

Besluit

Ontgrondingenwet

Datum

12 februari 2021

Zaaknummer

2017-011653

Onderwerp

Verlenen vergunning voor Ontgroning en herinrichting Gendtse Waard

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 29

K3Delta B.V.
T.a.v. de heer H. Hooijer
Postbus 200
6660 AE ELST

Aanvrager

Dhr. H. Hooijer,
K3Delta B.V.

Kenmerk

2019.0306/HHo/YKi

Kadastrale gegevens

Kadastrale gemeente: Gendt

Sectie: B

Nummers: 160; 345; 346; 347; 677; 678; 679; 691;
893; 962; 963; 1040; 1057; 1058; 1162; 1164; 1165;
1166; 1167; 1169; 1172; 1194; 1218; 1327; 1473; 1475;
1476; 1478 en 1479.

Beste meneer Hooijer,

Hierbij ontvangt u ons definitief besluit over bovengenoemde aanvraag.

Uw aanvraag

Bij e-mail van 10 december 2019 is door K3Delta BV een vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet aangevraagd voor ontgrondingen en herinrichting in de Gendtse Waard.

De Gendtse Waard is gelegen in de gemeente Lingewaard en heeft een oppervlakte van ruim 360 hectare. Het is een uiterwaard van de rivier de Waal die hoofdzakelijk bestaat uit waterpartijen, natuur en groen en open weiden en akkers ten behoeve van de agrarische functie. De uiterwaard fungeert deels als landschappelijk uitloopgebied voor de aangrenzende kern Gendt. Door de uiterwaard loopt één weg, de Polder geheten.

Markt 11 | 6811 CG Arnhem
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nl

BNG Bank Den Haag
NL74BNGH0285010824
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751

 provincie
Gelderland

Datum

12 februari 2021

Zaaknummer

2017-011653

Blad

2 van 29

Deze ontsluit alle functies die in het gebied aanwezig zijn. Aan de oostzijde van de Gendtse Waard bevinden zich op een verhoogd gelegen oeverwal namelijk diverse functies, waaronder woningen. Binnen het plangebied liggen de bestaande steenfabriek De Zandberg en enkele bedrijfs- en burgerwoningen.

De uiterwaard wordt aan drie zijden omringd door de rivier de Waal. Aan de noordzijde, ten noorden van de rivierdijk, bevindt zich de kern Gendt.

Gezien deze grote omvang en de aanwezige natuurwaarden, heeft de uiterwaard potentie en ruimte voor natuurontwikkeling en waterberging. K3Delta BV heeft dan ook, samen met Staatsbosbeheer en steenfabriek De Zandberg (behorende bij het Rodruza concern) en met eigenaren van verschillende gronden in de uiterwaard, het plan opgevat voor een integrale herinrichting van een deel van de Gendtse Waard.

Het gebied waar de herinrichting plaatsvindt betreft het westelijke gedeelte van de Gendtse Waard. Het plangebied is totaal ongeveer 220 hectare (ha.) groot; de feitelijke ontgraving bedraagt ongeveer 53 ha. Het plangebied is weergegeven op onderstaande topografische kaart.



Topografische kaart van de Gendtse Waard (plangebied in roze)

Datum

12 februari 2021

Zaaknummer

2017-011653

Blad

3 van 29

Het plan is om meer ruimte te bieden aan de dynamische riviernatuur. Belangrijke uitgangspunten zijn eveneens het vergroten van de recreatieve waarden van de uiterwaard en het behouden en versterken van het cultuurhistorisch landschap, zodanig dat deze zich verenigen met de natuurfuncties.

Hierbij wordt meer ruimte geboden aan de (dynamische) riviernatuur waarbij de recreatieve waarden van de uiterwaard en de beleefbaarheid van het cultuurhistorisch landschap worden vergroot.

Volgens opgave van de aanvrager zal voor de herinrichting in totaal ongeveer 6.936.000 m³ ontgraven worden. De maximale ontgravingsdiepte ten opzichte van het maaiveld is 26 meter.

Met dit besluit zullen de bestaande ontgrondingsvergunningen, met nummer 76-568/20-L7L404/5yvd/A, d.d. 10 maart 1980 en nummer 2011-013140, d.d. 9 januari 2012, worden ingetrokken.

Definitief besluit

Wij verlenen u deze vergunning.

U ontvangt nu het definitieve besluit. Wij publiceren dit besluit op www.overheid.nl. Diegenen die een zienswijze hebben ingediend, kunnen in beroep gaan tegen het besluit.

Gedeputeerde Staten van Gelderland besluiten:

- Gezien uw verzoek d.d. 10 december 2019;
- Gelet op artikel 8, lid 2 van de Ontgrondingenwet en artikel 3.55 van de Omgevingsverordening Gelderland;
- Gelet op het Beleidsplan Zand en Kleiwinning provincie Gelderland, d.d. 6 december 2006;
- Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning;

A

aan K3 Delta B.V., Postbus 200, 6660 AE Elst (Gld), vergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag voor het ontgronden en herinrichten van de percelen kadastraal bekend Gendt, sectie: B, nummers: 160; 345; 346; 347; 677; 678; 679; 691; 893; 962; 963; 1040; 1057; 1058; 1162; 1164; 1165; 1166; 1167; 1169; 1172; 1194; 1218; 1327; 1473; 1475; 1476; 1478 en 1479, zoals deze zijn weergegeven op de bij de aanvraag gevoegde overzichtskaart "kadastrale kaart met contour t.b.v. Gendtse Polder; schaal 1:15.000, d.d. 24 september 2019, Project G25.

De vergunning wordt verleend met inachtneming van de voorschriften zoals aangegeven in bijlage 1.

Datum

12 februari 2021

Zaaknummer

2017-011653

Blad

4 van 29

B

Zodra het besluit onder A onherroepelijk is, vervallen de vigerende vergunningen, met nummer 76-568/20-L7L404/5yvd/A, d.d. 10 maart 1980 en nummer 2011-013140, d.d. 9 januari 2012.

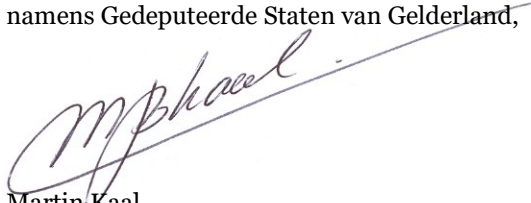
De bijlage(n) zijn onderdeel van dit besluit

De bijlage bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van dit besluit beschreven in de bijlage. Neem de bijlage(n) goed door. Hiermee kunt u problemen tijdens de uitvoering voorkomen.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](http:// gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Martin Kaal

Teammanager Vergunningverlening

Datum

12 februari 2021

Zaaknummer

2017-011653

Blad

5 van 29

Bijlagen:

- Voorschriften en belangenafweging
- Tekeningen:
 - Gendtse Polder, aanvraag ontgrondingsvergunning en waterwet, technische tekening grondwerk, Meetbv, d.d. 02 december 2020, tekeningnummer 1099 036 1, blad 1, documentnummer 03383823;
 - Gendtse Polder, aanvraag ontgrondingsvergunning en waterwet, dwarsprofielen, Meetbv, tekeningnummer 1099036 1, blad 2, d.d. 02 december 2020, documentnummer 03383819;
 - Gendtse Polder, aanvraag ontgrondingsvergunning en waterwet, dwarsprofielen, Meetbv, tekeningnummer 1099036 1, blad 3, d.d. 02 december 2020, documentnummer 03383821.

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Als gedurende de beroepstermijn om een voorlopige voorziening is verzocht, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor het behandelen van het beroepsschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer 070 426 44 26.

Bijlage 1

1 Voorschriften

Aan deze vergunning voor het ontgronden van de genoemde percelen zijn voorschriften verbonden.

U bent verplicht om zich aan de volgende voorschriften te houden:

- 1.1 afwerking en inrichting
- 1.2 geldigheidsduur
- 1.3 verplichtingen voor de start
- 1.4 uitvoering
- 1.5 peilingen
- 1.6 opgave delfstoffen

1.1 Afwerking en inrichting

1.1.1 *Volg de richtlijnen*

Voer de ontgronding uit en richt deze in volgens de aan dit besluit toegevoegde en daarvan deel uitmakende ontwerptekeningen en dwarsprofielen:

- Gendtse Polder, aanvraag ontgrondingsvergunning en waterwet, technische tekening grondwerk, Meetbv, d.d. 02 december 2020, tekeningnummer 1099 036 1, blad 1, documentnummer 03383823;
- Gendtse Polder, aanvraag ontgrondingsvergunning en waterwet, dwarsprofielen, Meetbv, tekeningnummer 1099036 1, blad 2, d.d. 02 december 2020, documentnummer 03383819;
- Gendtse Polder, aanvraag ontgrondingsvergunning en waterwet, dwarsprofielen, Meetbv, tekeningnummer 1099036 1, blad 3, d.d. 02 december 2020, documentnummer 03383821.

