

Ontwerpbesluit

Ontgrondingenwet

Datum

8 september 2023

Zaaknummer

2022-011209

Onderwerp

Verlenen ontgrondingsvergunning voor Uiterwaarden Wamel, Dreumel en Heerewaarden, gemeenten Maasdriel en West Maas en Waal.

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 23

Rijkswaterstaat Oost-Nederland

T.a.v. [REDACTED]

Eusebiusbuitensingel 66

6828 HZ ARNHEM

Aanvrager

Rijkswaterstaat Oost Nederland

Kadastrale gegevens

Kadastrale gemeente Dreumel, sectie I, perceelnummers 163, 164,

177, 180, 188, 208, 214, 237, 238, 241, 242, 245 en 247;

Gemeente Heerewaarden, sectie A, perceelnummers 1277 en 1278,

sectie D, perceelnummer 524, sectie E, 33, 74, 89, 90, 93, 96, 111, 191,

192, 197, 201, 202, 203, 204, 206, 217, 242, 243, 244, 272, 273, 274,

314, 349, 350, 352 en 353;

Gemeente Wamel, sectie M, perceelnummers 1, 34, 50, 55, 745, 747,

748, 751, 752, 753, 757, 758, 760, 763 en 764.

Kenmerk

Beste [REDACTED],

Op 29 juli 2022 hebben wij van u een aanvraag ontvangen om een ontgrondingsvergunning. De aanvraag heeft betrekking op de ontgrondingslocatie van circa 42 hectare in de uiterwaarden bij Wamel, Dreumel en Heerewaarden (hierna ook UWDH genaamd) in de gemeenten Maasdriel en West Maas en Waal. De aanvraag voor de ontgrondingsvergunning is bij ons geregistreerd onder zaaknummer 2022-011209.

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag.

Uw aanvraag

Rijkswaterstaat, Staatsbosbeheer en de provincie Gelderland hebben het initiatief genomen om de uiterwaarden bij Wamel, Dreumel en Heerewaarden in de gemeenten Maasdriel en West Maas en Waal opnieuw in te richten. Het doel is om de natuurlijk landschapsvormingsprocessen weer te stimuleren, de waterkwaliteit en de aanwezige natuurwaarden te verbeteren. Er zullen meestromende nevengeulen worden aangelegd waardoor nieuwe natuur zal ontstaan, de

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

8 september 2023

Zaaknummer

2022-011209

Blad

2 van 23

waterkwaliteit verbetert en de biodiversiteit zal worden gestimuleerd. Kragten B.V. heeft de ontgrondingsaanvraag voorbereid en namens u ingediend.

De start van de werkzaamheden is voorzien op 1 januari 2024, de geplande einddatum is 31 december 2027. In figuur 1 is de ontgrondingslocatie in de uiterwaarden van de Waal bij Wamel, Dreumel en Heerewaarden weergegeven.



Figuur 1. Plangebied Uiterwaarden Wamel, Dreumel en Heerewaarden (UWDH)

Het te ontgronden gebied betreft de percelen in de gemeente West Maas en Waal die kadastraal bekend zijn als gemeente Dreumel, sectie I, perceelnummers 163, 164, 177, 180, 188, 208, 214, 237, 238, 241, 242, 245 en 247 en gemeente Wamel, sectie M, perceelnummers 1, 34, 50, 55, 745, 747, 748, 751, 752, 753, 757, 758, 760, 763 en 764 en percelen in de gemeente Maasdriel, kadastraal bekend gemeente Heerewaarden, sectie A, perceelnummers 1277 en 1278, sectie D, perceelnummer 524, sectie E, 33, 74, 89, 90, 93, 96, 111, 191, 192, 197, 201, 202, 203, 204, 206, 217, 242, 243, 244, 272, 273, 274, 314, 349, 350, 352 en 353.

De totale locatie van het projectgebied heeft een oppervlak van 668,2 hectare. De daadwerkelijke ontgraving van grind, klei, leem, slib en zand vindt plaats in een gebied van circa 42 hectare met een volume van 1.024.549 m³. Hiervan zal circa 115.612 m³ ter plaatse weer worden verwerkt. 688.897 m³ grond wordt afgevoerd naar het Baggerspeciedepot Hollandsch Diep en 220.040 m³ vervalt aan de aannemer. Ook zal er 156.062 m³ klei worden aangevoerd t.b.v. het aanbrengen van een kleilaag. De kwaliteit met betrekking het toepassen van deze klei wordt geregeld in het Besluit bodemkwaliteit (Bbk). Het is aan het bevoegd gezag, Rijkswaterstaat, om dit te toetsen en te beoordelen. De maximale ontgrondingsdiepte bedraagt -1,25 meter ten opzicht van NAP.

