

Ontwerpbesluit

Ontgrondingenwet

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Onderwerp

Verlenen ontgrondingsvergunning voor de Maneswaard te Opheusden, gemeente Neder-Betuwe.

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 21

K3Delta B.V.
T.a.v. de heer K. Akkerman
Postbus 200
6660 AE Elst (Gld)

Aanvrager

K3Delta B.V.

Kadastrale gegevens

Kadastrale gemeente Opheusden, sectie C,
perceelnummers. 4697, 4698, 4699 en 4269.

Kenmerk

E-mailbericht d.d. 3 augustus 2021 en
28 april 2022.

Beste meneer Akkerman,

Op 3 augustus 2021 hebben wij van u een aanvraag ontvangen om ontgrondingsvergunning. De aanvraag heeft betrekking op de ontgrondingslocatie van circa 4,8 hectare van de Maneswaard te Opheusden in de gemeente Neder-Betuwe. Gelijktijdig met deze aanvraag is door u een verzoek om een m.e.r. beoordelingsbesluit ingediend voor de voorgenomen ontgroning (zaaknummer 2021-010757). De aanvraag voor de ontgrondingsvergunning is bij ons geregistreerd onder zaaknummer 2021-016153.

In ons mailbericht van 8 december 2021 zijn door ons aanvullende vragen gesteld met betrekking tot de ingediende m.e.r.-aanmeldingsnotitie en met betrekking tot de aanvraag om ontgrondingsvergunning. In onze brief van 23 december 2021 is door ons de procedure voor de aanvraag en het verzoek opgeschort tot 1 juli 2022. Op 28 april 2022 is door u de gevraagde aanvullende informatie aangeleverd.

Hierbij ontvangt u ons ontwerpbesluit op uw aanvraag om een vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet.

Uw aanvraag

De Maneswaard is een voormalige zandwinplas in de uiterwaarden van de Nederrijn noordelijk van Opheusden. Deze plas heeft relatief steile taluds, waardoor de natuurwaarde ervan beperkt is. Door Staatsbosbeheer als eigenaar van de Maneswaard is aan K3Delta B.V. gevraagd om een ontwerp op te stellen voor een ecologische impuls van de plas met omgeving.

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

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

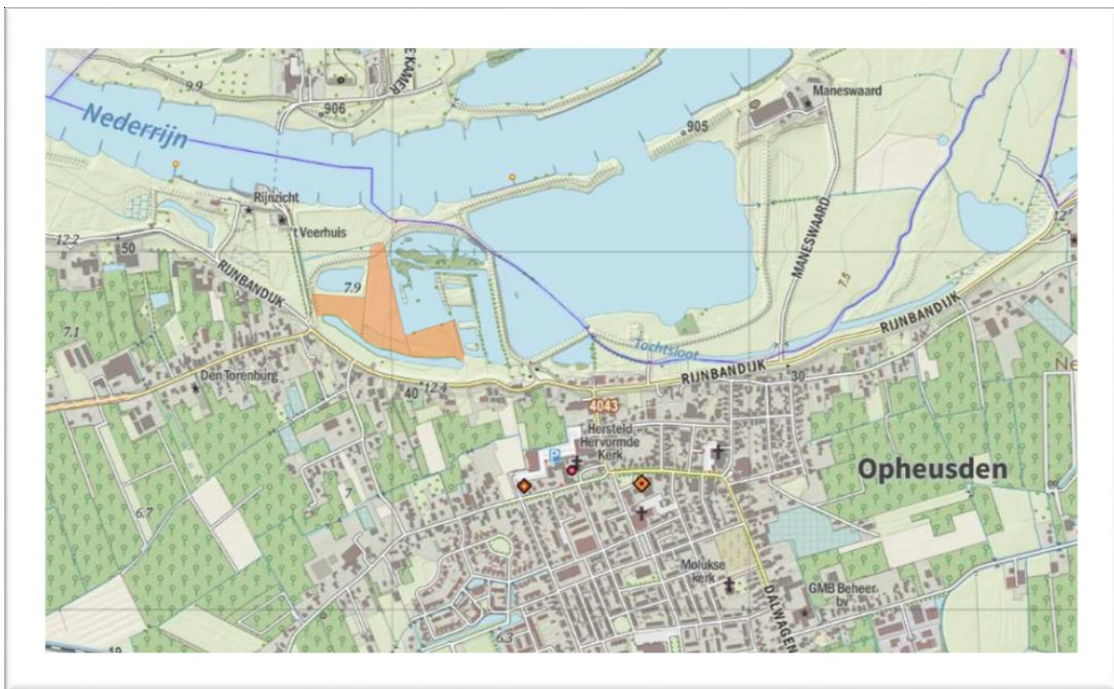
Blad

2 van 21

Aansluitend daarop hebben particuliere eigenaren met landbouwgrond in het westelijk deel van de Maneswaard verzocht om hun percelen om te vormen naar natuur met extensieve recreatieve mogelijkheden. Dit kan worden gerealiseerd door het reliëfvolgend ontkleien van de locatie binnen de Natura 2000-doelstellingen waarbij moeraszones en ondiep water worden aangelegd. Het verzoek van de particuliere eigenaren heeft geresulteerd in voorliggende aanvraag om een ontgrondingsvergunning met ruimte voor een struinroute.

De start van de werkzaamheden is voorzien op 1 januari 2023; de geplande einddatum is 1 juni 2029. In figuur 1 is de ontgrondingslocatie (oranje) in de ontgrondingslocatie van de particuliere eigenaren westelijk in de Maneswaard weergegeven.

Fig. 1 Ontgrondingslocatie in de Maneswaard te Opheusden.



Het te ontgronden gebied betreft de percelen in de gemeente Neder-Betuwe die kadastraal bekend zijn als gemeente Opheusden, sectie C met de kavelnummers 4697, 4698, 4699 en 4269.

Deze locatie heeft een oppervlak van circa 4,8 hectare en betreft buitendijks gebied.

De daadwerkelijke ontgraving van klei vindt plaats in een gebied van circa 4 hectare met een volume van 112.000 m³. Hiervan zal circa 11.000 m³ ter plaatse weer worden verwerkt. Er wordt geen zand ontgraven voor afvoer naar elders; wel voor het herinrichten van de oevers door het verflauwen van de taluds naar 1:6. De maximale ontgrondingsdiepte bedraagt 3,3 meter wat neerkomt op circa 2,5 m. +NAP. Voor de beoogde activiteiten is een ontgrondingsvergunning, een watervergunning en een omgevingsvergunning nodig. De eindfunctie na afronding van de ontgroning is natuur.

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

3 van 21

Ontwerpbesluit

Wij verlenen u deze vergunning. U ontvangt nu het ontwerpbesluit. U mag pas met de activiteiten beginnen als het definitieve besluit onherroepelijk is.