Er mag geen ontgronding plaatsvinden buiten de insteek en beneden het vlak van de taluds en de bodemlijnen zoals aangegeven op voornoemde tekeningen.

1.1.2 *Revisietekening*

Binnen 3 maanden na het afronden van de ontgrondingswerkzaamheden moet een revisietekening(en) bij ons worden ingediend. Geef in deze tekening de eindsituatie aan ten opzichte van de vergunningstekening. De revisietekening dient te bestaan uit:

- een actuele ingemeten situatie van het maaiveld, boven en onder insteek talud; en
- de bodemhoogten ten opzichte van NAP.

Datum

12 februari 2021

Zaaknummer

2017-011653

Blad

7 van 29

Projecteer de revisietekening op de aan dit besluit toegevoegde en daarvan deel uitmakende vergunningstekening. Geef eventuele wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie duidelijk aan.

Stel een exemplaar van de revisietekening na onze instemming beschikbaar aan Rijkswaterstaat Oost Nederland te Arnhem.

1.1.3 Voortijdig beëindigen

Indien u de ontgronding tussentijds beëindigt, wordt dit zo spoedig mogelijk aan ons gemeld. Bij tussentijdse beëindiging van de ontgronding moet deze worden afgewerkt volgens door ons nader te stellen eisen en voorschriften.

1.1.4 Beheer- onderhoudsplan

De ontgronding dient na oplevering beheerd en onderhouden te worden conform het bij de aanvraag ingediende "Beheer en Onderhoudsplan Gendtse Waard", d.d. 8 november 2019, samengesteld door Bureau Waardenburg en K3Delta, in samenwerking met Steenfabriek 'De Zandberg' (Rodruza), Stichting Lingewaard Natuurlijk en met Staatsbosbeheer.

1.2. Geldigheidsduur

- 1.2.1 Deze vergunning is geldig tot het moment waarop door ons schriftelijk is verklaard dat de ontgrondings- en de daarmee gepaard gaande herinrichtings- en/of aanpassingsactiviteiten zijn uitgevoerd in overeenstemming met de gestelde voorschriften van deze vergunning.
- 1.2.2 Alle door deze vergunning mogelijk gemaakte ontgrondingsactiviteiten moeten volgens de in dit besluit gestelde voorwaarden zijn afgerond binnen 8 jaren na aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden. Aan de voorgeschreven herinrichtings- en aanpassingsverplichtingen moet eveneens binnen 8 jaren na aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden zijn voldaan.
- 1.2.3 Wij kunnen de in voorschrift 1.2.2 genoemde termijn, volgens de daarvoor wettelijk voorgeschreven procedure, wijzigen. Een zodanige wijziging dient ten minste 1 jaar vóór het verstrijken van deze termijn te worden aangevraagd. Het wijzigingsverzoek dient voldoende gemotiveerd te zijn.
- 1.2.4 Na de in voorschrift 1.2.2 genoemde termijn mogen geen ontgrondingsactiviteiten worden verricht, tenzij een onherroepelijk beslissing op het wijzigingsverzoek is genomen.

1.2.5 Deze vergunning vervalt indien niet binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden, gebruik is gemaakt van deze vergunning.

1.2.6 Tot een half jaar voor het einde van de in het vorige lid 1.2.5 bedoelde datum kan een gemotiveerd verzoek tot wijziging van deze termijn worden ingediend.

1.3 Verplichtingen voor start ontgroning

Hieronder staan voorschriften waaraan u moet voldoen. U mag pas starten met de ontgroning wanneer alle gevraagde stukken zijn ontvangen en de vereiste instemmingen door ons zijn verleend.

1.3.1 WERKPLAN

Opstellen werkplan

U bent verplicht (per ontgrondingsfase) een werkplan op te stellen. Geef in dit werkplan aan op welke manier u de ontgrondingswerkzaamheden uitvoert (ontgraving, opslag- en inrichting). Geef ook de volgorde en de tijdsduur aan.

Het werkplan moet in ieder geval bevatten:

- de startdatum van de ontgrondings- of inrichtingswerkzaamheden. Gebruik hiervoor het formulier '[Melding start en eind ontgrondingen](#)';
- een overzicht en de volgorde van alle werkzaamheden met daarbij een specificatie van de verwachte hoeveelheden (te) ontgraven specie, onderscheiden naar grind, industriezand, ophoogzand en (keramische) klei;
- een beschrijving van de werkwijze hoe aan voorschrift 1.4.6 (Afwerken en inrichten terrein) wordt voldaan;
- de ligging/situering, omvang en hoogte en de duur van instandhouding van de eventueel aan te leggen depots voor aanvulling en afvoer van specie en de voorzieningen voor specietransport;
- contactgegevens uitvoerder van de werkzaamheden;
- de manier waarop terreinen van derden bereikbaar blijven, volgens voorschrift 1.4.10;
- de voorzieningen voor de verwerking van de specie en het specietransport;
- overzicht van het in te zetten (win) materiaal waarmee en de manier waarop de diverse werkzaamheden worden uitgevoerd;
- de manier waarop de taluds worden gemaakt en afgewerkt, volgens voorschrift 1.4.4;
- de termijn waarop de werkzaamheden zijn afgerond;
- de wijze waarop het Werkprotocol Archeologische Vondsten wordt uitgevoerd in het werk, volgens voorschrift 1.3.6;

- de manier waarop conform de gedragscode volgens voorschrift 1.4.2 wordt gewerkt;
- een grondstromenplan waarin de vrijkomende deelpartijen, hoeveelheden (tussen- en) eindbestemming worden aangegeven. Wijzigingen met betrekking tot het grondstromenplan dienen direct aan ons te worden gemeld. Elk jaar dient een update van het grondstromenplan te worden aangeleverd;
- voorafgaand aan definitieve afvoer en toepassing dient overeenstemming te zijn over de bewijsmiddelen met de betreffende bevoegde instantie voor het Bbk (Rijkswaterstaat dan wel gemeente);
- de resultaten en goedkeuring van het in overleg met het bevoegd gezag te actualiseren waterbodemonderzoek (zie ook voorschrift 1.3.8);
- de resultaten en goedkeuring van het onderzoek naar PFAS afgestemd met het bevoegd gezag, volgens voorschrift 1.3.9.

Stuur dit werkplan aan ons ter beoordeling. U mag pas beginnen met de ontgroning nadat wij met uw werkplan hebben ingestemd. Voer de werken vervolgens uit volgens dit werkplan.

Het werkplan dient jaarlijks vóór 1 december in overleg met onze toezichthouder te worden geactualiseerd en voor instemming aan ons worden voorgelegd.

1.3.2 *Digitale bestanden*

Stuur ons voor de start van de ontgrondingswerkzaamheden een digitaal bestand in XML van de uitvoeringstekeningen zoals genoemd in voorschrift 1.1.1. U mag pas beginnen met deze werkzaamheden nadat wij met de aangeleverde digitale tekening(en) hebben ingestemd.

1.3.3 *Bankgarantie*

Zorg minimaal zeven dagen voordat u begint met de ontgrondingswerkzaamheden voor een bankgarantie van € 300.000,-- om zeker te stellen dat de verplichtingen uit de vergunning worden nagekomen. De provincie Gelderland is bevoegd om alle kosten die voor uw rekening zijn, te verhalen op deze zekerheidsstelling. Telkens wanneer wij gebruik maken van de zekerheidsstelling, bent u verplicht om deze aan te vullen tot het oorspronkelijke bedrag. De verplichte garantie vervalt op het moment dat u aan alle verplichtingen heeft voldaan en de ontgroning, afwerking en inrichting als opgeleverd wordt beschouwd en dit door ons schriftelijk is bevestigd.

- 1.3.4 Voordat met de ontgroning mag worden begonnen moet rond het ontgrondingssterrein een deugdelijke afrastering aangebracht worden. Het ontgrondingssterrein moet afgesloten zijn als de ontgroning niet in bedrijf is.

