aanwezige natuurwaarden. Het heringerichte gebied sluit naadloos aan op het aangrenzende natuurontwikkelingsgebied Grensmaas hetgeen geheel overeenkomt met de ambitie zoals verwoord in het Natuurbeheerplan. Van een aantasting van de wezenlijke kenmerken en natuurwaarden van het huidige gebied is na ingreep geen sprake. De natuurwaarden zullen juist in hoge mate worden versterkt.*

Ons college deelt de verwachting dat als gevolg van het projectonderdeel ‘monding Kingbeek’ de goudgroene natuur wordt verstrekt en er geen strijdigheid is wat dit betreft met de Provinciale Omgevingsverordening Limburg 2014.

Wnb Soortenbescherming

In hoofdstuk 4 van de Quicksan worden alle op grond van de Wnb beschermde soorten (potentieel) aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied opgesomd. Aanvrager concludeert in de Quicksan dat bij de uitvoering van de werkzaamheden in verband met de monding Kingbeek de Wet natuurbescherming voor wat betreft het aspect soorten niet wordt overtreden mits met betrekking tot vogels:

- *de bomen buiten het broedseizoen gekapt worden;*
- *het grasland buiten het broedseizoen vergraven wordt óf het grasland vóór het broedseizoen kort gemaaid wordt en gedurende het broedseizoen kort gehouden wordt. Dan mag ook in het broedseizoen het weiland vergraven worden.*

Ons college neemt deze conclusie over en voegt ter bescherming van de op grond van de Wnb beschermde soorten (potentieel) aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied het volgende voorschrift toe (zie voorschrift 4.11 ‘Bijlage 1 Voorschriften’):



- 4.11 het vergraven van grasland in het plangebied zoals voorzien en bedoeld in de aanvraag en omschreven in de Quicksan is alleen toegestaan buiten het vogel broedseizoen, tenzij het hier bedoelde grasland vóór het broedseizoen kort wordt gemaaid en gedurende het vogel broedseizoen kort wordt gehouden. In dat laatste geval mag ook in het vogel broedseizoen het weiland worden vergraven.

Onverlet de overwegingen in deze paragraaf 4.4.3 en onverlet voorschrift 4.11 verbonden aan dit besluit dient vergunninghouder zich te houden aan de vigerende Wet Natuurbescherming, inclusief de bepalingen met betrekking tot verplichte ontheffingen en vergunningen.

Zie ook paragraaf 4.5 in dit besluit.

4.4.4. Termijnverlenging Grevenbicht

Zie de toelichting op het aanvraagonderdeel Termijnverlenging Grevenbicht in paragraaf 2.2 in dit besluit. CG voert drie redenen aan voor termijnverlenging: (1) langere benodigde duur ontwerp voetveer in verband met divers overleg, (2) rekening houden met de beschermde diersoort bever en (3) afstemming hoogwaterbescherming. Ons college beoordeelt de door CG aangevoerde redenen voor uitstel afronding werkzaamheden voetveer Grevenbicht acceptabel. Verder is ons college van oordeel dat door de gevraagde termijnverlenging er geen effecten op belangen ontstaan die onacceptabel zijn.

4.4.5. Toevoegen waarborgsom

In de aanvulling aanvraag 2 augustus 2021 geeft CG het volgende aan:

“..

In voorschrift 9.2.2.1 van de vergunning is opgenomen dat Consortium Grensmaas bankgaranties dient te stellen in het kader van uitvoeringszekerheid. CG wil graag de mogelijkheid hebben om hier ook waarborgsommen voor te storten in plaats van bankgaranties. De hoogte van de bedragen kan ongewijzigd blijven. CG stelt daarom voor om het voorschrift te wijzigen naar 'bankgaranties en/of waarborgsommen'.

Ook via het storten van een waarborgsom kan vereiste financiële uitvoeringszekerheid worden geboden en verkregen. Verder is ons college van oordeel dat in casu door de gevraagde toevoeging van de mogelijkheid om ook waarborgsommen te mogen storten in plaats van bankgaranties er geen effecten op omgevingsbelangen ontstaan die onacceptabel zijn.



4.5. Overige wet- en regelgeving

Ruimtelijke Ordening

Om gebruik te kunnen maken van onderhavig besluit is voor uitvoering van het project 'monding Kingbeek' een 'omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan' en een aanlegvergunning van de gemeente Sittard-Geleen nodig.

KLIC-melding

Aanvrager geeft aan dat voor de ingreeplocatie een oriënterende KLIC-melding is gedaan. In het gebied zijn geen kabels en leidingen aanwezig.