Gedeputeerde Staten van Gelderland besluiten:

- Gezien uw verzoek van 3 augustus 2021 en de aanvullende gegevens van 28 april 2022;
 - 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;
- I. de aangevraagde vergunning te verlenen aan K3Delta B.V., Wanraaij 2, 6673 DN te Andelst voor het ontgronden van de percelen kadastraal bekend als Gemeente Opheusden, sectie C, perceelnummers 4697, 4698, 4699 en 4269;
- II. de aanvraag van 3 augustus 2021 met bijbehorende stukken en de op 28 april 2022 toegevoegde stukken onderdeel te laten zijn van deze vergunning;
- III. de vergunning te verlenen met inachtneming van de voorschriften zoals aangegeven in bijlage I.

Zienswijze

Wij publiceren eerst een ontwerpbesluit op www.overheid.nl. Iedereen kan op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze. Bent u het niet eens met dit ontwerpbesluit? Dan kunt u dit kenbaar maken door gedurende de terinzagelegging een zienswijze in te dienen bij de provincie Gelderland.

U kunt uw schriftelijke zienswijze onder vermelding van “Ontgroning Maneswaard te Opheusden, gemeente Neder-Betuwe, zaaknummer 2021-016153” richten aan:

- Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via post@gelderland.nl.

U kunt tijdens de terinzagelegging ook een mondelinge zienswijze indienen. Hiervoor kunt u op werkdagen tussen 9:00 en 17:00 uur een afspraak maken via het Provincieloket, 026 359 9999. Hiervan wordt een verslag gemaakt dat aan u wordt toegezonden.

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.

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

4 van 21

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,



Erik Steenbergen
Teammanager Vergunningverlening

Documentnummer(s) inzagestukken:

03519817, 03519822, 03519824, 03519828, 03512929, 03519830, 03519831, 03519832, 03519833, 03698855, 03698862, 03698865, 03698869, 03698878, 03698879, 03698882, 03698882, 03698883, 03698891, 03698893, 03698894, 03608895, 03698897, 03698898, 03707189; 03715783; 03716753, 03716761, 03718435, 03720405, 03729452, 03729453, 03729454, 03729455, 03729456, 03730333.

Bijlage(n):

- Voorschriften en belangenafweging;
- Doc. nr. 03698878, Tekening project 0037 Opheusden Plan Maneswaard, Totaaloverzicht Gebiedsontwikkeling; bestand 0037-220392-technische tekening van inrichting-Rev00.dwsg, gedeeltelijk, Datum 02-03-2022, Definitief, K3;
- Doc. nr. 03698891, Tekening project 0037 Opheusden Plan Maneswaard, Kadastrale kaart; bestand 0037-201111-kadastrale kaart-Rev02.dwsg, Datum 25-03-2022, Definitief, K3;
- Doc. nr. 03698897, 0042, Inrichtingsplan Natuurontwikkeling Maneswaard;
- Doc. nr. 03715783, Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling, Herinrichting Maneswaard, gemeente Neder-Betuwe, d.d. 20-04-2022 / projectnummer 042, K3Delta BV;
- Doc. nr. 03730333, Besluit m.e.r.-aanmeldingsnotitie ontgrondingslocatie Maneswaard te Opheusden, d.d. 24 juni 2022, zaaknummer 2022-010757.

Bijlage I

1 Voorschriften

Aan deze vergunning voor het ontgronden van de genoemde percelen zijn voorschriften verbonden. Hieronder staan voorschriften waaraan u moet voldoen. U mag pas starten met de ontgroning wanneer alle vereiste goedkeuringen door ons zijn verleend. U bent verplicht om zich aan de volgende voorschriften te houden:

- 1.1 oplevering
- 1.2 geldigheidsduur
- 1.3 verplichtingen voor aanvang ontgroning
- 1.4 uitvoering
- 1.5 peilingen
- 1.6 opgave delfstoffen

1.1 Oplevering

1.1.1 Volg de richtlijnen

Voer de ontgroning uit en richt deze in volgens de aan dit besluit toegevoegde en daarvan deel uitmakende uitvoeringstekeningen:

- Doc. nr. 03698878, Tekening project 0037, Opheusden Plan Maneswaard, Totaaloverzicht Gebiedsontwikkeling; bestand 0037-220392-technische tekening van inrichting-Rev00.dwsg, Datum 02-03-2022, Definitief, K3; #.
- Doc. nr. 03698891, Tekening project 0037, Opheusden Plan Maneswaard, Kadastrale kaart; bestand 0037-201111-kadastrale kaart-Rev02.dwsg, Datum 25-03-2022, Definitief, K3;
- Doc. nr. 03698897, 0042, Inrichtingsplan Natuurontwikkeling Maneswaard.

Deze tekening geeft naast de ontgrondingslocatie ook de ontwikkeling van de rest van de Maneswaard aan. Dit besluit en voorschrift heeft uitsluitend betrekking op de ontgrondingslocatie zoals weergegeven op de tekening Kadastrale kaart en weergegeven in figuur 1 van dit besluit.

Het is verboden om te ontgronden buiten de insteek en beneden het vlak van de taluds en de bodemlijnen zoals deze in de tekeningen zijn aangegeven.

1.1.2 Voortijdig beëindigen

Indien u de ontgroning tussentijds beëindigt moet dit per ommegaande aan gedeputeerde staten worden gemeld. Een tussentijdse beëindiging van de ontgroning moet worden afgewerkt volgens door ons nader te stellen eisen en voorschriften.

1.1.3 Revisietekening

Binnen 3 maanden na het afronden van de ontgrondingswerkzaamheden moet een revisietekening bij gedeputeerde staten worden ingediend. Geef in deze tekening de eindsituatie aan ten opzichte van de vergunningstekening. Op de revisietekening moet in ieder geval zijn aangegeven:

- de actuele, ingemeten situatie van het maaiveld, boven en onder insteek talud;
- de bodem hoogten t.o.v. NAP.

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

6 van 21

Projecteer de revisietekening op de technische ontgravingstekening tekening of XML-tekening zoals aangegeven in voorschrift 1.1.1 van dit besluit. De eventuele verschillen en wijzigingen moeten duidelijk worden aangegeven en onderbouwd. Stel een exemplaar van de revisietekening na onze instemming beschikbaar aan Rijkswaterstaat Oost-Nederland te Arnhem.

1.1.4 Oplevering

De ontgroning, afwerking en inrichting worden pas als opgeleverd beschouwd als aan alle voorschriften is voldaan en gedeputeerde staten hiervan een schriftelijke bevestiging hebben gegeven.