1.3.5 *Overeenstemming eigenaren en rechthebbenden*

Van deze vergunning mag eerst gebruik worden gemaakt indien én nadat vergunninghouder overeenstemming heeft bereikt met de eigenaren en rechthebbenden (eigenaren kabels en leidingen etc.) van de betrokken percelen over de uitvoering van de ontgroning op deze betreffende percelen.

1.3.6 Archeologie

- Met de ontgroning volgens dit besluit mag niet worden begonnen voordat een Werkprotocol Archeologische Vondsten is opgesteld. Dit Werkprotocol maakt deel uit van het onder 1.3.1 beschreven werkplan.
- Het hierboven genoemde Werkprotocol Archeologische Vondsten moet ter goedkeuring aan onze provinciaal archeoloog worden voorgelegd en deze goedkeuring moet zijn verleend.
- De archeologische verplichtingen die voortkomen uit het door onze provinciaal archeoloog goedgekeurde Werkprotocol Archeologische Vondsten omvatten naast het eventuele veldwerk, de uitwerking en rapportage en de uiteindelijke deponering van vondsten en documentatie in het Provinciaal Depot Bodemvondsten.

1.3.7 Voorafgaand aan de werkzaamheden dient, in overleg met het bevoegd gezag Waterwet, het uitgevoerde waterbodemonderzoek te worden geactualiseerd tot 100% van de voorgeschreven onderzoeksnorm voor verkennend waterbodemonderzoek NEN 5720. Dit is een onderdeel van het werkplan.

1.3.8 Voorafgaand aan de werkzaamheden dient, in overleg met het bevoegd gezag een bodemonderzoek naar de aanwezigheid van PFAS plaats te vinden conform het Tijdelijk handelingskader en de meest recente actualisatie hiervan. Dit is een onderdeel van het werkplan.

1.4 **Uitvoering**

1.4.1 *Specie*

Het is verboden om voor de afwerking van de ontgroning specie van elders aan te voeren.

1.4.2 *gedragscode*

Er dient gewerkt te worden volgens de gedragscode “Zorgvuldig winnen”, zoals aangegeven in de aanvullende Mer-rapportage, d.d. 4 september 2019.

1.4.3 *Betrouwbare plaatsbepaling*

- Indien geen gebruik wordt gemaakt van GPS-apparatuur voor plaatsbepalingen bent u verplicht om de insteek van de ontgronding in het terrein met deugdelijke palen uit te zetten. Deze palen moeten tijdens de ontgronding op de juiste plaats blijven staan. Zorg dat er een uitzet-tekening op het werk aanwezig is.

1.4.4 *Realisering en afwerking*

Om de stabiliteit van de taluds te garanderen, gaat u als volgt te werk:

- Baseer de in het werkplan en CUR-onderzoek beschreven wijze waarop taluds worden gemaakt en afgewerkt, op een advies van een ter zake kundig adviesbureau.
- Maak een proeftalud met het in te zetten winwerktuig om de geadviseerde werkwijze in de praktijksituatie te toetsen.
- Tijdens het maken van het proeftalud bent u verplicht om, op aanwijzing van de toezichthouder, peilingen te doen zodat u eventuele veranderingen in het taludgedrag op tijd signaleert. Als uit de peilingen blijkt dat u niet voldoet aan de vergunningsvoorschriften, kunnen wij eisen dat u een nieuw proeftalud maakt en uw werkwijze hierop aanpast.

1.4.5 *Natuur-technische principes*

Voer de ontgronding uit volgens natuur-technische principes. Dit betekent het volgende:

- ontgronding in één werkgang uitvoeren;
- niet profileren en egaliseren;
- ontgraven delen van het terrein niet meer berijden;
- spoorvorming voorkomen, gebruik zo nodig rijplaten

1.4.6 *Afwerken en inrichten*

Zorg dat de afwerking en de inrichting van het terrein minimaal gelijk op gaan met de voortgang van de ontgrondingswerkzaamheden. De vrijkomende specie ten behoeve de verondieping en inrichting van het overige terrein moet direct, dan wel zo spoedig mogelijk, worden toegepast. Dit wordt een onderdeel van het werkplan.

1.4.7 *Ontgronding zuidoosthoek*

Er mag pas met het ontgronden van de zuidoosthoek (tijdelijke overdiepte) begonnen worden wanneer er voldoende specie voorhanden is om de beoogde inrichting te kunnen realiseren. Dit dient, schriftelijk en onderbouwd met hoeveelheden, afgestemd en goedgekeurd te zijn met en door de toezichthouder. De inrichting van dit gedeelte moet direct volgend op de ontgronding worden uitgevoerd.

1.4.8 *Oeverwal*

Er mag pas met het ontgronden worden begonnen wanneer de oeverwal, gelegen direct stroomafwaarts van de afmeervoorziening ter hoogte van kmr. 874.900 aan de rechteroever van de Waal, is gerealiseerd.

1.4.9 *Aanwijzingen zandzuigers*

Indien bij de ontgroning een zandzuiger wordt ingezet moet deze zijn uitgerust met een plaatsbepalingssysteem en dieptemeter die continu:

- de diepte van de zuigmond bepaalt;
- de afstand van de zuigmond tot de insteek bepaalt;
- beiden met een vereiste nauwkeurigheid van één meter.

Hou de plaatsbepaling digitaal bij. Zorg dat deze digitale gegevens aan boord zijn van de zandzuiger. Stuur ons de plaatsbepalingsgegevens op verzoek toe.

1.4.10 *Ontgraven in den natte*

Indien de ontgrondingswerkzaamheden met een hydraulische kraan, dan wel graafwerktuig, in den natte worden uitgevoerd, moet deze met GPS-apparatuur zijn uitgerust.

1.4.11 *Zorg dat het ontgrondingsterrein ordelijk blijft.*

1.4.12 *Bereikbaarheid*

Tref de nodige voorzieningen om de terreinen van derden steeds goed bereikbaar te houden

1.5 **Peilingen**

1.5.1 *Peilingen:*

Doe ter plaatse van de zuiger peilingen om de ligging van het talud en de bodem vast te stellen. Deze peilingen moet u elke 6 maanden doen na de start van de ontzandingswerkzaamheden en telkens wanneer wij daarom vragen. De peilingen moeten worden uitgevoerd door een onafhankelijke instantie en deskundig adviesbureau. Stuur ons de resultaten van de peilingen per direct toe. Als de peilingen aanleiding zijn voor aanvullende maatregelen, bent u verplicht om deze te treffen. Met de maatregelen moet door ons worden ingestemd.

1.5.2 Monitoring grondwaterpeil:

Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden moet u een grondwatermonitorsplan voor instemming aan ons aanleveren. In dit plan moet in ieder geval omschreven te staan:

- aantal, diepte en de locatie van de peilbuizen;
- de wijze van peilen;
- op welke dagen van de maand er gepeild wordt;
- hoe deze gegevens jaarlijks verwerkt en aan ons aangeleverd worden;
- welke maatregelen er genomen worden bij de verschillende scenario's.

- 1.5.3** Indien uit de monitoringsresultaten blijkt dat de fluctuaties van de grondwaterstand als gevolg van de ontgroning een nadelig effect hebben op het omliggende gebied, bent u verplicht binnen een door ons te bepalen termijn afdoende maatregelen te treffen. Deze maatregelen behoeven onze instemming. Wij kunnen voorafgaand aan deze instemming u verplichten de ontgroning tijdelijk te staken.

1.6 Opgave gewonnen hoeveelheden

1.6.1 Opgave gewonnen delfstoffen

Stuur ons elk jaar vóór 1 maart een schriftelijke opgave van:

- a) de hoeveelheden oppervlakedelfstoffen die in het voorafgaande kalenderjaar zijn gewonnen en afgezet (vast in m³);
- b) de hoeveelheden oppervlakedelfstoffen die nog te winnen zijn, (vast in m³, peildatum 1 januari).

Geef binnen drie maanden na de definitieve beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden op hoeveel oppervlakedelfstoffen in dat jaar zijn gewonnen en afgezet.