Datum

8 september 2023

Zaaknummer

2022-011209

Blad

3 van 23

Voor de beoogde activiteiten is een ontgrondingsvergunning, een watervergunning van Rijkswaterstaat, een watervergunning van Waterschap Rivierenland benodigd. De eindfunctie na afronding van de ontgroning is natuur.

Locatie	Type maatregel
Wamel	Realiseren nevengeul Wamel
	Realiseren twee poelen Wamel
	Realiseren nevengeul Tielse Plaat
Dreumel	Vergraven van de leikade
	Realiseren nevengeul Dreumel
	Realiseren ongestuurde overstromingsvlakte
	Realiseren twee poelen nabij ongestuurde overstromingsvlakte
Heerewaarden	Realiseren een poel nabij Bato's erf
	Doorgraven twee kades ter plaatse van Bato's erf
	Realiseren nevengeul Varikse Plaat
	Realiseren drie poelen in gestuurde overstromingsvlakte
	Realiseren nevengeul Heerewaarden (incl. doorsnijding zomerkade)
	Realisatie waterberging

Figuur 2. Overzicht uit te voeren ontgroningen

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 29 juli 2022, aangevuld op 21 juli 2023;
 - Gelet op artikel 8, lid 2 van de Ontgrondingenwet en artikel 3.55 van de Omgevingsverordening Gelderland;
 - Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning;
- I. de aangevraagde vergunning te verlenen aan Rijkswaterstaat, Eusebiusbuitensingel 66, 6828 HZ te Arnhem voor het ontgronden van de percelen kadastraal bekend als gemeente Dreumel, sectie I, perceelnummers 163, 164, 177, 180, 188, 208, 214, 237, 238, 241, 242, 245 en 247 en gemeente Wamel, sectie M, perceelnummers 1, 34, 50, 55, 745, 747, 748, 751, 752, 753, 757, 758, 760, 763 en 764 en percelen in de gemeente Maasdriel, kadastraal bekend gemeente Heerewaarden, sectie A, perceelnummers 1277 en 1278, sectie D, perceelnummer 524, sectie E, perceelnummers 33, 74, 89, 90, 93, 96, 111, 191, 192, 197, 201, 202, 203, 204, 206, 217, 242, 243, 244, 272, 273, 274, 314, 349, 350, 352 en 353;
 - II. de aanvraag van 29 juli 2022, aangevuld op 21 juli 2023, met bijbehorende stukken onderdeel te laten zijn van deze vergunning;
 - III. de vergunning te verlenen met inachtneming van de voorschriften zoals aangegeven in bijlage I.

Datum

8 september 2023

Zaaknummer

2022-011209

Blad

4 van 23

Zienswijze

Bent u het niet eens met dit ontwerpbesluit? Dan kunt u dit kenbaar maken door gedurende de termijn van terinzagelegging, zoals aangegeven in de kennisgeving, een zienswijze in te dienen bij Gedeputeerde Staten van Gelderland. Iedereen kan op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze. Dit kan zowel schriftelijk als mondeling. Schriftelijk heeft de voorkeur.

Schriftelijk

U kunt uw zienswijze onder vermelding van “Zienswijze project UWDH” en onder vermelding van het zaaknummer **2022-012703** sturen naar Gedeputeerde Staten van Gelderland:

- per e-mail: post@gelderland.nl of,
- per brief: Gedeputeerde Staten van Gelderland, postbus 9090, 6800 GX Arnhem.

Vergeet niet uw naam en adres in de zienswijze te vermelden.

Mondeling

U kunt tijdens de termijn van terinzagelegging ook mondeling een zienswijze indienen. Hiervoor kunt u op werkdagen tussen 08:30 en 16:30 uur een afspraak maken via het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99. Van de mondeling ingediende zienswijze wordt een verslag gemaakt dat aan u wordt toegezonden.

Hoe, waar en wanneer kunt u de ontwerpbesluiten inzien?