1.1.5 Beheer- en onderhoudsplan

U bent verplicht om een beheerovereenkomst met de particuliere beheerders af te sluiten, met name ook voor de periode na de realisatie van de werkzaamheden. U dient gedeputeerde staten deze beheerovereenkomst aan te leveren als onderdeel van het werkplan. Basis van de overeenkomst is het ontwerp met de concrete doelstellingen waarmee door Rijkswaterstaat als bevoegd gezag in buitendijks gebied is ingestemd. Het beheerplan moet het beheer tijdens en na de uitvoering en beëindiging van de vergunning regelen. Het beheerplan bevat afspraken over feitelijk beheer, gebiedsafbakening, eventuele grondoverdracht en vergoedingen voor gekapitaliseerd onderhoud. Stuur ons dit beheerplan voor start ontgroning/toe. U mag pas beginnen nadat wij met het beheerplan hebben ingestemd.

1.2 Geldigheidsduur**1.2.1 Geldigheidsduur**

Deze vergunning is geldig tot het moment waarop door gedeputeerde staten schriftelijk is verklaard dat de ontgrondingsactiviteiten en de daarmee gepaard gaande herinrichtings- en/of aanpassingsactiviteiten zijn uitgevoerd in overeenstemming met de gestelde voorschriften van deze vergunning.

1.2.2 Afronding

Alle door deze vergunning mogelijk gemaakte ontgrondingsactiviteiten moeten volgens de in dit besluit gestelde voorwaarden zijn afgerond uiterlijk op 1 juni 2029. Aan de herinrichtings- en aanpassingsverplichtingen voor de ontgrondingslocatie moet eveneens voor 1 juni 2029 aantoonbaar zijn voldaan.

1.2.3 Wijziging van termijn

Gedeputeerde staten 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

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

7 van 21

het verstrijken van deze termijn te worden aangevraagd. Het wijzigingsverzoek dient voldoende gemotiveerd te zijn.

1.2.4 Ontgrondingsactiviteiten

Het is verboden om na de in voorschrift 1.2.2 genoemde termijn ontgrondingsactiviteiten te verrichten, tenzij een onherroepelijk beslissing op het wijzigingsverzoek is genomen.

1.2.5 Vergunning vervalt

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

1.2.6 Wijzigingsverzoek van termijn

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 Verplichting voor aanvang ontgroning**1.3.1 Tijdig melden**

Meld de start van de ontgroning minimaal twee weken van tevoren. Gebruik hiervoor het formulier "[Melding start en eind ontgroningen - Introductie \(gelderland.nl \)](#)" dat te vinden is op de website van provincie Gelderland.

1.3.2 Betrouwbare plaatsbepaling

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

1.3.3 Terreinafsluiting

Plaats een deugdelijke afrastering voordat u met de ontgroning begint zodat het terrein niet toegankelijk is voor onbevoegden. Sluit het terrein af als er geen werkzaamheden zijn.

1.3.4 Fasering afwerking en inrichting

Neem de fasering en werkzaamheden per perceel op in het jaarlijks te actualiseren werkplan.

1.3.5 Werkplan opstellen

U bent verplicht om 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. Geef in dit werkplan het volgende aan:

- een overzicht van alle werkzaamheden en de bijbehorende fasering;
- uitvoeringstekeningen (schaal 1:1000) waarop de huidige terreinsituatie en de nieuwe situatie is aangegeven;
- een grondbalans met daarin aangegeven de verwachte hoeveelheden delfstoffen, onderscheiden naar klei, zand, roofigrond etc.;

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

8 van 21

- de ligging/situering van eventueel aan te leggen depots en werkterrein(-en);
- de voorzieningen voor het specietransport;
- het materieel waarmee en de manier waarop de diverse werkzaamheden worden uitgevoerd;
- de manier waarop de taluds worden gemaakt en afgewerkt;
- contactgegevens uitvoerder van de werkzaamheden;
- de termijn waarop de werkzaamheden zijn afgerond;
- een vervolgonderzoek naar achtergebleven , ontplofbare oorlogsresten en een instemming op basis waarvan de locatie aantoonbaar is vrijgegeven voor de voorgenomen ontgroning;
- de beheerovereenkomsten met de (particuliere) eigenaren waarin is aangegeven dat het beheer en onderhoud conform de aanvraag en de randvoorwaarden van Rijkswaterstaat wordt uitgevoerd.

Stuur ons dit werkplan voorafgaand aan de werkzaamheden toe. U mag pas beginnen met de ontgroning nadat gedeputeerde staten met uw werkplan hebben ingestemd. Voer vervolgens de werkzaamheden uit volgens dit werkplan. Het werkplan dient jaarlijks vóór 1 december in overleg met onze toezichthouder te worden geactualiseerd en voor instemming aan gedeputeerde staten worden voorgelegd. Geef daarin duidelijk de wijzigingen aan ten opzicht van het vorige werkplan.

1.3.6 Bankgarantie

Zorg minimaal zeven dagen voordat u begint met de ontgrondingswerkzaamheden voor een bankgarantie van € 25.000,- 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 zekerheidstelling. 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 eindinrichting als opgeleverd wordt beschouwd en dit door ons schriftelijk is bevestigd.

1.3.7 Broedseizoen

Controleer of werkzaamheden gedurende bepaalde periodes al dan niet uitgevoerd mogen worden in verband met het broedseizoen en geef dit aan in 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 Orde op het terrein

Zorg dat het ontgrondingsterrein ordelijk blijft.

1.4.3 Afwerken en inrichten

Zorg dat de afwerking en de inrichting van het terrein minimaal gelijk opgaan met de voortgang van de ontgrondingswerkzaamheden.

1.4.4 Bereikbaarheid

Tref voorzieningen om de terreinen van derden goed bereikbaar te houden.

1.4.5 Natuur-technische principes

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

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

1.5 Peilingen

Voer ter plaatse van de ontgroning in uitvoering inmetingen uit om de ligging van het talud en de bodem vast te stellen. Deze inmetingen moet u jaarlijks en telkens wanneer wij daarom vragen aan ons aanleveren. De inmetingen moeten worden uitgevoerd door een onafhankelijke instantie en deskundig adviesbureau. Stuur ons de resultaten per direct aan ons toe. Als de peilingen aanleiding zijn voor aanvullende maatregelen, bent u verplicht om deze te treffen. De maatregelen moeten vooraf door ons worden goedgekeurd. Wij kunnen voorafgaand aan deze goedkeuring u verplichten de ontgroning tijdelijk te staken.

1.6 Opgave gewonnen hoeveelheden delfstoffen

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

- a de hoeveelheden oppervlakedelfstoffen per onderscheiden partij 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);
- c geef binnen één maand na de definitieve beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden een schriftelijke opgave van de hoeveelheid materiaal dat in het betreffende kalenderjaar van de beëindiging is ontgraven en afgevoerd (vast in m³).