Datum

12 februari 2021

Zaaknummer

2017-011653

Blad

14 van 29

2 Onderdelen van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- Aanvraagformulier ontgronding t.b.v. Gendtse, doc. nummer 03171196;
- Plan-mer t.b.v. Gendtse Polder projectnummer: 160246, d.d. 29 maart 2019, doc. nummer 03171229;
- Mer-aanvulling, Gendtse Waard, projectnummer 160246, d.d. 4 september 2019, doc. nummer 03386432;
- aanvulling aanvraag t.b.v. Gendtse Polder Polder projectnummer: 160246, d.d. 4 september 2019, doc. nummer 03171201;
- archeologisch Onderzoek Gendtse Uiterwaarden, GRA-rapport 2018.13, d.d. 20 juni 2019, doc. nummer 03171203;
- onderzoek luchtkwaliteit en stikstofdepositie, LBP SIGHT, kenmerk Ro87021aa.00002.djs, versie 08.001, d.d. 25 november 2019, doc. nummer 03171216;
- MER-toetsing advies t.b.v. Gendtse Polder, d.d. 12 november 2019, projectnummer 3263, doc. nummer 03171222;
- gebiedsbeschrijving analyse en herinrichting t.b.v. Gendtse Polder, BWZ ingenieurs, document nr.03171232, versie 14-102_BZW_190902_Gendtse Waard_Toelichting ontwerp, d.d.24 oktober 2019, doc. nummer 03171232;
- kadastrale kaart met contour tbv Gendtse Polder; schaal 1:15.000, d.d. 24 september 2019 Project G25 doc. nummer 03171238;
- Gendtse Polder, aanvraag ontgrondingsvergunning en waterwet, technische tekening grondwerk, Meetbv, d.d. 02 december 2020, tek. nr. 1099 036 1, blad 1, doc. nummer 03383823;
- Gendtse Polder, aanvraag ontgrondingsvergunning en waterwet, dwarsprofielen, Meetbv, tek. nr. 1099036 1, blad 2, d.d. 02 december 2020, doc. nummer 03383819;
- Gendtse Polder, aanvraag ontgrondingsvergunning en waterwet, dwarsprofielen, Meetbv, tek. nr. 1099036 1, blad 3, d.d. 02 december 2020, doc. nummer 03383821.
- topografische kaart met contour t.b.v. Gendtse Polder, K3, d.d. 24 september 2019, doc. nummer 0371247;
- verklaring vergunninghouder t.b.v. intrekking bestaande vergunningen, doc. nummer 03225228;
- memo beantwoording zienswijze NRD, doc. nummer 0234437;
- notitie Circulaire economie, LBP|SIGHT, kenmerk Vo87021ab.1885GWRX.rvw, versie 02_001, d.d. 15 mei 2018, doc. nummer 03234445;
- addendum Passende Beoordeling, Bureau Waardenburg, d.d. 29 augustus 2019, kenmerk 16-717/19.05724/DimEm, doc. nummer 03234447;
- natuurtoets, Bureau Waardenburg bv, d.d. 20 februari 2019, rapportnummer 16-233, projectnummer 16-717, doc. nummer 03234474;

Datum

12 februari 2021

Zaaknummer

2017-011653

Blad

15 van 29

- archeologisch bureauonderzoek, Greenhouse Advies, kenmerk GRA-rapport 2018.13, versie 2.0, d.d. 14 maart 2019; doc. nummer 03234448;
- beoordeling landschap en cultuurhistorie, BWZ ingenieurs, d.d. 12 augustus 2019, doc. nummer 03234450;
- waterbodemonderzoek, Sweco, rapportnummer 357900, d.d. 16 mei 2018, doc. nummer 03234453;
- notitie aanvulling MER bodem, Sweco, d.d. 29 augustus 2019, projectnummer 357900, doc. nummer 03234466;
- geohydrologische effecten, incl. bijlagen, Sweco, d.d. 12 juli 2019, referentienummer SWNLo246575, doc. nummer 03234455;
- geohydrologisch onderzoek, Sweco, referentienummer SWNLo226904, d.d. 06 augustus 2019, doc. nummer 03234467;
- geohydrologisch onderzoek doorontwikkelde voorkeursvariant, SWECO, d.d. 22 maart 2019, referentienummer SWNLo241078, projectnummer 357900, Revisie D1, doc. nummer 03234477;
- aanvullende notitie effect T10kwel, SWECO, d.d. 01 november 2019, projectnummer 357900, Referentienummer SWNLo251597, doc. nummer 03234482;
- rapport Bijdragen diverse onderwerpen MER Gendtse Waard; Royal HaskoningDHV, d.d. 4 juli 2018, kenmerk WATBF1514-100-103-20180531_N0004_D2.0, doc. nummer 03234457;
- beschrijving morfologische effecten, Agtersloot Hydraulisch Advies, d.d. 26 augustus 2019, project PO119.2, doc. nummer 03234460;
- rapport geluid en trillingen, LBP|SIGHT, kenmerk Ro87021aa.00001.rvw, versie 10_001, d.d. 21 maart 2018, doc. nummer 03234463;
- aanvullend onderzoeksrapport geluid doorontwikkelde voorkeursvariant, LBP|SIGHT, d.d. 15 maart 2019, kenmerk Ro87021aa.1938BGR.rvw, versie 02_001, doc. nummer 03234481;
- aanvullende berekeningen stikstofdepositie, LBP|SIGHT d.d. 3 september 2019, kenmerk Vo87021aa.198FLZ3.djs, versie 03_001, doc. nummer 03234468;
- onderzoek luchtkwaliteit, LBP|SIGHT, d.d. 24 juli 2018, kenmerk Ro87021aa.00002.rk, versie 06_001, doc. nummer 03234471;
- aanvullend onderzoek luchtkwaliteit doorontwikkelde voorkeursvariant, LBP|SIGHT, d.d. 12 maart 2019, kenmerk o87021aa.00002.djs, versie 06_001, doc. nummer 03234476;
- hydraulische beoordeling, Agtersloot Hydraulisch Advies, d.d. 27 juni 2018, versie 1.3 project Poo85.6, doc. nummer 03234472;
- aanvullende hydraulische beoordeling doorontwikkelde voorkeursvariant, Agtersloot Hydraulisch Advies, d.d. 11 maart 2019, project Poo85.7, versie 1.0, doc. nummer 03234475;
- stabiliteitsanalyse CUR113, Fugro GEOSERVICES B.V., opdrachtnummer 1017-0026-000, versie 5, d.d. 21 juni 2018, doc. nummer 03234473;
- beheer en onderhoudsplan Gendtse Waard, Bureau Waardenburg en K3, d.d. 8 november 2019, doc. nr. 03171206.

Datum

12 februari 2021

Zaaknummer

2017-011653

Blad

16 van 29

Eigendomssituatie:

De ontgronding vindt plaats op percelen van meerdere eigenaren. Onderstaand is de kadastrale eigendomssituatie weergegeven.

| Eigenaar | Kadastrale gemeente | Sectie | Nummers |
|--|----------------------------|---------------|---|
| Castra BV, F.L.L.M Terwindt E.M.H.M. Terwindt M.C.M.L. Terwindt S.M.F.C. Terwindt J.J. Weve T.R.S.M. Weve Rodruza BV Steenfabriek Rossum BV | Gendt | B | 1479, 1478, 1476, 1475, 1473, 1166, 1165, 1162, 679, 677, 347, 346, 345, 160 |
| Bv Steenfabriek De Zandberg | Gendt | B | 1040 |
| Nv Steenfabriek De Zandberg | Gendt | B | 1194 |
| Staatsbosbeheer | Gendt | B | 1327, 1218, 1172, 1169, 1167, 1164, 1058 1057, 963, 962, 893, 691, 678 |
| Gasunie Transport Services B.V. | Gendt | B | 1473 Privaatrechtelijke belemmering (als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b) |
| Liander infra N.V. | Gendt | B | 1218 Privaatrechtelijke belemmering (als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b) |
| Waterschap Rivierenland | Gendt | B | 1475, 1476 |

Initiatiefnemer heeft met de eigenaren afspraken gemaakt over de werkzaamheden op de gronden ten behoeve van realisering van het plan. Uit de aanvraag blijkt dat de aanvrager beschikt over verklaringen van de eigenaren van de percelen binnen het plangebied die nodig zijn om met de uitvoering van de ontgronding te kunnen starten. Hieruit blijkt dat zij op de hoogte zijn van de werkzaamheden op hun gronden. In redelijkheid kan worden aangenomen dat de ontgronding daarmee uitvoerbaar is.

Een aandachtspunt hierbij is dat er op de percelen B1218 en B1473 een "Privaatrechtelijke belemmering" (als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b) rust van respectievelijk Liander infra N.V. en Gasunie Transport Services B.V. Daarnaast rust er op de percelen B1475 en B1476 een "recht van erfpacht" van het Waterschap Rivierenland.

3 Procedure

Op grond van artikel 3, eerste lid, van de Ontgrondingenwet is het verboden te ontgronden zonder vergunning. Volgens artikel 8, tweede lid, zijn wij bevoegd om over deze aanvraag te beslissen.