In de kennisgeving staat aangegeven hoe, waar en gedurende welke periode u de ontwerpbesluiten, met de daarop betrekking hebbende stukken, kunt inzien.

Wat gebeurt er met uw zienswijze?

Alle zienswijzen worden doorgestuurd naar de desbetreffende bevoegde instanties die de zienswijzen betrekken bij de definitieve besluitvorming. Uw zienswijze wordt zorgvuldig beoordeeld. Uw zienswijze kan leiden tot een aanpassing in een of meerdere besluiten. Iedereen die een zienswijze heeft ingediend, wordt geïnformeerd over hoe hiermee is omgegaan via een zienswijzennota.

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van dit besluit beschreven in de bijlage. De vergunning wordt verleend met inachtneming van de voorschriften zoals aangegeven in bijlage 1. Neem de bijlage(n) goed door. Hiermee kunt u problemen tijdens de uitvoering voorkomen.

Datum

8 september 2023

Zaaknummer

2022-011209

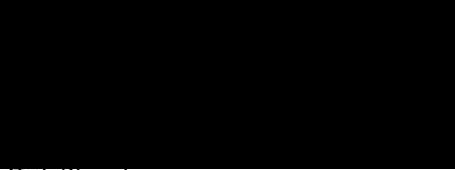
Blad

5 van 23

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.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;

- 03751397, 03752280, 03752435, 03752549, 03964621, 03964623, 03964631, 03964633, 03964638, 03964639, 03964642, 03964645, 03964647, 03964649, 03964654, 03964661, 03964667, 03964680, 03964683, 03964688, 03964693, 03964696, 03964700, 03964702, 03964704, 03964705, 03964708, 03964709, 03964711, 03964616.

Bijlage(n):

- Voorschriften en belangenafweging;
- Tekeningen:
- Doc. nr. 03964642, Bijlage 6a, Presentatietekening; DO 2.1, Herinrichting Uiterwaarden Wamel Dreumel Heerewaarden, projectnummer RWS165, tekeningnummer 2019-0982, d.d. 13-10-2022;
- Doc. nr. 03964645, Bijlage 6b, Technische tekening DO 2.1 KRW, Planstudie / voorbereiding realisatie Uiterwaarden, projectnummer RWS165-0001, tekeningnummer 2022-0362, d.d. 11-11-2022;
- Doc. nr. 03964647, Bijlage 7, Dwarsprofielen DO 2.1 KRW, Planstudie / voorbereiding realisatie Uiterwaarden, projectnummer RWS165-0001, tekeningnummer 2022-0363, d.d. 13-10-2022;
- Doc. nr. 03964638, Bijlage 4 MER Herinrichting Uiterwaarden Wamel Dreumel Heerewaarden, projectnummer RWS 165-0001, rapportnummer 20220729 RWS165-0001-RAP-MER -2.1, datum 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 Oplevering
- 1.2 Geldigheidsduur
- 1.3 Verplichting voor de aanvang ontgroning

- 1.4 Uitvoering
- 1.5 Archeologie
- 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. 03964642, Bijlage 6a, Presentatietekening; DO 2.1, Herinrichting Uiterwaarden Wamel Dreumel Heerewaarden, projectnummer RWS165, tekeningnummer 2019-0982, d.d. 13-10-2022;
- Doc. nr. 03964645, Bijlage 6b, Technische tekening DO 2.1 KRW, Planstudie / voorbereiding realisatie Uiterwaarden, projectnummer RWS165-0001, tekeningnummer 2022-0362, d.d. 11-11-2022;
- Doc. nr. 03964647, Bijlage 7, Dwarsprofielen DO 2.1 KRW, Planstudie / voorbereiding realisatie Uiterwaarden, projectnummer RWS165-0001, tekeningnummer 2022-0363, d.d. 13-10-2022.

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

1.1.2 Revisietekening

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

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

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.

1.1.3 Voortijdig beëindigen

Indien u de ontgroning voortijdig beëindigt moet dit per ommegaande aan ons worden gemeld.

Een tussentijdse beëindiging van de ontgroning moet worden afgewerkt volgens door ons nader te stellen eisen en voorschriften.