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

10 van 21

2 Onderdelen van de aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op de ontgronding en natuurontwikkeling ter plaatse van een deel van de Maneswaard te Opheusden.

De aanvraag bestaat uit:

- Doc. nr. 03519817, meldingsformulier ontgrondingenvergunning;
- Doc. nr. 03720405, Tekening Natuurontwikkeling Maneswaard, 0037 inrichtingsplan totaalontwikkeling REV 07 20-04-2022;
- Doc nr. 03519822, Xplosure BV, Kleiwinningslocatie Maneswaard te Opheusden, Vooronderzoek 1940-1945 en Vooronderzoek Naoorlogse Ontwikkelingen voor wat betreft etc. Projectcode P02037, Definitief, 28 juni 2021;
- Doc nr. 03519824, Aanvullend vleermuisonderzoek, Maneswaard bij Opheusden, Rapportnummer 2290, 28 juli 2021 Staring Advies;
- Doc. nr. 03519828, Verkennend Waterbodemonderzoek Uiterwaarden te Opheusden projectnummer P2021-0715, 30 juli 2021, Certicon;
- Doc nr. 03519829, Aanbiedingsbrief Aanvraag ontgrondingsvergunning Maneswaard, d.d. 2 – 8 – 2021, K3;
- Doc. nr. 03519830 t/m 03519833, Kadastrale informatie deellocaties ontgrondingen, d.d. 27-07-2021
- Doc. nr. 03698855, Notitie Intern salderen stikstof herinrichting Maneswaard, datum 10-12-2020 K3;
- Doc. nr. 03698862, Input stikstofberekening / Werkzaamheden herinrichting Maneswaard; datum 31-8-2021, K3;
- Doc. nr. 03698865, Archeologisch onderzoek Natuurontwikkeling Maneswaard te Opheusden, Bureauonderzoek, GRA-rapport 2021.31, definitief 1.1, d.d. 28-09-2021, Greenhouse Advies d.d. 10-6-2021;
- Doc. nr. 03698869, Beheerplan Waterwet Maneswaard, K3 Delta datum 23 september 2021, versie 1.0, K3 Delta.;
- Doc. nr. 03698878, Tekening project 0037 Opheusden Plan Maneswaard, Totaaloverzicht Gebiedsontwikkeling; bestand 0037-220392-technische tekening van inrichting-Rev00.dwsg, gedeeltelijk, Datum 02-03-2022, Definitief, K3;
- Doc. nr. 03698879, Plas Maneswaard, Geohydrologische effecten resultaten modellering Moria, projectcode 114694, Witteveen+Bos ingenieurs B.V., 10 maart 2022, Definitief 03;
- Doc. nr. 03698882, Geotechnisch onderzoek invloed kleiwinning op stabiliteit Dijk, projectcode 114694, Witteveen+Bos ingenieurs B.V., 10 maart 2022, Definitief 02;
- Doc.nr. 03698883, Aerius Projectberekening Natuurontwikkeling Maneswaard, 23 maart 2022; RsRz47oXyTPU;
- Doc. nr. 03698891, Tekening project 0037 Opheusden Plan Maneswaard, Kadastrale kaart; bestand 0037-201111-kadastrale kaart-Rev02.dwsg, Datum 25-03-2022, Definitief, K3;
- Doc. nr. 03698893, Topografische kaart, 0037 Opheusden PLAS Maneswaard, datum 25-3-2022;

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

11 van 21

- Doc. nr. 03698894, Tekening project 0037 Opheusden Plan Maneswaard, Natuurdoeltype kaart, Gebiedsontwikkeling, datum 28-03-2022, Definitief, K3;
- Doc. nr. 03698895, Voortoets Natura 2000, Maneswaard bij Opheusden, Staring Advies, rapportnummer 2161, projectnummer 3990, Definitief, datum 28-03-2022;
- Doc. nr. 03698897, 0042, Inrichtingsplan Natuurontwikkeling Maneswaard Ontgrondingslocatie, Rev 07, 20 april 2022;
- Doc. nr. 03698898, Plan Maneswaard Opheusden, QuickScan Natuur, Witteveen+Bos, 6 april 2022, Definitief 02, referentie 114694/22-00.188
- Doc. nr. 03707189, Archeologisch onderzoek natuurontwikkeling Maneswaard te Opheusden, Bureauonderzoek, GRA-rapport 2021.31, projectcode P02296, Definitief 2.0, 12-05-2022, Greenhouse Advies;
- Doc. nr. 03715783, Aanmeldingsnotitie m.e.r-beoordeling, Herinrichting Maneswaard, gemeente Neder-Betuwe, d.d. 20-04-2022 / projectnummer 042, K3Delta BV;
- Doc. nr. 03716753, Tekening Plas Opheusden / Maneswaard, Variant OPH_a5 / Maatregel: nr_OpH_a5 Ruwheid, Definitief, datum 14-03-2022, Witteveen+Bos;
- Doc. nr. 03716761, Tekening Plas Opheusden / Maneswaard, Variant OPH_a6 / Maatregel: nr_OpH_a4 en a5 Ruwheid, Definitief, datum 14-03-2022, Witteveen+Bos;
- Doc. nr. 03729452, 03729453, 03729454, 03729455, 03729456, Akkoordverklaring betrokken eigenaren en beheerders van percelen Opheusden Sectie C, nummer 4697 en 4698, d.d. 20-09-2021;
- Doc.nr. 03718435, Beschouwing rivierkundige effecten aanpassing aan de nieuw te realiseren natuur door middel van kleiwinning, projectcode 114694, datum 4 mei 2022, referentie 114694/22-006.625 Witteveen+Bos;
- Doc. nr. 03730333, Besluit m.e.r- aanmeldingsnotitie ontgrondingslocatie Maneswaard te Opheusden, d.d. 24 juni 2022, zaaknummer 2022-010757.

Eigendomssituatie:

De ontgroning vindt plaats op percelen die eigendom zijn van particuliere eigenaren die op hun percelen de beoogde ontwikkeling willen realiseren.

Op basis van de eigendomssituatie en de akkoord verklaringen is de ontgroning uitvoerbaar.

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

12 van 21

3 Procedure

3.1 Gevolgde 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 gezag om deze vergunning -op aanvraag- te verlenen.

Voor ontgrondingen in het winterbed van een tot de Rijkswateren behorende rivier is in artikel 8, derde lid, bepaald dat wij onze bevoegdheid tot verlenen van de vergunning uitoefenen in overeenstemming met "Onze minister". Aangezien de te ontgronden percelen zijn gelegen in de uiterwaarden van de Nederrijn betekent dit dat wij de ontgrondingsvergunning eerst kunnen verlenen nadat de Minister van Infrastructuur en Waterstaat (lees: Rijkswaterstaat) daarmee schriftelijk heeft ingestemd. De aanvraag om de ontgrondingsvergunning is toegezonden aan Rijkswaterstaat voor advies en instemming. Onder '4 Adviezen en instemming' en '5 Belangenafweging' wordt hier nader op ingegaan.