Voor ontgrondingen in het winterbed van een tot de Rijkswateren behorende rivier is in artikel 8, derde lid, bepaald dat wij deze bevoegdheid uitoefenen in overeenstemming met "Onze minister". Dit betekent dat wij de onderhavige ontgrondingsvergunning pas definitief kunnen verlenen nadat de Minister van Infrastructuur en Waterstaat (lees Rijkswaterstaat) daarmee schriftelijk heeft ingestemd.

De Ontgrondingenwet verklaart in artikel 10, eerste lid, afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing op de totstandkoming van een vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet. Wij hebben de ontvangst van de aanvraag bevestigd.

De Ontgrondingenwet verklaart in artikel 10, eerste lid, afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing op de totstandkoming van een vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet. Wij hebben de aanvraag aan de betrokken bestuursorganen toegestuurd met het verzoek om ons van advies te voorzien.

3.1 Milieueffectrapportage

Ingevolge de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage dient voor de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem een milieueffectrapport (MER) te worden opgesteld in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een terreinoppervlakte van 25 hectare (ha.) of meer (onderdeel C, categorie 16.1). De ontgrondingsactiviteit behelst meer dan 25 ha en er dient dus een MER opgesteld te worden.

In aanloop naar het MER is een Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) opgesteld, d.d. 26 juni 2017. De Commissie voor de milieueffectrapportage (hierna 'de Commissie') is gevraagd te adviseren over het NRD én het MER voor dit project.

Het NRD heeft vanaf 19 oktober 2017 gedurende 6 weken ter inzage gelegen. Daarnaast is er op 25 oktober 2017 een informatiebijeenkomst geweest bij de steenfabriek "De Zandberg" in de Gendtse polder.

Op dit NRD is een zienswijze ingediend. Deze zienswijze had betrekking op:

- het gevaar en de gevolgen van Piping;
- gebrek van nut en noodzaak voor hoogwaterbescherming;
- gebrek van nut en noodzaak voor natuurontwikkeling;
- het ontbreken van voldoende planologische kwaliteit.

Datum

12 februari 2021

Zaaknummer

2017-011653

Blad

18 van 29

Voor de activiteit is een MER opgesteld d.d. 29 maart 2019 en voorgelegd aan de Commissie. De NRD, tezamen met het advies van de Commissie van 19 december 2017, heeft ten grondslag gelegen aan de inhoud van het MER. Daarbij is tevens de ontvangen zienswijze betrokken.

In het MER worden de effecten van de zandwinplas beschreven op basis van uitgevoerde en bij de aanvraag ingediende onderzoeken. In het MER zijn drie alternatieven onderzocht voor de uitvoering van de zandwinning. De alternatieven zijn per milieuaspect vergeleken met de referentiesituatie ofwel de huidige situatie en de autonome ontwikkeling. Vervolgens heeft de Commissie op 26 juni 2019 haar conceptadvies uitgebracht op het MER.

De initiatiefnemer heeft de in het conceptadvies aangegeven aandachtspunten uitgewerkt in het document “MER – aanvulling” van 4 september 2019.

De eindconclusie van Commissie d.d. 12 november 2019 luidt als volgt:

Omdat de natuureffecten nu gedetailleerder in beeld zijn, maakt de aanvulling duidelijk dat de voorkeursvariant ‘doorontwikkeld extra natuur’ tot grotere natuurwinst leidt dan de andere onderzochte varianten. De aanvullende informatie geeft daarnaast meer duidelijkheid over de effecten van het project op bestaande natuur, ook in cumulatie met andere plannen en projecten. De beoordeling landschap en cultuurhistorie laat zien dat het project - afhankelijk van de gekozen variant - op sommige elementen een positief en op andere elementen een negatief effect heeft. Tot slot laat de aanvulling zien dat het project geen belangrijke gevolgen heeft voor bodem en (grond)water.

De aanvullende documenten gaan systematisch in op de tekortkomingen van het MER, die de Commissie eerder heeft gesignaleerd. In het document ‘MER – aanvulling’ zijn de bevindingen van het MER en de aanvulling overzichtelijk samengevat.

De Commissie is van oordeel dat het MER en bijbehorende aanvulling de essentiële informatie bevatten om een besluit te kunnen nemen over het bestemmingsplan en de ontgrondingsvergunning waarin het milieubelang volwaardig wordt meegewogen.

De beoordeling landschap en cultuurhistorie geeft goed inzicht in de effecten van het project op verschillende landschappelijke en cultuurhistorische elementen. Deze beoordeling is echter niet goed overgenomen in het overkoepelende document ‘MER – aanvulling’. Negatieve en positieve effecten zijn in de samenvatting samengenomen, waardoor belangrijke informatie verloren gaat en onterecht de suggestie wordt gewekt dat er weinig verandert. De Commissie adviseert om de afzonderlijke ‘Beoordeling landschap en cultuurhistorie’ te betrekken bij de besluitvorming.

4 Adviezen

4.1 Adviezen

Op basis van uw aanvraag hebben we de volgende adviezen ontvangen.

Rijkswaterstaat heeft op 16 december 2020 aangegeven de gevraagde vergunning op grond van de Waterwet onder voorwaarden kan worden verleend. Zij hebben dan ook geen bezwaar tegen het verlenen van een ontgrondingsvergunning. Wel vinden zij het van belang dat de oeverwal is aangelegd voordat met de ontgroning wordt gestart. Dit om te voorkomen dat er zich ongewenste effecten, als onder andere aanzanding, in het zomerbed optreden. Wij hebben hiertoe een voorschrift opnemen.

Waterschap Rivierenland heeft op 25 juni 2020 per mail aangegeven geen opmerkingen te hebben op of over de ontgrondingsvergunning. Wel adviseerde zij om het grondwaterpeil te (laten) monitoren. Wij zullen hier dan ook voorschriften over opnemen.

5 Belangenafweging

Naar ons oordeel voldoet het plan aan het provinciaal beleid zoals is opgenomen in het Beleidsplan Zand- en kleiwinning. Dit betekent dat er vanwege het provinciaal beleid m.b.t. delfstoffenwinning geen belemmeringen zijn voor het verlenen van de gevraagde vergunning. Een en ander is omschreven onder 5.6 “beleid delfstoffenwinning”. Dit laat onverlet dat de Ontgrondingenwet bepaalt dat besluiten op ontgrondingsaanvragen worden genomen op basis van een afweging van alle betrokken belangen.

Het gaat om de volgende belangen:

- 5.1 Planologie
- 5.2 Natuur en landschap
- 5.3 Waterhuishouding/hydrologie/rivierkundige aspecten
- 5.4 Archeologie
- 5.5 Veiligheid en stabiliteit
- 5.6 Beleid delfstoffenwinning
- 5.7 Beheer en onderhoud
- 5.8 Overige (milieu)

5.1 Planologie

De Gendtse Waard heeft in de Gelderse omgevingsverordening de aanduidingen “Gelders Natuurnetwerk” (GNN) en “Groene ontwikkelingszone” (GO). Een groot gedeelte van het plangebied is in het Natuurbeheerplan 2019 aangewezen als kruiden- en faunarijk grasland. Daarnaast komen de volgende natuurdoeltypen voor, moeras, rivier, rivier- en beek geleidend bos en rivier- en moeraslandschap.

Het gebied maakt onderdeel uit van het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Voor dit plangebied geldt thans het bestemmingsplan “Buitendijks gebied 2005” van de gemeente Lingewaard. Het heeft de bestemming “Agrarisch gebied met natuur- en landschapswaarden”. De boogde ontgronding en herinrichting waarvoor nu een ontgrondingsvergunning wordt aangevraagd, is niet in overeenstemming met dit bestemmingsplan. Er wordt tegelijk met onderhavig besluit een nieuw bestemmingsplan voor het plangebied opgesteld, genaamd “Gendtse Waard” om de ontgronding en inrichting planologisch mogelijk te maken.

De herinrichting van de Gendtse Waard zoals aangevraagd, zorgt voor de ontwikkeling van natuurdoelen conform het provinciaal beleid voor GNN en GO. Uit oogpunt van provinciaal ruimtelijk beleid beoordelen wij de aanvraag dan ook positief.

Gelet op het bovenstaande zijn er met betrekking tot de aangevraagde ontgronding vanuit planologische aspecten geen bezwaar. Daarmee wordt voldaan aan artikel 10 lid 2 van de Ontgrondingenwet en zijn er geen planologische belemmeringen voor het verlenen van de gevraagde vergunning.