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 31 december 2027. Aan de herinrichtings- en aanpassingsverplichtingen voor de ontgrondingslocatie moet eveneens voor 31 december 2027 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 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 start 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 Opstellen werkplan

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 en fasering van alle werkzaamheden met daarbij een specificatie van de verwachte hoeveelheden (te) ontgraven specie, onderscheiden naar klei zand en roefgrond etc.;
- overzicht van het in te zetten (win-) materiaal en de manier waarop de ontgrondingswerkzaamheden worden uitgevoerd (ontgraving, opslag- en inrichting), inclusief de volgorde en de tijdsduur;
- uitvoeringstekeningen (schaal 1:1000) waarop de huidige terreinsituatie en de nieuwe situatie is aangegeven;
- een specificatie van de hoeveelheid specie dat eventueel tijdelijk in depot wordt opgeslagen;
- de ligging/situering, omvang, hoogte en de duur van instandhouding van de eventueel aan te leggen depots voor aanvulling en afvoer van specie en de voorzieningen voor specietransport; de voorzieningen voor het specietransport;
- de wijze waarop de vrijkomende specie (klei en zand) van de winlocatie worden afgevoerd;
- contactgegevens uitvoerder van de werkzaamheden;
- de manier waarop de afdichtingen van de geulen worden gerealiseerd en afgewerkt;
- de termijn waarop de werkzaamheden zijn afgerond;
- De wijze waarop de percelen van derden bereikbaar blijven;
- een voorstel voor archeologische begeleiding conform voorschrift 1.5.1 door een erkend adviesbureau;
- het ecologisch werkprotocol.

Stuur dit werkplan tenminste 4 weken voor aanvang van de ontgroning aan ons ter beoordeling. U mag pas beginnen met de ontgroning nadat gedeputeerde staten 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 gedeputeerde staten worden voorgelegd. Geef daarin duidelijk de wijzigingen aan ten opzichte van het vorige werkplan.

1.3.3 Digitale bestanden

Stuur ons voor de start van de werkzaamheden een digitaal bestand (in XML) van de vergunningstekening(en) zoals genoemd onder 1.1.

U mag pas starten nadat wij met de aangeleverde tekening(en) hebben ingestemd.

1.4 Uitvoering

1.4.1 Ontgraven

Een hydraulische kraan danwel graafwerktuig waarmee de ontgrondingswerkzaamheden worden uitgevoerd moeten met GPS-apparatuur zijn uitgerust.

1.4.2 Betrouwbare plaatsbepaling

Maakt u geen gebruik van GPS-apparatuur voor plaatsbepalingen? In dat geval bent u verplicht om de insteek 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 uitzet-tekening op het werk aanwezig is.

1.4.3 Orde op het terrein

Zorg dat het ontgrondingssterrein en werklocatie ordelijk blijft.

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:

- de ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden 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 de te ontgronden locaties en de directe omgeving minimaal gelijk op gaan met de voortgang van de ontgrondingswerkzaamheden.

1.4.7 Realisatie geulen en afwerking bodem en taluds

Om de afwerking van geulen, bodem en taluds te garanderen moet de in het werkplan beschreven werkwijze worden aangetoond door peilingen en metingen door een deskundig bureau. U bent verplicht om minimaal halfjaarlijks en in overleg met onze toezichthouder peilingen uit te voeren zodat veranderingen tijdig worden gesignaleerd.

1.5 Archeologie

1.5.1 Buitendijkse gebieden

Voor de werkzaamheden in de buitendijkse gebieden zoals aangegeven in het bureauonderzoek, tabel 5 op pagina 29, dient een archeologische begeleiding plaats te vinden. Hiervoor is een Programma van Eisen noodzakelijk dat door Gedeputeerde Staten goedgekeurd moet worden. Eventuele vondsten en documentatie uit deze begeleiding dienen conform de KNA in een rapportage verwerkt te worden en gedeponereerd in het Provinciaal Archeologisch Depot. Pas na goedkeuring van Gedeputeerde Staten op het eindrapport en van het depot op de deponering is volledig aan dit voorschrift voldaan.

1.5.2 Binnendijkse waterberging

Op de locatie van de beoogde waterberging dient een proefsleuvenonderzoek met, indien nodig, doorstart naar een opgraving plaats te vinden. Hiervoor is een Programma van Eisen noodzakelijk dat door Gedeputeerde Staten goedgekeurd moet worden. Vondsten en documentatie uit deze onderzoeken dienen conform de KNA in een rapportage verwerkt te worden en gedeponereerd in het Provinciaal Archeologisch Depot. Pas na goedkeuring van Gedeputeerde Staten op het eindrapport en van het depot op de deponering is volledig aan dit voorschrift voldaan.