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 en de aanvraag aan de betrokken bestuursorganen toegestuurd met het verzoek om ons van advies te voorzien.

3.2 Milieueffectrapportage

Ingevolge de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage dient voor de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem een milieueffectrapportage (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). Vanaf 12,5 ha of meer is de m.e.r.-beoordelingsplicht van toepassing (onderdeel D, categorie 16.1).

De omvang van de voorgenomen ontgroning valt (ruim) beneden deze drempelwaarden om een MER op te stellen.

Echter, volgens de richtlijn 2011/92/EU betreffende de m.e.r.-beoordeling moet bij de bepaling of er al dan niet een MER moet worden gemaakt, niet alleen de omvang van de activiteit een rol spelen maar ook de criteria die zijn opgenomen in bijlage III van de richtlijn, zoals de ruimtelijke context en de cumulatie met de omgeving. Ook voor de activiteiten die beneden de voor de m.e.r.-beoordeling gedefinieerde drempel van 12,5 ha vallen, zal het bevoegd gezag op grond van artikel 7.2, eerste lid, onder b, van de Wet milieubeheer (Wm) zich ervan moeten vergewissen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen kan hebben.

Op 28 april 2022 heeft K3Delta BV een verzoek ingediend om een m.e.r.-beoordelingsbesluit te nemen aan de hand van de m.e.r.-aanmeldingsnotitie 'Herinrichting Maneswaard, gemeente Neder-Betuwe, d.d. 20-04-2022 / projectnummer 042' geregistreerd onder zaaknummer 2021-010757. Op grond van de meldingsnotitie en de informatie in de vergunningaanvraag, die een goed beeld geven van de te verwachten milieueffecten, zijn wij, gelet op het bepaalde in paragraaf 7.6 Wet milieubeheer, met name artikel 7.17, derde lid, van oordeel dat geen

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

13 van 21

milieueffectrapport (MER) opgesteld hoeft te worden voor de voorgenomen ontgrondingsactiviteit omdat er geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. De beoordeling is neergelegd in het m.e.r.-beoordelingsbesluit van 24 juni 2022 dat eveneens geregistreerd is onder zaaknummer 2021-010757.

4 Adviezen

4.1 Adviezen

Op basis van de aanvraag om een ontgrondingsvergunning hebben we de adviezen gevraagd en ontvangen van de gemeente Neder-Betuwe, van het Waterschap Rivierenland en van Rijkswaterstaat.

Door de gemeente Neder-Betuwe is in haar mail van 10 november 2021 haar reactie op de voorgenomen ontgroning gegeven. In de brief van de Omgevingsdienst Rivierenland van 20 oktober 2021 (kenmerk ODR2109371) aan K3Delta B.V. is aangegeven dat een omgevingsvergunning wordt verleend voor de herinrichting van de Maneswaard op de percelen C4699, C4697 C4698, C4347 en C5137. De vergunning wordt verleend op basis van een "binnenplanse afwijking". Een wijziging van het bestemmingsplan is niet noodzakelijk. Het vigerende bestemmingsplan biedt ruimte voor natuur en water.

Het Waterschap Rivierenland heeft in haar brief van 1 oktober 2021 het volgende aangegeven. De ontgrondingsvergunning heeft betrekking op de herinrichting van de oude zandwinning gelegen in de Maneswaard met daarbij ook natuurontwikkeling in het westen van de Maneswaard door middel van kleiwinning. Een deel van de geplande ontgravingen bevindt zich in de beschermingszone van de primaire waterkering (Rijnbandijk). De plannen raken daarmee aan het waterschapsbelang. Over de invulling van de kleiwinning in de beschermingszone van de waterkering heeft afstemming plaatsgevonden met het waterschap met als resultaat dat ontgraving mogelijk is binnen daarvoor gestelde kaders. De door het waterschap aangedragen kaders hebben betrekking op de diepte van de ontgraving en het terugbrengen van materiaal (klei) met voldoende weerstand om de standzekerheid van de dijk te waarborgen. Deze kaders zijn verwerkt in de ontgrondingsplannen. Het plan is daarmee conform de wensen en eisen van het waterschap. In de voor het plan benodigde watervergunning worden de vanuit het waterschap gestelde eisen en randvoorwaarden formeel vastgelegd. Een aanvraag Watervergunning voor de ontgroningen wordt gelijktijdig met de aanvraag om ontgrondingsvergunning door het Waterschap behandeld. Geconcludeerd is dat de aanvraag om ontgrondingsvergunning voor kleiwinning in de Maneswaard geen aanleiding is tot het maken van opmerkingen. Het Waterschap Rivierenland adviseert positief op de aangevraagde ontgrondingsvergunning.

In de brief van 1 juli 2022 is door Rijkswaterstaat aangegeven dat zij geen bezwaren heeft tegen de voorgenomen ontgroning op voorwaarde dat de ontgroning conform de aanvraag wordt uitgevoerd. De ontgroning is voor wat betreft de door Rijkswaterstaat te beschermen en belangen (rivierkundig) beoordeeld en aanvaardbaar bevonden.

5 Belangenafweging

De Ontgrondingenwet bepaalt dat besluiten op een aanvraag om een ontgrondingsvergunning worden genomen op basis van alle bij de ontgroning betrokken belangen.

Het gaat om de volgende belangen:

- 5.1 planologie
- 5.2 natuur en landschap
- 5.3 waterhuishouding
- 5.4 archeologie
- 5.5 veiligheid
- 5.6 beheer en onderhoud
- 5.7 overige (milieu)

5.1 Planologie

Op 12 september 2013 is door de gemeenteraad van de gemeente Neder-Betuwe het bestemmingsplan ‘Witte Vlekken’ vastgesteld. Het plangebied heeft de ruimtelijke bestemming ‘Agrarisch met waarden – Landschappelijke en natuurwaarden’ en heeft de dubbelbestemming Waterstaatkundige functie. In haar brief van 20 oktober 2021 heeft de Omgevingsdienst Rivierenland, namens de gemeente Neder-Betuwe, aangegeven akkoord te zijn met de voorgenomen werkzaamheden.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn er met betrekking tot de aangevraagde ontgroning vanuit planologische aspecten geen bezwaren. Daarmee wordt voldaan aan artikel 10, lid 2 en 6 van de Ontgrondingenwet en zijn er geen planologische belemmeringen voor het verlenen van deze vergunning.