5.2 Natuur en landschap

Natuur

Wij zijn met de Commissie van mening dat de in het MER uitgewerkte variant ‘doorontwikkeld extra natuur’ die wordt uitgevoerd en waar nu deze vergunning voor wordt verleend, zich positief onderscheidt van de andere alternatieven op verschillende sub-criteria. Dit komt bijvoorbeeld door een grotere oppervlakte aan hardhoutoibos en nat grasland. Het vormt een duidelijke meerwaarde voor de natuur. Uit dit oogpunt beoordelen wij de aanvraag dan ook positief.

Volgens het MER wordt de winning gefaseerd uitgevoerd zodat er altijd voldoende broedgebied beschikbaar is, waardoor tijdelijke verstoring niet tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van het gebied leidt. De Commissie is van mening dat dit een belangrijk uitgangspunt is.

Wij delen deze mening en zullen hier dan ook een voorschrift over opnemen.

Ook wijst de Commissie erop dat de toestemmingsverlening voor activiteiten waarbij stikstofemissie plaatsvindt sterk in ontwikkeling is als gevolg van de PAS-uitspraken van de Raad van State, waardoor nog onduidelijk is onder welke voorwaarden saldering van stikstofemissies wordt toegestaan. Zij adviseert om de verdere ontwikkelingen nauwgezet te volgen.

Op 16 april 2019 hebben wij een vergunningsaanvraag met verzoek om een vergunning van de gebiedsbescherming en ontheffing van de soortenbescherming ontvangen in het kader van de Wet Natuurbescherming (hierna: Wnb). Deze aanvraag is bij ons ingeboekt onder zaaknummer 2019-005188. Het definitieve besluit op deze aanvraag is op 2 september 2020 verstuurd, en heeft vanaf 10 september 2020 6 weken ter visie gelegen. Inmiddels is het besluit onherroepelijk.

Het belang van het onderdeel natuur en natuurbescherming is met het voorschrift in combinatie met het besluit op de hierboven genoemde Wnb-vergunningsaanvraag naar ons oordeel voldoende geborgd. De ontgronding is uit oogpunt van dit belang daarmee uitvoerbaar.

Landschap en cultuurhistorie

Het MER d.d. 29 maart 2019 en de MER-aanvulling d.d. 4 september 2019 geven geen volledig beeld van het effect van het project op het landschap en de cultuurhistorie. De Commissie onderschrijft dit.

Wij zijn met de Commissie van mening dat het document “Beoordeling landschap en cultuurhistorie, d.d. 12 augustus 2019, opgesteld door BWZ-ingenieurs in samenwerking met K3 eveneens betrokken moet worden bij de beoordeling van het aspect landschap en cultuurhistorie. Dit document is onderbouwd met foto's en stelt ons in voldoende mate in staat de effecten te beoordelen en de gehanteerde beoordelingscriteria te begrijpen.

Het belang “landschap en cultuurhistorie” is naar ons oordeel hiermee gewaarborgd.

5.3 Waterhuishouding/hydrologie/ rivierkundige aspecten

Waterhuishouding/(geo)hydrologie:

Het MER en de MER-aanvulling, alsmede de rapporten geohydrologische effecten, d.d. 12 juli 2019, geohydrologisch onderzoek, d.d. 06 augustus 2019, geohydrologisch onderzoek doorontwikkelde voorkeursvariant, d.d. 22 maart 2019 en de aanvullende notitie effect T10kwel d.d. 01 november 2019, allen opgesteld door Sweco, vormen het afwegingskader voor het aspect waterhuishouding, hydrologie en rivierkundige aspecten.

In aanvullende geohydrologische berekeningen is het in de oorspronkelijke berekeningen gehanteerde vaste oppervlaktewaterpeil in de plassen vervangen door een natuurlijk mee fluctuerend peil. Hierdoor zijn de berekenende effecten voor het grondwatersysteem meer realistisch. De nieuwe berekeningen leiden tot kleine verschillen in de voorspelde grondwaterstijghoogten, kwel en infiltratie. Voor de gemiddelde situatie en de T1-situatie (de maximale waterstand die gemiddeld één keer per jaar voorkomt) worden minder kwel en infiltratie voorspeld. Dit komt doordat het peil van de plas in die situaties niet meer als een vast peil is opgelegd, maar mee kan fluctueren met de omgeving.

De Gendtse Waard is een buitendijks gebied dat waterhuishoudkundig sterk onder invloed staat van de Waal. K3Delta B.V. is in het rapport Geohydrologische effecten en het MER ervan uitgegaan dat de gehele Gendtse Waard deel uitmaakt van één peilgebied met een opgelegd peil van 9,1 m+NAP. Deze informatie komt niet overeen met de huidige legger van Waterschap Rivierenland, zoals deze reeds in 2015 is vastgelegd. Het oostelijk deel van de Gendtse Waard is onderdeel van Peilgebied OVB211. Het polderpeil wordt hier niet gereguleerd door het Waterschap maar door de Waal. Het westelijk deel valt niet onder een vastgesteld peilgebied. Het oppervlaktewater staat hier in directe verbinding met de Waal, waardoor de grondwaterstand sterk wordt gestuurd door de rivierwaterstand en überhaupt niet te reguleren is als polderpeil. Het verondersteld opgelegd peil van 9,1 m+NAP is niet opgenomen in de modelberekeningen. Het oppervlaktewater kan vrij fluctueren. Zodoende heeft deze beschrijving van een opgelegd peil geen negatieve gevolgen voor de uitkomsten van de modelberekeningen.

Het plangebied bevat na de realisatie meer open water en minder droogvallende gronden in geval van een regulier waterpeil in de Waal. Het grondwaterpeil in de droogvallende gronden zal door de toename van het areaal open water sneller reageren op variaties in het oppervlaktewaterpeil. Gemiddeld genomen zal een hogere dynamiek in de grondwaterstand van de droogvallende gronden ontstaan daar waar het oppervlaktewater wordt uitgebreid en in contact staat met de Waal. Waar het oppervlaktewater niet in contact staat met de Waal heeft uitbreiding van het oppervlaktewater een dempende werking op variatie in de grondwaterstand van de droogvallende gronden.

De veranderingen in de (hydraulische) bodemweerstand als gevolg van de ontgroning betreffen (zeer) beperkte wijzigingen van de weerstand van de bodem in het gehele gebied en hebben daardoor weinig van invloed op de reeds bestaande interactie van het grondwater in het binnendijks gebied met het oppervlaktewater van de Waal. Uit de modelberekeningen blijkt dat de te verwachten effecten op de grondwaterstand binnendijks marginaal zijn. Negatieve effecten op de dijkstabiliteit en eventueel aanwezige zakkingsgevoelige objecten binnendijks worden dan ook niet verwacht.

Het grootste effect van de gewijzigde grond en oppervlaktewaterdynamiek zal zijn in de gebieden die in gebruik zijn voor landbouw of als natuur. De landbouwgronden in het oostelijk deel van de Gendtse Waard blijven aanwezig. De gemiddelde grondwaterstand kan hier iets lager uitvallen. In de resultaten van de modelberekeningen is dat plaatselijk zichtbaar door een geringe toename van infiltratie. De effecten zijn zeer beperkt zodat geen negatieve effecten worden verwacht voor de gewasopbrengst als gevolg van wijzigingen in de grondwaterstand.

Voor de natuur wordt in feite een nieuwe situatie gecreëerd in westelijk deel van de Gendtse Waard dat wordt heringericht. Er wordt een groter areaal aan oppervlaktewater gerealiseerd dat geleidelijk overgaat in de droogvallende gronden door de realisatie van een talud met geleidelijke overgang. Kleine veranderingen op het grensvlak van grond- en oppervlaktewater hebben zodoende ruimtelijk een groter bereik en effect. Hierdoor zijn de te verwachten effecten overeenkomstig de doelstellingen van het herinrichtingsplan te weten het versterken van een rivier- en moeraslandschap.

Dijkstabiliteit

Bij de aanvraag en als onderdeel van het MER is het rapport “geohydrologische effecten, incl. bijlagen, Sweco, d.d. 12 juli 2019, referentienummer SWNLO246575”, gevoegd, met daarbij de “aanvullende notitie effect T10kwel, SWECO, d.d. 01 november 2019, projectnummer 357900, Referentienummer SWNLO251597”. Deze documenten vormen het afwegingskader met betrekking tot dijkstabiliteit.