Eigendommen en kadastrale kaart

Aanvrager geeft aan dat alle gronden binnen het te vergraven gebied in eigendom zijn van Consortium Grensmaas en Natuurmonumenten.

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

De geplande activiteit vindt in zijn geheel plaats binnen de Wm-inrichtingsgrens van de vigerende omgevingsvergunning. Mogelijk kan de ingreep worden opgenomen door middel van een milieu neutrale wijziging van de vigerende Wabo vergunning.

Archeologie.

In verband met archeologie is overeenstemming met de gemeente/gemeenten nodig via (het aanhaken in) een omgevingsvergunning.

Waterwet

In verband met de hydraulische situatie dient ten behoeve van het nieuwe ontwerp een procedure in het kader van de Waterwet te worden opgestart bij zowel Rijkswaterstaat Zuid-Nederland als het Waterschap Limburg.

Het te vergraven gebied maakt geen onderdeel uit van de vigerende Watervergunningen (voormalige Wet beheer rijkswaterstaatswerken). Voor het uitvoeren van het werk dient daarom een Watervergunning te worden verkregen van Rijkswaterstaat Zuid-Nederland, welke in samenloop met het Waterschap Limburg moet worden behandeld

Waterwet-lozing

De voorgenomen ontgraving valt buiten de ontgravingscontour van de vigerende Watervergunning voor "lozingen" (voormalige Wet verontreiniging oppervlaktewateren). Voor de ontgraving dient daarom een melding te worden gedaan in het kader van het Activiteitenbesluit voor "handelingen in een oppervlaktewaterlichaam". Rijkswaterstaat Zuid-Nederland is het bevoegd gezag voor die melding.



Wet natuurbescherming

Onverlet de overwegingen in paragraaf 4.4.3 en onverlet voorschrift 4.11 verbonden aan dit besluit dient vergunninghouder zich te houden aan de vigerende Wet Natuurbescherming, inclusief de bepalingen met betrekking tot verplichte ontheffingen en vergunningen.

Werkplan NGKV

Wanneer de aangevraagde wijzigingen definitief zijn vergund kunnen en dienen in het dan eerstvolgend ter goedkeuring over te leggen werkplan te worden meegenomen.

5. Besluit

5.1. Wijziging ontgrondingsvergunning

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten,

gelet op het bepaalde in de Ontgrondingenwet en de Omgevingsverordening Limburg, de aanvraag, de aanvulling 2 augustus 2021 en de aanvulling 19 december 2021 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 besluiten van 16 oktober 2008 (ons kenmerk 2008/29871), 26 november 2015 (ons kenmerk 2015/89473), 16 maart 2017 (ons kenmerk 2017/18354), 31 mei 2018 (ons kenmerk 2018/20040), 9 januari 2020 (ons kenmerk DOC-00037194) en 11 februari 2021 (ons kenmerk DOC-00130471)

als volgt te wijzigen:

Voorschrift **'9.1 Geldigheidsbepalingen, 1.1, lid b'**

luidende:

1.1

- 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.

komt als volgt te luiden:

- b. Het winnen van specie, waaronder toutvenant, op de locatie Grevenbicht wordt toegestaan tot 16 april 2021. Het inrichten van de terreinen dient op **31 juli 2022** te zijn afgerond.



Voorschrift '9.1 Geldigheidsbepalingen, 1.3, lid b'

luidende:

1.3 Met de ontgroning mag eerst worden begonnen nadat:

- b. de bankgarantie(s) is/zijn gesteld als bedoeld in voorschrift 2;

komt als volgt te luiden:

1.3 Met de ontgroning mag eerst worden begonnen nadat:

- b. de bankgarantie(s) en/of waarborgsom(men) is/zijn gesteld als bedoeld in voorschrift 2;

Voorschrift '9.1 Geldigheidsbepalingen, 1.3, lid f'

luidende:

1.3 Met de ontgroning mag eerst worden begonnen nadat:

- f. er blijkt een schriftelijke verklaring in verband met archeologische belangen overeenstemming is over de exacte uitvoeringswijze met de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed;

komt als volgt te luiden:

1.3 Met de ontgroning mag eerst worden begonnen nadat:

- f. - er blijkt een schriftelijke verklaring in verband met archeologische belangen overeenstemming is over de exacte uitvoeringswijze met de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed;
- er voor wat betreft de ontgroning ten behoeve van de aangevraagde inpassing monding Kingbeek in de rivierverruiming op de locatie Koeweide (zie paragraaf 2.1 in dit besluit) blijkt een schriftelijke verklaring in verband met archeologische belangen overeenstemming is over de exacte uitvoeringswijze met de gemeenten Echt-Susteren en Sittard-Geleen.