5.2 Natuur en landschap

Landschap en cultuurhistorische waarden

Het projectgebied heeft een oppervlak van circa 4,8 hectare en ligt ten noorden van Opheusden in de uiterwaarden van de Nederrijn. Het heeft een agrarische functie en sluit aan de oostzijde aan op bestaande kleiputten in de Maneswaard. Het gebied is onderdeel van het Gelders natuurnetwerk en Natura2000-gebied Rijntakken.

Nagenoeg het gehele resterende deel van de Maneswaard is door zandwinning reeds omgevormd naar open water en/of natuur.

Het gebied voor de ontgronding betreft een laatste stukje agrarisch gebruik tussen de voormalige zandwinplas en de Veerweg. De cultuurhistorische elementen zijn een oude wateruitlaat, een voormalig spoor ten behoeve van de voormalige kleiwinning en een oude spoordam.

Door de ontgrondingswerkzaamheden en natuurontwikkeling wordt het eindbeeld van het landschap gewijzigd waarmee een verbeterde uitgangssituatie voor natuurontwikkeling, de natuurbeleving en extensieve recreatie ontstaat. Door de zandwinning in het verleden is van het oorspronkelijke landschap geen sprake meer. De benoemde cultuurhistorische elementen in het gebied worden in stand gehouden of worden extra aangezet in het project waardoor de zichtbaarheid in het landschap beter wordt.

GNN/ GO

Er vindt door verondieping geen oppervlakteverlies van het totale oppervlak aan NNN plaats. Het wateroppervlak neemt immers niet af. Wel kan er tijdelijke aantasting van de huidige kwaliteit van het beheertype en van de overige kernkwaliteiten van deelgebied Uiterwaarden Neder-Rijn Heteren - De Spees optreden. Het project wordt echter uitgevoerd in het kader van natuurontwikkeling. Een kwaliteitsverbetering van de natuurwaarden (waaronder het GNN/GO) is als projectdoel gesteld. De aantasting van de overige kernkwaliteiten betreft enkel verstoring. Die is tijdelijk en tevens mitigeerbaar. Op voorhand en met inachtneming van mitigerende maatregelen is een significante aantasting van het GNN/GO uitgesloten.

Wet natuurbescherming onderdeel soortbescherming

In juli 2019 is een veldonderzoek uitgevoerd. Beschermde flora is niet waargenomen en geschikt biotoop ontbreekt. De bever is waargenomen in de directe omgeving van het plangebied. Tijdens het veldbezoek in 2019 zijn vraatsporen en wissels van bever waargenomen. Het deelgebied zelf (de weilanden) is slechts matig geschikt voor deze soort. In het plangebied zijn verschillende sloten aanwezig waarin wissels van bever zijn waargenomen. Burchten zijn niet aanwezig. De rij schietwilgen aan de zuidkant van het deelgebied vormen tevens geschikt foerageergebied voor de bever, maar deze blijft behouden. De bever passeert het deelgebied om vanuit het natuurreervaat de rij schietwilgen te bereiken. Verstoring van de bever is niet aan de orde omdat er geen werkzaamheden plaatsvinden tussen 19:00 en 07:00 wanneer de soort actief is. De exacte werkwijze met betrekking tot de bever wordt bij voorkeur in een ecologisch werkprotocol vastgelegd. Bunzing en wezel zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek. De nabije omgeving van het deelgebied is wel geschikt als leefgebied voor deze soorten. Het deelgebied zelf heeft te weinig schuilmogelijkheden om dienst te doen als essentieel leefgebied van deze soorten, maar een passerend exemplaar is niet uitgesloten.

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

16 van 21

De Nederrijn vormt mogelijk een (essentiële) vliegroute voor vleermuizen. De wilgenbosschages aan de zuidzijde van het plangebied dienen als foerageergebied en vliegroute van meerdere vleermuissoorten waaronder de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis. De wilgenrij blijft behouden. De bomen zelf bieden geen geschikte verblijfplaatsen aan vleermuizen omdat de bomen te jong zijn en geen geschikte holten en spleten hebben. Het voorkomen van verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuissoorten grenzend aan het deelgebied en haar nabije omgeving is niet uit te sluiten. Deze bomen liggen echter op een afstand van meer dan 50 meter van waar de werkzaamheden uitgevoerd worden. Werkzaamheden worden buiten de actieve periode van vleermuizen uitgevoerd en daar waar verlichting nodig is, wordt gebruik gemaakt van vleermuisvriendelijke verlichting die niet gericht is op de bomenrij of het water van de Nederrijn. Binnen het plangebied of in de directe omgeving ervan zijn geen jaarrond beschermde nesten aanwezig, wel bevinden zich aan de oostkant van het plangebied een nest van de buizerd en een steenuilenkast. Het plangebied vormt mogelijk een klein onderdeel van foerageergebied van de buizerd en de steenuil. Voor algemene broedvogels wordt buiten het broedseizoen (globaal van 15 maart tot 15 juli) gewerkt. Als werkzaamheden plaats gaan vinden in het broedseizoen, moet een deskundige eerst vaststellen dat er geen broedende vogels aanwezig zijn in het deelgebied. Mochten er wel broedende vogels aanwezig zijn binnen de verstoringcontour van de werkzaamheden mag er pas worden gestart met de werkzaamheden als er niet meer gebroed wordt. Beschermde amfibieën en reptielen zijn niet waargenomen of worden niet verwacht wegens het ontbreken van geschikt biotoop. Gezien de bekende waarnemingen van de ringslang en het geschikt biotoop in de omgeving van het plangebied is het sporadisch voorkomen van een passerend individu niet geheel uit te sluiten. Tijdens het veldbezoek in 2019 zijn geen beschermde vlinders, libellen of ongewervelden waargenomen. Voor algemene soorten binnen het plangebied geldt de algemene zorgplicht. Er wordt geen ontheffing aangevraagd.

Wet natuurbescherming, onderdeel gebiedsbescherming

Het plangebied ligt geheel binnen Natura 2000-gebied Rijntakken. Overige nabijgelegen Natura 2000-gebieden als Kolland & Overlangbroek, Veluwe en Binnenveld liggen allen op ruime afstand van het plangebied, vanaf ruim 4,5 km. Binnen het plangebied liggen geen aangewezen habitattypen van het Natura 2000 gebied Rijntakken. De zandwinplas in het westelijk deel van het plangebied is grotendeels ongeschikt als leefgebied voor de bever door het ontbreken van zachthout oobossen, geschikte burchtlocaties en voldoende rust en dekking. Vermoedelijk wordt de plas hooguit als migratieroute gebruikt. Met de bever wordt bij de uitvoer van werkzaamheden rekening gehouden door gefaseerd te werken en niet na zonsondergang. De exacte werkwijze wordt in een ecologisch werkprotocol vastgelegd. De wilgenrij aan de zuidkant van het plangebied vormt potentieel een vliegroute voor de meervleermuis. De rij blijft behouden en daarmee ook de functie als vliegroute. Van versnippering, verontreiniging of verdroging of vernatting is geen sprake. Met betrekking tot verzuring en vermessing door stikstofdepositie zijn berekeningen uitgevoerd in AERIUS-calculator. Van een toename van stikstofdepositie in de gebruiksfase is geen sprake, aangezien er na de herinrichting geen stikstof producerende activiteiten plaatsvinden. Tijdens de aanlegfase is sprake van een stikstoftoename en is gebruik gemaakt van intern salderen met de agrarische percelen die worden omgevormd. Voor de afname aan foerageergebied voor diverse ganzen wordt een draagkrachtanalyse uitgevoerd. Naar verwachting blijkt hieruit dat er binnen het Natura 2000-gebied voldoende draagkracht overblijft voor betreffende ganzensoorten.