In de T10-situatie (de maximale waterstand die gemiddeld één keer per 10 jaar voorkomt) wordt binnendijs minder kweltoename berekend dan in het MER. Dit lijkt niet logisch, aangezien het oppervlaktewaterpeil van de plas in deze situatie gelijk is aan de eerder berekende situatie. Naar aanleiding van vragen van de Commissie hierover is een aanvullende notitie opgesteld. Hieruit blijkt dat het verschil in beide berekeningen het gevolg is van de wijze waarop het ‘topsysteem’ in het model is geschematiseerd en het effect op de stijghoogte tijdens een T10 hoogwatersituatie bij de primaire waterkering minder dan 0,05 meter is. Op basis daarvan is geconcludeerd dat er geen negatief effect voor de stabiliteit van de waterkering verwacht wordt.

Het aspect dijkstabiliteit is hiermee voldoende afgedekt.

Zoals omschreven in het MER zullen er peilbuizen geplaatst worden om de grondwaterstanden in de omgeving te monitoren. Voorafgaand aan de werkzaamheden moet er een grondwatermonitorsplan ter goedkeuring aan ons aangeleverd worden. Wij zullen hier een voorschrift over opnemen. Naar ons oordeel zijn de waterhuishoudkundige belangen hiermee voldoende afgewogen en vormen deze geen belemmering voor het verlenen van deze vergunning.

Datum

12 februari 2021

Zaaknummer

2017-011653

Blad

24 van 29

Rivierkundige aspecten:

Bij de aanvraag, en als onderdeel van het MER is ingediend de aanvullende notitie “effect T10kwel, opgesteld door SWEKO, d.d. 01 november 2019 met projectnummer 357900 en Referentienummer SWNLO251597”.

In deze aanvullende notitie zijn voor de voorkeursvariant de effecten op erosie en sedimentatie berekend. Hieruit blijkt dat erosie en sedimentatie afnemen en dat voldaan wordt aan rivierkundige eisen. In de aanvulling is tevens onderbouwd dat in de planvorming rekening is gehouden met toekomstige maatregelen in het kader van het Deltaprogramma en dat de herinrichting van het gebied daarvoor geen beperkingen met zich meebrengt. De Commissie onderschrijft dit.

Zoals aangegeven in paragraaf 4.1 van dit besluit, heeft Rijkswaterstaat (RWS) op 16 december 2020 ingestemd met de voorgenomen ontgrondingswerkzaamheden onder voorwaarden dat voorafgaand aan de start van de ontgroning een oeverwal wordt gerealiseerd. Wij hebben hiertoe voorschrift 1.4.8 in deze vergunning opgenomen. Hiermee wordt voldaan aan artikel 8, lid 3 van de Ontgrondingenwet. Ook loopt er bij RWS nog een vergunningsprocedure in het kader van de Waterwet. Hiermee worden de rivierkundige belangen in voldoende mate behartigd en vormen deze geen belemmeringen meer om deze vergunning te verlenen.

5.4 Archeologie

Bij de aanvraag en als onderdeel van het MER is het archeologisch rapport gevoegd van M. Reinders en P. Fijma, Archeologisch onderzoek Gendtse Uiterwaard te Gendt (gemeente Lingewaard), bureauonderzoek (BO), GRA-rapportnummer 2018.13, versie 4.0 definitief, april 2020. Dit document vormt het archeologisch afwegingskader.

Uit het rapport blijkt dat de resultaten van het uitgevoerde bureauonderzoek in de Gendtse Uiterwaard geen aanleiding geven tot verder vervolgonderzoek. Op basis van het uitgevoerde onderzoek kunnen echter geen uitspraken worden gedaan over de aan- of afwezigheid van eventuele scheepsresten.

Het kan voorkomen dat sporen/vondsten van eventuele scheepsresten tijdens de werkzaamheden tevoorschijn komen. Daarom moeten er in de uitvoeringsfase maatregelen worden getroffen voor het geval er bij graafwerkzaamheden archeologische sporen/vondsten aan het licht komen. Deze maatregelen bestaan uit werkafspraken die worden vastgelegd in een Werkprotocol Archeologische Vondsten. In dit besluit is daarom een voorschrift opgenomen.

De archeologische belangen zijn hiermee voldoende gewaarborgd en vormen geen belemmering voor het uitvoeren van de ontgroning.

Algemeen/toevalsvondsten

Aangezien het nooit volledig is uit te sluiten dat, nadat het archeologische onderzoeksproces is afgerond, tijdens eventueel grondverzet een archeologische toevalsvondst wordt gedaan blijft de meldingsplicht archeologische toevalsvondst of waarneming van kracht (Erfgoedwet, artikel 5.10 Archeologische toevalsvondst). Een archeologische toevalsvondst of waarneming dient direct gemeld te worden bij onze Minister, in deze de Rijksdienst Cultureel Erfgoed (RCE). Daarnaast dient dit gelijktijdig de toevalsvondst(en) of waarnemingen bij ons gemeld te worden.

5.5 Veiligheid en stabiliteit*CUR 113*

Bij de aanvraag en als onderdeel van het MER is het rapport “stabiliteitsanalyse CUR113, Fugro GEOSERVICES B.V., opdrachtnummer 1017-0026-000, versie 5, d.d. 21 juni 2018” gevoegd. Dit document vormt het afwegingskader veiligheid en stabiliteit.

Bij eenvoudige risicobeschouwing, volgens de CUR 113, worden richtlijnen gegeven voor het hanteren van bepaalde marges (randstrook) bij belendingen met bijzondere waarde om zo de onzekerheden van de grond, omgevingseigenschappen en het winproces te compenseren. Voor de onderhavige ontgroning volgt hieruit een minimaal benodigde randstrook van 69 meter. De gebouwen ten zuiden en zuidoosten van de ontgravingslocatie liggen op 95 meter afstand waarmee aan de minimale randstrook wordt voldaan. De resultaten geven met deze benadering een ruw resultaat en een ‘worst-case’ weergave. Wanneer een uitgebreidere analyse wordt gedaan is de beoordeling positiever. De taludstabiliteit is hiermee gegarandeerd en nemen wij hiervoor geen voorschriften op in deze vergunning.

Het blijkt echter dat op 15 á 20 meter vanaf de insteek van de zandwininput zich een weg (Polder) bevindt. Onder en naast deze weg liggen mogelijk kabels en leidingen. Deze (ondergrondse) infrastructuur kan mogelijk schade ondervinden.

Aanvrager dient dan ook in overleg te treden met de betrokken instanties over de geplande werkzaamheden en overeenstemming te bereiken dat de uitvoering van de ontgroning mogelijk is zonder dat deze belangen in het geding komen.

Om de belangen van derden in voldoende mate te waarborgen hebben wij een voorschrift opgenomen in deze vergunning.

Trillingen

Bij de aanvraag zijn de rapporten “rapport geluid en trillingen, kenmerk 087021aa.00001.rvw, versie 10_001, d.d. 21 maart 2018”, én het “aanvullend onderzoeksrapport geluid doorontwikkelde voorkeursvariant, d.d. 15 maart 2019, kenmerk Ro87021aa.1938BGR.rvw, versie 02_001” beide gemaakt door LBP Sight, gevoegd.

De toetsing inzake de hinder van geluid en trillingen komt aan de orde in de Omgevingsvergunning aangezien dit milieuaspecten zijn. Deze vallen binnen de Wet Milieubeheer waarvoor de gemeente en/of Rijkswaterstaat bevoegd gezag zijn.

5.6 Provinciaal beleid delfstoffenwinning

Op winning van oppervlaktedelfstoffen is het provinciale beleid voor zand- en kleiwinning van toepassing, zoals dat is vastgelegd in de provinciale omgevingsvisie en in het provinciale Beleidsplan zand- en kleiwinning. Het provinciale beleid schrijft voor dat bij zand- en kleiwinningsprojecten koppeling moet plaatsvinden met realisatie van gewenste functies, dat de winning ruimtelijke kwaliteit en ecologische meerwaarde moet bieden en dat sprake moet zijn van maatschappelijk draagvlak.

Dergelijke projecten worden beoordeeld in het Adviesteam Groene Ruimte. Dit is een intern team van deskundigen met als taak om de voornoemde aspecten te beoordelen en een advies uit te brengen. Op 23 oktober 2017 is, naar aanleiding van de presentatie van de plannen tot herinrichting van de Gendtse Waard, ons advies gestuurd aan de initiatiefnemer.

Het advies is door de initiatiefnemer verwerkt in het definitieve plan.