Voorschrift '9.2 Bepalingen terzake van het stellen van zekerheid, 2.1'

luidende:

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.

komt als volgt te luiden:

- 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 en/of een waarborgsom heeft gestort. Deze garantie/waarborgsom 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 en/of waarborgsom 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 en/of waarborgsom worden teruggegeven, eventueel verminderd met de kosten welke voor rekening van de vergunninghoudster behoren te komen.

Voorschrift '9.4 Voorschriften terzake van de uitvoering van de ontgroning, 4.1'

luidende:

- 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.

komt als volgt te luiden:

4.1 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-1145-7 (28 juni 2021);
- 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-1146-8 (15 dec 2021) 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.

Optimalisatie Kingbeek: de tekeningen TE-KW-MET-070, planblad 3 en planblad 4 vervangen de maatvoering en belijning ter plaatse van de profielen 48.2, 48.3 en 48.4, welke zijn weergegeven op de tekening TE-KW-OVE-0049-1 "ligging dwarsprofielen" en TE-KW-DWA-0142-2 "Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 48.2 – 48.4"

Buiten de aangegeven profielen en grenzen mag niet worden gegraven.

Voorschrift '9.5 Voorschriften inzake het plan van de eindtoestand en beheersplan, 5.1'

luidende:

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 voor zover diens belangen in het gebied aan de orde zijn. Van het goedgekeurde eindplan mag niet worden afgeweken.

komt als volgt te luiden:

5.1 Eindplan

Een gedetailleerd plan van de eindtoestand dient uiterlijk 1 jaar voor afronding van de ontgroning 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-1145-7 (28-06-2021), 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-1146-8 (15 dec 2021), 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.

Optimalisatie Kingbeek: de tekeningen TE-KW-MET-070, planblad 3 en planblad 4 vervangen de maatvoering en belijning ter plaatse van de profielen 48.2, 48.3 en 48.4, welke zijn weergegeven op de tekening TE-KW-OVE-0049-1 "ligging dwarsprofielen" en TE-KW-DWA-0142-2 "Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 48.2 – 48.4"

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 voor zover diens belangen in het gebied aan de orde zijn. Van het goedgekeurde eindplan mag niet worden afgeweken,



en toe te voegen:

voorschrift 4.11 onder '**9.4 Voorschriften terzake van de uitvoering van de ontgroning**':

4.11 het vergraven van grasland in het plangebied zoals voorzien en bedoeld in de aanvraag en omschreven in de Quicksan is alleen toegestaan buiten het vogel broedseizoen, tenzij het hier bedoelde grasland vóór het broedseizoen kort wordt gemaaid en gedurende het vogel broedseizoen kort wordt gehouden. In dat laatste geval mag ook in het vogel broedseizoen het weiland worden vergraven.

Omdat de voorschriften reeds eerder meerdere malen zijn gewijzigd en bij deze andermaal worden gewijzigd, zijn ter bevordering van de leesbaarheid de gewijzigde voorschriften geheel als bijlage 1 bij dit besluit opgenomen.

5.2. Vormvrije m.e.r. beoordeling

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten,

gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer, het Besluit milieueffectrapportage, bijlage III bij de EEG richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG, richtlijn 2003/35/EG, richtlijn 2011/92/EU en richtlijn 2014/52/EU), de aanvraag 7 april 2021, de aanvulling 2 augustus 2021 en de aanvulling 19 december 2021, alsmede gelet op voornoemde overwegingen,

dat in het kader van onderhavige procedure voor wijziging van

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 besluiten van 16 oktober 2008 (ons kenmerk 2008/29871), 26 november 2015 (ons kenmerk 2015/89473), 16 maart 2017 (ons kenmerk 2017/18354), 31 mei 2018 (ons kenmerk 2018/20040), 9 januari 2020 (ons kenmerk DOC-00037194) en 11 februari 2021 (ons kenmerk DOC-00130471),

het opstellen van een MER niet nodig is.



6. Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

C.B.H.P. Deben-Erens
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. Rijkswaterstaat Zuid-Nederland, t.a.v. ServiceCenter Vergunningen, Postbus 25, 6200 MA Maastricht, ter goedkeuring;
3. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard, ter kennisneming;
4. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Echt-Susteren, Postbus 450, 6100AL Echt, ter kennisneming;
5. Rijkswaterstaat Maaswerken, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht, ter kennisneming;
6. Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond, ter kennisneming;
7. Vereniging Natuurmonumenten, Schaapskooiweg 99, 6414 EL Heerlen, ter kennisneming;
8. Werkgroep Kingbeek, p/a IVN Natuureducatie, Postbus 20123, 1000 HC Amsterdam;
9. Werkgroep Kingbeek, Aan de greune paol 56, 6127 BJ Grevenbicht;



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 **31 juli 2022** te zijn afgerond.
- c. Het winnen van specie, waaronder toutvenant, op de locatie Koeweide wordt toegestaan tot 31 december 2026. Het inrichten van de terreinen dient op 31 december 2027 te zijn afgerond.