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

17 van 21

In de Natura 2000 leefgebiedenkaarten broedvogels/niet-broedvogels is het plangebied aangeduid als geschikt leefgebied voor een aantal (broed)vogels zoals de blauwborst, kwartelkoning, porseleinhoen, zwarte stern en goudplevier aalscholver, dodaars, kwartelkoning, oeverzwaluw en verschillende eenden en ganzen. Omdat er sprake is van oppervlakteverlies van (broed)vogelsoorten die onder hun doel zitten is aanvullend een vergunning voor 'overige effecten' aangevraagd. Deze is geregistreerd onder zaaknummer 2021-010678. De verwachting is dat de vergunning verleend kan worden. Na de herinrichting ontstaan kansen voor de ontwikkeling van een aantal habitattypen, zoals H3150 (meren met krabbenscheer en fonteinkruiden), H3270 (Slikkige rivieroever) en H91E0A (vochtige alluviale bossen). Door de natuurontwikkeling ontstaan nieuwe kansen voor uitbreiding van leefgebied van de roerdomp, woudaap, porseleinhoen, kwartelkoning, zwarte stern, grote karekiet, en andere watervogels.

Wet natuurbescherming onderdeel houtopstanden

Er worden binnen het plangebied geen houtopstanden gekapt. Een kapmelding in het kader van de Wet natuurbescherming onderdeel houtopstanden is niet aan de orde.

Conclusie

Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming soortbescherming is voor de ingreep in de Maneswaard niet nodig. Een vergunning voor het onderdeel gebieden is in augustus 2021 aangevraagd. Naar verwachting kan de vergunning worden verleend. Naar ons oordeel vormt de wettelijke bescherming van de aanwezige soorten en gebieden geen belemmering voor het uitvoeren van de inrichtingsmaatregelen. Er is vanuit Wnb geen bezwaar tegen het afgeven van de ontgrondingsvergunning. De voorgenomen natuurontwikkeling zal een positief effect hebben op soorten in de omgeving omdat de variatie in de vegetatie zal leiden tot een groter aanbod aan voedsel.

5.3 Waterhuishouding

De ontgrondingslocatie betreft het buitendijks gebied "De Maneswaard" op de zuidoever van de Nederrijn ter hoogte van Opheusden (Rkm. 905 906 L). Hiervoor is Rijkswaterstaat op basis van de Waterwet het bevoegd gezag.

Rivierkundige aspecten

Met betrekking tot rivierkundige aspecten zijn de effecten van de ontgroning en de nieuw te realiseren natuur beschouwd. De effecten van de herinrichting van de Maneswaard zijn berekend voor een afvoer 16.000 m³/s (Hoogwaterreferentie). De rivierkundige effecten zijn ook berekend voor een afvoer van 10.000 m³/s om de overige rivierkundige effecten zoals afvoerverdeling en morfologische effecten vast te stellen. Met betrekking tot de rivierkundige effecten ten gevolge van de aanpassing van de kleiwinningslocatie zijn er met betrekking tot het RBK (rivierkundig beoordelingskader) nagenoeg geen veranderingen. Het effect op de hoogwaterstand op de rivier-as valt binnen de gestelde nauwkeurigheidsmarges van Rijkswaterstaat. De ontgroning en herinrichting heeft geen impact op de dwarsstroming.

Primaire kering

Voor de primaire waterkering is het Waterschap Rivierenland het bevoegd gezag. Een deel van de geplande ontgravingen is gesitueerd in de beschermingszone van de primaire

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

18 van 21

waterkering (Rijnbanddijk). De plannen raken daarmee het waterschapsbelang. Over de kleiwinning in de beschermingszone van de waterkering heeft afstemming plaatsgevonden tussen Waterschap Rivierenland en de initiatiefnemer. Geconcludeerd is dat ontgraving mogelijk is binnen de gestelde kaders zoals de diepte van de ontgraving en het terugbrengen van materiaal (klei) met voldoende weerstand om de standzekerheid van de dijk te waarborgen. Deze kaders zijn verwerkt in de ontgrondingsplannen. In de benodigde watervergunning worden de door het waterschap gestelde eisen en randvoorwaarden vastgelegd.

Dijkveiligheid

De natuurontwikkeling door kleiwinning in de Maneswaard vindt plaats op een afstand van ten minste 50 meter vanaf de buitenteen van de aangrenzende primaire waterkering. De ontgraving vindt deels plaats binnen de buitenbeschermingszone van de achterliggende waterkering. Conform de beleidsregels en de Keur van waterschap Rivierenland (WSRL) is voor deze activiteit een watervergunning noodzakelijk. Door Witteveen + Bos zijn de effecten van de natuurontwikkeling door kleiwinning op de geotechnische stabiliteit van de waterkering onderzocht.

In het onderzoek is geconcludeerd dat de ontgraving ten behoeve van kleiwinning in de plas bij Maneswaard geen negatief effect heeft op de beschouwde faalmechanismen. Door de kleiwinning blijft een voorland van tenminste ten minste 50 m vanuit de buitenteen aanwezig. De beschouwde faalmechanismen van de waterkering worden in algemene zin niet negatief beïnvloed door een ontgraving in het voorland. De kleiwinning wordt uitgevoerd met 1:2 taluds buiten het signaleringsprofiel waardoor de dijkveiligheid niet in gevaar komt. Door het Waterschap Rivierenland als bevoegd gezag voor de primaire waterkering is ingestemd met de voorgenomen ontgraving.

Conclusie

Voor het aspect dijkveiligheid zijn er op basis van de beschikbare gegevens géén redenen om aan te nemen er risico's zijn met betrekking tot de dijkveiligheid.