Bij dit project vormt de winning van zand de financiële drager voor het omzetten van landbouw in natuur. Binnen de beperkingen vanuit infrastructuur e.d. voorziet het plan in versterking van de landschappelijke opbouw, de herkenbaarheid en de beleving van het landschap. Daarbij worden de steenfabriek en de bijbehorende activiteiten landschappelijk ingepast. Door de aanleg van struinroutes worden de recreatiemogelijkheden versterkt. Daarmee wordt invulling gegeven aan de maatschappelijke wensen uit de omgeving voor meer mogelijkheden tot extensieve recreatie. Het gebied krijgt hiermee een impuls voor ruimtelijke kwaliteit, natuur- en ecologische waarden en recreatie.

Maatschappelijk draagvlak voor het project is verder ontstaan door verscheidene maatschappelijke partijen te betrekken bij de planuitwerking. Het plan is gezamenlijk tot stand gekomen met Staatsbosbeheer, buurtbewoners, pachter en stichting Lingewaard Natuurlijk. Het plan is uitgewerkt met B.V. Steenfabriek Rodruza, als mede-initiatiefnemer en met de perceeleigenaren. Het plan is in de gemeenteraad gepresenteerd en is er een informatieavond geweest voor de plaatselijke bevolking. Hierbij is ook het beheer- en onderhoudsplan aan de orde gekomen.

Op grond van bovenstaande zijn wij van oordeel dat dit project past binnen het provinciaal beleid ten aanzien van zand- en kleiwinning.

5.7 Beheer en onderhoud

Bij de aanvraag en als onderdeel van het MER is het Beheer en onderhoudsplan Gendtse Waard, Bureau Waardenburg en K3, d.d. 8 november 2019, gevoegd.

Het beheerplan is tot stand gekomen in overleg en samenwerking met de grondeigenaren, buurtbewoners, pachter, Stichting Lingewaard Natuurlijk en Staatsbosbeheer. Het beschrijft het eindbeeld en geeft, per onderdeel, weer wie verantwoordelijk is voor het toekomstige beheer. Wij kunnen instemmen met de uitgangspunten het plan. Om te waarborgen dat het beheer en onderhoud van de inrichting na afronding van de werkzaamheden volgens het Beheer en onderhoudsplan wordt uitgevoerd, hebben wij hieromtrent een voorschrift over opgenomen.

Hiermee is het aspect beheer en onderhoud naar ons oordeel voldoende gewaarborgd.

5.8 Overige

Bodem

De Gendtse Waard is een uiterwaard die buitendijks is gelegen. Voor de bodemaspecten geldt niet de Wet bodembescherming maar de Waterwet waarvoor Rijkswaterstaat bevoegd gezag is. Wel is voor de vrijkomende en toe te passen materialen het Besluit Bodemkwaliteit van toepassing. Bij de aanvraag en als onderdeel van het MER is een Rapport Waterbodemonderzoek d.d. 16 mei 2018 en een notitie aanvulling MER d.d. 29 augustus 2019 aangeleverd, beide opgesteld door Sweco.

De onderzoeksopzet van het waterbodemonderzoek bedraagt 25 % van de reguliere onderzoeksnorm NEN 5720. Wij zijn, net als de Commissie, van mening dat het onderzoek moet worden aangevuld tot 100 % van de vereiste onderzoeksinspanning.

Uit het uitgevoerde waterbodemonderzoek blijkt dat vrijkomende materialen grotendeels toepasbaar zijn.

In het onderzoek is echter geen informatie over PFAS opgenomen. Over de aanwezigheid van PFAS dient voorafgaand aan de uitvoering duidelijkheid te worden verkregen. Wij nemen hier een voorschrift over op in deze vergunning.

Plaatselijk kunnen puntbronnen met lokale verontreinigingen aanwezig zijn. Voor buitendijkse toepassingen van grond is Rijkswaterstaat bevoegd gezag op basis van het besluit bodemkwaliteit (BBK).

Werkzaamheden in het beheergebied van RWS moeten eveneens worden vastgelegd in een werkplan en worden gemeld in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi).

Voor eventueel binnendijkse toepassing op landbodemonderzoek is de betreffende gemeente of namens deze de Omgevingsdienst bevoegd gezag.

Doordat er grond met verhoogde gehalten wordt ontgraven en wordt afgevoerd verbetert in het algemeen de bodemkwaliteit binnen dit gebied. Voor het aspect bodem zijn er dan ook geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, maar zijn deze eerder positief.

Datum
12 februari 2021

Zaaknummer
2017-011653

Blad
28 van 29

De rapporten maken voldoende aannemelijk dat voldaan kan worden aan de eisen uit het 'Besluit bodemkwaliteit' en de 'Circulaire herinrichting van diepe plassen'.

De Commissie adviseert om voorafgaand aan de uitvoering een grondstromenplan op te stellen, waarin aangegeven wordt hoe met de verschillende grondstromen omgegaan zal worden.

Wij kunnen ons vinden in het advies van de commissie en zullen hieromtrent in deze vergunning voorschriften over opnemen.

Het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) gaat over de kwaliteit van het toe te passen materiaal. Voor het toepassen van het vrijkomende gebiedseigen materiaal om de plas te verondiepen dient een melding Bbk gedaan te worden bij RWS. Bij deze melding dient een milieu hygiënische verklaring te zitten van de kwaliteit van het toe te passen materiaal. In het Bbk staan richtlijnen waaraan de kwaliteit van het toe te passen materiaal dient te voldoen (kwaliteitsklasse).

Verklaring van instemming met het intrekken van de huidige vergunningen

Op 12 maart 2020 is er door dhr. I.M. Würzner, algemeen directeur van Rodruza B.V., een verklaring aan ons gestuurd. In deze verklaring staat dat er ingestemd wordt met het intrekken van de vergunningen met nummer 76-568/20-L7L404/5yvd/A, d.d. 10 maart 1980 en nummer 2011-013140, d.d. 9 januari 2012, zodra alle voor het project Herinrichting Gendtse Waard benodigde vergunningen, waar ook dit besluit betrekking op heeft, verleend en onherroepelijk zijn, en het project ook daadwerkelijk in uitvoering kan worden gebracht.

In afwijking van deze verklaring trekken wij de genoemde vigerende vergunningen in zodra dit onderhavige besluit onherroepelijk is.

6 Overige informatie

6.1 Omgevingsvergunning milieu

Voor de milieugevolgen als gevolg van de ontgrondingsactiviteit is een Omgevingsvergunning milieu vereist. Door deze vergunningplicht zijn de milieugevolgen en overlast als gevolg van de ontgroning die betrekking hebben op de winning/uitvoering, alsmede de verwerking en aan- en afvoer van specie (geluid/trilling/stof ed.), geen bij de ontgroning betrokken belang en wordt als zodanig niet in onze vergunning meegenomen. Indien de bescherming van deze belangen door andere specifieke wettelijke regelingen wordt voorzien treedt de Ontgrondingenwet terug. Dat is hier het geval en de gemeente Lingewaard is voor deze wettelijke regeling de bevoegde instantie die een aanvraag om een dergelijke vergunning in behandeling zal nemen.

6.2 Melden bij KLIC

U bent verplicht om een KLIC-melding (Kabels en Leidingen Informatie Centrum) te doen. Geef aan het KLIC door waar en wanneer de ontgrondingswerkzaamheden plaatsvinden. Volgens de KLIC-procedure moet u dit minimaal drie werkdagen voor het begin van de ontgroning doen. Deze melding doet u online via mijn.kadaster.nl of telefonisch via (0800) 00 80.

Het Kadaster verzamelt daarna informatie over de ligging van kabels en leidingen op de locatie van de ontgroning. Deze gegevens krijgt u toegestuurd. Het KLIC informeert ook de betrokken kabel- en leidingbeheerders. Deze beheerders nemen contact met u op. Liggen er kabels en/of leidingen op de locatie? En zijn de werkzaamheden zo dichtbij dat het functioneren gevaar loopt? Zorg dat de kabels en/of leidingen in goede staat blijven: overleg vooraf met de beheerder van deze kabels/leidingen, en volg de aanwijzingen.

7 Zienswijzen

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen binnengekomen.

8 Juridische grondslagen

Voor deze brief gelden:

- Ontgrondingenwet, artikel 3 lid 1, artikel 8, lid 2 en 3, artikel 10, lid 1 en lid 4;
- Algemene wet bestuursrecht, afdeling 3.4;
- Wet milieubeheer, afdeling 13.2;
- Wet milieubeheer, hoofdstuk 7;
- Besluit milieueffectrapportage.