1.5.3 Toevalsvondsten

Bij het aantreffen van archeologische resten en toevalsvondsten of waarneming tijdens de realisatie van het project in die delen waar geen archeologisch onderzoek is voorgeschreven, moet de uitvoerende aannemer de werkzaamheden onderbreken en de toevalsvondst of waarneming direct melden bij onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, zijnde de Rijksdienst Cultureel Erfgoed (RCE), overeenkomstig de meldplicht van archeologische toevalsvondsten. Daarnaast moeten de toevalsvondst(en) of waarnemingen direct bij de toezichthouder gemeld worden.

1.6 Opgave delfstoffen

1.6.1 Opgave

Stuur ons elk jaar vóór 1 maart een schriftelijke opgave van de hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen per onderscheiden partij die in het voorafgaande kalenderjaar zijn gewonnen en afgezet (vast in m³). Daarbij onderscheid maken in industriezand, ophoogzand, klei en niet toepasbaar materiaal dat wordt afgevoerd.

1.6.2 Opgave na beëindiging ontgroning

Geef binnen één maand na de definitieve beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden op hoeveel oppervlaktedelfstoffen in het voorgaande jaar zijn gewonnen en afgezet volgens voornoemd onderscheid.

2 Onderdelen van de aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op de ontgroning en natuurontwikkeling in de uiterwaarden bij Wamel, Dreumel en Heerewaarden.

De aanvraag bestaat uit:

- Doc nr. 03759397, digitaal aanvraag formulier;
- Doc. nr. 03752280, Aanvraag ontgrondingsvergunning UWDH, Projectnummer RWS165-0001 d.d. 28 juli 2022, Kragten;
- Doc. nr. 03752435, Memo aanvullend archiefonderzoek depot Dekker, Kragten, d.d. 2 april 2019;
- Doc. nr. 03752549, Machtiging van Rijkswaterstaat Oost Nederland;
- Doc. nr. 03964621, Bijlage 1 Kadastrale percelen t.b.v. ontgrondingsvergunning; Herinrichting Uiterwaarden Wamel Dreumel Heerewaarden, projectnummer RWS165, tekeningnummer 2021-2421, d.d. 10-11-2022;
- Doc. nr. 03964623, Bijlage 2 Kadastrale percelen, Tabel overzicht;
- Doc. nr. 03964633, Bijlage 3a Kadastrale Eigendomsinformatie totaal_V2, pdf bestand ;
- Doc. nr. 03964638, Bijlage 3b Kadastrale kaarten Kadaster;
- Doc. nr. 03964638, Bijlage 4 MER Herinrichting Uiterwaarden Wamel Dreumel Heerewaarden, projectnummer RWS 165-0001, rapportnummer 20220729 RWS165-0001-RAP-MER -2.1, datum 1;