Invloed op binnendijks (grond-watersysteem)

De geohydrologische effecten van het natuurontwikkelingsproject door kleiwinning zijn in kaart gebracht voor het aspect kleiwinning. Aan de hand van de modelstudie met MORIA is geconcludeerd dat bij de gemiddelde wintersituatie en de gemiddelde zomersituatie er geen effecten zijn te verwachten. Ook bij een extreem laagwatersituatie is er geen effect te verwachten. Bij een extreem hoogwatersituatie (waterstanden van circa NAP +9,5 meter) is zeer lokaal een stijging berekend van de grondwaterstand (tot maximaal 10 cm) en een kweltoename van maximaal 1,7 %. Deze toename is kleiner dan de toegestane toename van 2 %. Hierbij is opgemerkt daarbij dat de gebruikte weerstand voor klei in werkelijkheid hoger zal zijn en de effecten dus kleiner.

Conclusie

Op basis van bovenstaande concluderen wij dat de voorgenomen werkzaamheden geen negatieve gevolgen hebben voor het aspect de wateraspecten.

5.4 Archeologie

Voor het projectgebied van de ontgraving Maneswaard te Opheusden is door Greenhouse Advies B.V. een archeologisch bureauonderzoek opgesteld. Naast de ontgravingslocatie zijn tevens enkele andere deellocaties onderzocht in de Maneswaard. De bodem ter plaatse bestaat uit jonge rivierklei die is afgezet door voorlopers van de Nederrijn. De ontgravingslocatie ligt direct ten zuiden van de ringdijk rond de Maneswaard. In het gebied zijn vooralsnog geen archeologische resten bekend. Aan het gebied is in de vigerende bestemmingsplannen geen dubbelbestemming archeologie toegekend. Op basis van het bureauonderzoek is gesteld dat voor het projectgebied een lage verwachting geldt gezien de aanwezigheid van jonge rivierklei. De kans op het aantreffen van watergebonden archeologische resten kan niet geheel worden uitgesloten. Voor het aantreffen van resten uit de Tweede Wereldoorlog geldt een lage verwachting.

Conclusie

Geconcludeerd is dat voor de voorgenomen ontgraving er geen bezwaren met betrekking tot archeologie aanwezig zijn.

Algemeen/ toevalsvondsten

Het is nooit volledig uit te sluiten dat, nadat het archeologische onderzoeksproces is afgerond, tijdens eventueel grondverzet een archeologische toevalsvondst wordt gedaan. Bij het aantreffen van archeologische resten en toevalsvondsten of waarneming tijdens de realisatie van het project, moet de uitvoerende aannemer de werkzaamheden onderbreken en de toevalsvondst waarneming direct melden bij onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, zijnde de Rijksdienst Cultureel Erfgoed (RCE) - meldplicht van archeologische toevalsvondsten conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet). Daarnaast dienen de toevalsvondst(en) of waarnemingen direct ook bij ons gemeld te worden.

5.5 Veiligheid

Niet-gesprongen explosieven

Op basis van een uitgevoerde bureaustudie is gesteld dat er voor de locatie een aantoonbaar verhoogd risico is met betrekking tot achtergebleven Ontploffbare Oorlogsresten. Dit betreft met name achtergebleven geschutmunitie. Uit aanvullen historisch onderzoek is gebleken dat in het plangebied een aanval is uitgevoerd door Geallieerde luchtmachten. Er zijn geen feitelijk gegevens achterhaald die de mogelijkheid op het aantreffen van afwerpmunitie, boorwapenmunitie, mijnen, handgranaten, klein-kaliber-munitie, geweergranaten of antitank-wapens aantonen. Geadviseerd is om het opsporingsproces binnen dit plangebied verder voort te zetten middels een opsporingsonderzoek ter plaatse.

Conclusie

Op basis van het Vooronderzoek en Risicoanalyse Ontploffbare Oorlogsresten is geconcludeerd dat op de locatie achtergebleven munitie aanwezig kan zijn en dat een aanvullend onderzoek geadviseerd wordt. Met betrekking tot dit advies is, als onderdeel van het aan te leveren werkplan een voorschrift opgenomen.

Datum

2 augustus 2022

Zaaknummer

2021-016153

Blad

20 van 21

5.6 Beheer en onderhoud

Het beheer en onderhoud van de locatie na afronding van de werkzaamheden zal plaats vinden door of namens de particuliere eigenaren. Omdat de locatie buitendijks is gesitueerd is een interventiekaart vastgesteld die het toetsingskader is voor opgaande vegetatie in het plangebied. Bij de aanvraag van de ontgrondingsvergunning is het beheerplan Maneswaard ingediend. Met betrekking tot het beheer van de particulieren terreinen dient een beheerovereenkomst te worden afgesloten die als onderdeel van het werkplan voor aanvang van de werkzaamheden moet worden aangeleverd en akkoord bevonden.

Conclusie

Er zijn geen onderhouds- en beheeraspecten die een bezwaar vormen voor de voorgenomen ontgroning.

5.7 Overige / milieu*Waterbodem*

Met betrekking tot de (water-) bodemkwaliteit van beide deellocales is Rijkswaterstaat bevoegd gezag op grond van de Waterwet en het besluit Bodemkwaliteit (Bbk). Bij werkzaamheden dient eveneens melding plaats te vinden op basis van het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi). Met betrekking tot de locatie is een vooronderzoek conform NEN-5717 en een verkennend waterbodemonderzoek conform NEN-5725 uitgevoerd. Uit het vooronderzoek zijn geen bijzonderheden naar voren gekomen die ongebruikelijk zijn voor een uiterwaarde met voorheen agrarisch gebruik.

Uit het verkennend waterbodemonderzoek blijkt dat de waterbodemkwaliteit grotendeels klasse A betreft en bij enkele mengmonsters als "vrij toepasbaar" wordt beoordeeld.

Omgevingsvergunning

Voor de milieugevolgen en overlast als gevolg van een ontgrondingsactiviteit is in nagenoeg alle gevallen een Omgevingsvergunning Milieu vereist. Ook bij de onderhavige ontgroning is mogelijk sprake van een vergunningplicht. De gemeente is voor deze wettelijke regeling de bevoegde instantie.

Conclusie

Met betrekking tot bodem, geluid en luchtkwaliteit zijn er geen belemmeringen met betrekking tot de ontgroning.

CONCLUSIE

Op grond van bovenstaande overwegingen komen wij tot de conclusie dat de aangevraagde ontgronding van belang is voor de realisatie van natuur in “Maneswaard”. Uit oogpunt van ruimtelijke ordening en archeologie, natuur, beheer en onderhoud, veiligheid en milieu zijn er geen bezwaren om de vergunning te verlenen, dan wel worden voorschriften in deze vergunning opgenomen welke deze belangen waarborgen. Dit betekent dat de vergunning kan worden verleend.

6 Overige informatie

6.1 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 ontgronding 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 ontgronding. 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 Juridische grondslagen

Voor deze brief gelden:

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