De onder 9.1.1.1 a. t/m c. genoemde termijnen voor het inrichten van de terreinen gelden tevens voor het winnen van specie, waaronder toutvenant, ten behoeve van het verwijderen van werken en werkwegen.

- 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:

- b. 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 voor zover vooraf ten genoegen van Ons College en in overleg met Rijkswaterstaat is aangetoond dat hiervoor geen compensatie door Roosteren nodig is.
- c. de bankgarantie(s) **en/of waarborgsom(men)** is/zijn gesteld als bedoeld in voorschrift 2;
- d. de plannen uit de taakstellende voorschriften als bedoeld in voorschrift 3 zijn goedgekeurd;
- e. is aangetoond dat de maatregelen aangaande bodem- en oeverbescherming tijdig zijn of zullen worden uitgevoerd teneinde ongewenste erosie te voorkomen;
- f. - er blijkt een schriftelijke verklaring in verband met archeologische belangen overeenstemming is over de exacte uitvoeringswijze met de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed;
- er voor wat betreft de ontgroning ten behoeve van de aangevraagde inpassing monding Kingbeek in de rivierverruiming op de locatie Koeweide (zie paragraaf 2.1 in dit besluit) blijkt een schriftelijke verklaring in verband met archeologische belangen overeenstemming is over de exacte uitvoeringswijze met de gemeenten Echt-Susteren en Sittard-Geleen.
- g. maatregelen zijn genomen voor het aanpassen van de kades in verband met de waterstandsverhogende effecten, na overleg met Waterschap Limburg, 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.;
- h. de houdster van de vergunning vooraf met Waterschap Limburg overeenstemming heeft bereikt over het verleggen c.q. verhogen van kades;



- i. de ingrepen die bij afvoerregimes van de Maas beneden de 500 m³/sec, leiden tot rivierwaterstands dalingen ten opzichte van de situatie voor de ontgrondingen, 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 ontgrondingen 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 gemeente Sittard-Geleen, gemeente Stein en gemeente 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 en/of een waarborgsom heeft gestort. Deze garantie/waarborgsom 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 en/of waarborgsom 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 en/of waarborgsom 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:
- het werkplan zoals bedoeld onder voorschrift 6;
 - 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-fabrieksterrein, 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;
 - een rapportage over nulmetingen van de grondwaterstand;
 - 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/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 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 ontgronding

4.1 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-1145-7 (28 juni 2021);
- 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-1146-8 (15 dec 2021) 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.

Optimalisatie Kingbeek: de tekeningen TE-KW-MET-070, planblad 3 en planblad 4 vervangen de maatvoering en belijning ter plaatse van de profielen 48.2, 48.3 en 48.4, welke zijn weergegeven op de tekening TE-KW-OVE-0049-1 "ligging dwarsprofielen" en TE-KW-DWA-0142-2 "Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 48.2 – 48.4"

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 roofvogels 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 ecoloog. 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.

4.11 *het vergraven van grasland in het plangebied zoals voorzien en bedoeld in de aanvraag en omschreven in de Quickscan is alleen toegestaan buiten het vogel broedseizoen, tenzij het hier bedoelde grasland vóór het broedseizoen kort wordt gemaaid en gedurende het vogel broedseizoen kort wordt gehouden. In dat laatste geval mag ook in het vogel broedseizoen het weiland worden vergraven.*

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-1145-7 (28-06-2021), 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-1146-8 (15 dec 2021), 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.

Optimalisatie Kingbeek: de tekeningen TE-KW-MET-070, planblad 3 en planblad 4 vervangen de maatvoering en belijning ter plaatse van de profielen 48.2, 48.3 en 48.4, welke zijn weergegeven op de tekening TE-KW-OVE-0049-1 "ligging dwarsprofielen" en TE-KW-DWA-0142-2 "Dwarsprofielen rivierverruiming rkm 48.2 – 48.4"

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 voor zover 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 ontgronding van de betreffende deelloot, 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 waarschuwborden met de duidelijke vermelding: "GEVAARLIJK TERREIN" opvallend te worden gemarkeerd.