Datum

8 september 2023

Zaaknummer

2022-011209

Blad

11 van 23

- Doc. nr. 03964639, Bijlage 5 Topografische kaart t.b.v. ontgrondingsvergunning, Herinrichting Uiterwaarden Wamel Dreumel Heerewaarden, DO2.1 09-11-2022, projectnummer RWS 165-0001, tekeningnummer 2021-2424, versie 4 datum 10-11-2022 ;
- Doc. nr. 03964642, Bijlage 6a, Presentatietekening; DO 2.1, Herinrichting Uiterwaarden Wamel Dreumel Heerewaarden, projectnummer RWS165, tekeningnummer 2019-0982, d.d. 13-10-2022;
- Doc. nr. 03964645, Bijlage 6b, Technische tekening DO 2.1 KRW, Planstudie / voorbereiding realisatie Uiterwaarden, projectnummer RWS165-0001, tekeningnummer 2022-0362, d.d. 11-11-2022;
- Doc. nr. 03964647, Bijlage 7, Dwarsprofielen DO 2.1 KRW, Planstudie / voorbereiding realisatie Uiterwaarden, projectnummer RWS165-0001, tekeningnummer 2022-0363, d.d. 13-10-2022;
- Doc. nr. 03964648, Bijlage 8a Risicoanalyse Geohydrologie Uiterwaarden Wamel Dreumel en Heerewaarden R03, nr. 1120-180419-11-R03, 20 augustus 2021, Fugro Definitief;
- Doc. nr. 03964654, Bijlage 8b Uitkomsten en (rest)risico's gemeente West Maas en Waal, Uiterwaarden Wamel Dreumel en Heerewaarden, 1120-180419, d.d. 20-08-2021;
- Doc. nr. 03964661, Bijlage 8c Uitkomsten en (rest)risico's gemeente Maasdriel, Uiterwaarden Wamel Dreumel en Heerewaarden, 1120-180419, 20-08-2021;
- Doc. nr. 03964667, Bijlage 9, Tekening schetsontwerp waterberging Maasdriel, Tek.nr. 2021-1450, d.d. 14 oktober 2021, DO 11 maart 2022;
- Doc. nr. 03964673, Bijlage 10, Toelichting waterbergingsgebied Maasdriel UWDH, Kragten, RWS165, d.d. 17 november 2022;
- Doc. nr. 03964677, Bijlage 11 Grondbalans;
- Doc. nr. 03964680, Bijlage 12a Waterbodemonderzoeken zip file, 44 (water-) bodemonderzoeken van betreffende deellocaties;
- Doc. nr. 03964683, Bijlage 12 b Rapport verkennend bodem- en waterbodemonderzoek en asbest diverse percelen te Heerewaarden en Dreumel, Milon, projectnummer 20203888, datum 23 april 2021;
- Doc. nr. 03964688, Bijlage 12c Oplegnotitie witte vlekken waterbodemonderzoek Kragten, 28 juli 2022, DO2.1;
- Doc. nr. 03964693, Bijlage 12d-2 Erosiegevoelige geuloevers stromende nevengeul Dreumel versie 3.0, d.d. 15-11-2022;
- Doc. nr. 03964696, Bijlage 12e Rapportage en interpretatie fysische kwaliteit klei Uiterwaarden Wamel Dreumel Heerewaarden, documentnummer 1217-0015-200, d.d. 12 december 2018;
- Doc. nr. 03964700, Bijlage 13a RAAP rapport 5533 Uiterwaarden Wamel, Dreumel en Heerewaarden en waterberging Maasdriel, Archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek, versie 14-04-2022;
- Doc. nr. 03964702, Bijlage 13b RAAP rapport 5694 Plangebied De Kop (perceel HRWOO E 33, ged.) te Heerewaarden, Archeologisch vooronderzoek, inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek), d.d. 03-06-2022;
- Doc. nr. 03947404 Vooronderzoeken Bombs Away (zip file);
- Doc. nr. 03964705, Bijlage 15a1, Natuurtoets UWDH, Kragten, RWS165, 30 juni 2023;
- Doc. nr. 03964708, Bijlage 15a2, Voortoets/Passende beoordeling, Kragten, 30 juni 2023;
- Doc. nr. 03964709, Natuurtoets Waterberging Maasdriel, RWS 165-0001, 23 augustus 2022;
- Doc. Nr. 0396711, Bijlage 16 Kabels en leidingen, rapportage onderzoek, RWS16500001, 20 januari 2022, Plan van aanpak verlegging Kabels en leidingen;

- Doc. nr. 3964616, Mailbericht d.d. 21 juli 2023. Aanvullende informatie Wnb gebieden en aangepaste documenten.

Eigendomssituatie:

De ontgronding vindt plaats op percelen die eigendom zijn van De Staat, van de gemeente Maasdriel, van Staatsbosbeheer en van Waterschap Rivierenland. Op basis van de eigendomssituatie is de ontgronding uitvoerbaar.

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 het bevoegd gezag om op de aanvraag om ontgrondingsvergunning te beslissen.

Voor ontgrondingen in het winterbed van een tot de Rijkswateren behorende rivier is in artikel 8, derde lid, bepaald dat wij de bevoegdheid tot verlenen van de vergunning uitoefenen in overeenstemming met "Onze minister". Aangezien de te ontgronden percelen (deels) zijn gelegen in het winterbed van de Waal betekent dit dat wij de onderhavige aanvraag om de ontgrondingsvergunning pas definitief kunnen verlenen nadat de Minister van Infrastructuur en Waterstaat (lees: Rijkswaterstaat) daarmee schriftelijk heeft ingestemd. De aanvraag om de ontgrondingsvergunning is op 19 juli 2021 aan Rijkswaterstaat toegestuurd. 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 Coördinatie van besluiten

Bij de voorbereiding van de besluiten die nodig zijn voor de uitvoering van het project wordt de coördinatieregeling van de Ontgrondingenwet toegepast. Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn het coördinerend bevoegd gezag. De bedoeling van de coördinatieprocedure is om de samenhang en inzichtelijkheid van de betrokken besluiten bij onderhavig project te versterken en de besluitvorming zo efficiënt mogelijk te laten verlopen. De coördinatie heeft geen invloed op het toetsingskader voor ieder individueel besluit.

3.3 De besluiten

Onder toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) worden de volgende ontwerpbesluiten, met de daarop betrekking hebbende stukken, waaronder een milieueffectrapport, gelijktijdig ter inzage gelegd:

- ontwerp bestemmingsplan Buitengebied herziening 2021, Uiterwaarden Wamel, Dreumel, Heerewarden van de gemeente Maasdriel;

- ontwerp bestemmingsplan Uiterwaarden Wamel, Dreumel, Heerewaarden van de gemeente West Maas en Waal;
- ontwerp ontgrondingsvergunning van de provincie Gelderland;
- ontwerp projectplan Waterwet van Rijkswaterstaat Oost-Nederland;
- ontwerp Waterwetvergunning van het waterschap Rivierenland;
- ontwerp Waterwetvergunning van Rijkswaterstaat Oost-Nederland;
- ontwerp besluit Wet natuurbescherming UWDH van de provincie Gelderland.

Als onderdeel van de procedure wordt eerst een ontwerpbesluit bekendgemaakt, waartegen door eenieder zienswijzen kunnen worden ingediend. Vervolgens wordt het definitieve besluit opgesteld.

3.4 Milieueffectrapportage

Bij de herinrichting van de uiterwaarden bij Wamel, Dreumel en Heerewaarden geldt op basis van onderdeel C van het Besluit milieueffectrapportage een m.e.r.-plicht. Activiteit C16.1 stelt dat 'de ontginning dan wel wijziging of uitbreiding van de ontginning van steengroeven of dagbouwminen met inbegrip van de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem' als m.e.r.-plichtige activiteit wordt aangemerkt, indien er sprake is van een oppervlakte van 25 ha. of meer. Omdat de nevengeulen worden aangelegd in een gebied met een groter oppervlak dan 25 ha, is er in dit project sprake van een plan-m.e.r.-plicht voor de bestemmingsplannen van de gemeenten Maasdriel en West Maas en Waal en een project-m.e.r.-plicht voor de ontgrondingsvergunning.

Daarnaast is in dit project sprake van een m.e.r.-beoordelingsplicht omdat de volgende activiteiten zijn voorzien: I) 'Het uitvoeren van een landinrichtingsproject, dan wel een wijziging of uitbreiding daarvan' met een oppervlakte van 125 ha. of meer van water, natuur, recreatie of landbouw (activiteit D9); en II) 'de eerste bebossing of de ontbossing dan wel de wijziging of uitbreiding daarvan met het oog op een andere ruimtelijke functie van de gronden met een agrarische bestemming' op een oppervlakte van 100 ha. of meer (activiteit D27). De beoordelingsplicht houdt in dat moet worden nagegaan of op voorhand kan worden uitgesloten dat belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zullen optreden. Indien uit deze m.e.r.-beoordeling blijkt dat dit niet het geval is, dient alsnog een MER te worden opgesteld. Omdat in dit geval al sprake is van een m.e.r.-plicht, is het uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling niet meer aan de orde.

Voor het project wordt een milieueffectrapportage-procedure (gecombineerd plan-m.e.r. en project-m.e.r.) doorlopen. Het milieueffectrapport (MER) dient ter ondersteuning van de besluitvorming en wordt gelijktijdig met de (ontwerp)besluiten ter inzage gelegd. Gelijktijdig met de terinzagelegging van de ontwerpbesluiten wordt de Commissie voor de milieueffectrapportage (Commissie m.e.r.) om een advies over het MER gevraagd.

De m.e.r.-procedure in het kader van de voorgenomen herinrichting van de uiterwaarden is formeel van start gegaan met (de kennisgeving van) het verschijnen van de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD). De NRD heeft van 1 maart 2017 tot en met 11 april 2017 voor eenieder ter inzage gelegen. Alle ontvangen reacties zijn door het bevoegd gezag samengevat en voorzien van een inhoudelijke reactie. Ook is de NRD voor advies aan de Commissie m.e.r. en een aantal overige wettelijke adviseurs verzonden. Op 21 april 2017 heeft de Commissie m.e.r. haar advies over reikwijdte en detailniveau van het milieueffectrapport uitgebracht. In dit advies is aangegeven welke informatie het MER moet bevatten om het milieubelang volwaardig in

de besluitvorming mee te laten wegen. In juli 2017 is de reactienota en de op basis daarvan aangepaste NRD vastgesteld. Op basis van deze kaders is het voorliggend MER opgesteld. Binnen deze m.e.r.-procedure wordt de rol van initiatiefnemer vervuld door Rijkswaterstaat Oost-Nederland, mede namens de provincie Gelderland en Staatsbosbeheer (SBB). De gemeenteraden van Maasdriel en West Maas en Waal zijn het bevoegd gezag voor het bestemmingsplan. Het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland is het bevoegd gezag voor de ontgrondingsvergunning.

4 Adviezen en instemming

Op basis van de aanvraag om een ontgrondingsvergunning hebben we adviezen gevraagd en ontvangen van de gemeente Maasdriel en de gemeente West Maas en Waal, van het Waterschap Rivierenland en van Rijkswaterstaat.

Gemeente Maasdriel

Op grond van artikel 10, lid 2, van de Ontgrondingenwet dient het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Maasdriel op ons verzoek aan te geven of de beoogde ontgroning in overeenstemming is met het bestemmingsplan, een ter inzage gelegd ontwerp hiervoor, een voorbereidingsbesluit ter zake of een beheers verordening. Als dit niet het geval is geeft zij aan of de raad dan wel het college van burgemeester en wethouders bereid is aan de ontgroning planologische medewerking te verlenen.

De gemeente Maasdriel heeft per brief van 8 september 2022 aangegeven dat de beoogde plannen passen binnen het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan. Het voorontwerpbestemmingsplan heeft in september/oktober van 2021 ook reeds ter inzage gelegen. Het college is voornemens om het gevraagde planologisch mogelijk te maken. Onder voorbehoud van formele besluitvorming van het college en de besluitvorming door de raad is het de intentie van de gemeente om (planologische) medewerking te verlenen aan onderhavige planrealisatie.

Gemeente West Maas en Waal.

De gemeente West Maas en Waal heeft per brief van 8 juli 2022 geadviseerd. De gemeente geeft aan dat de beoogde plannen passen binnen het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan. Op 20 mei 2021 heeft de gemeenteraad besloten om “onder voorwaarden” het principebesluit te nemen voor het project UWDH op basis van het Stappenplan Grootchalig Grondverzet en om te starten met de voorbereiding van de bestemmingsplanprocedure. Het voorontwerpbestemmingsplan heeft in september/oktober van 2021 ter inzage gelegen. Het ontwerp bestemmingsplan is in concept gereed. Door de gemeente West Maas en Waal en Rijkswaterstaat is overeenstemming bereikt over wensen en voorwaarden. De door de gemeente West Maas en Waal aangegeven wensen en voorwaarden worden geregeld in een anterieure overeenkomst. Deze voorwaarden worden niet als voorschriften in dit besluit worden opgenomen omdat de Ontgrondingenwet daar niet op toeziet.

Samenvattend

Door beide gemeentes is aangegeven dat men planologische medewerking wil verlenen aan onderhavige planrealisatie.

Datum

8 september 2023

Zaaknummer

2022-011209

Blad

15 van 23

Waterschap Rivierenland

Het Waterschap Rivierenland heeft op 29 juli 2022 advies uitgebracht. Het Waterschap geeft aan in principe positief te adviseren op het voornemen. Het plan en de ingrepen zijn vooraf besproken met het waterschap waarbij rekening is gehouden met de aanwezige waterkering en zomerkade. Een deel van de geplande vergravingen van het voorland (geulen en poelen) vallen binnen de beschermingszone van de primaire kering en van de zomerkaden. Waar dat het geval is, wordt de bodem van de ontgraving voorzien van een kleilaag in het geval deze door de werkzaamheden te dun wordt of geheel verdwijnt. Daarmee wordt voldaan aan het beleid van het waterschap. Van de buitenpolder Heerewaarden wordt de kade in het westelijk deel twee keer doorsneden door een aan te leggen nevengeul. Waterschap Rivierenland geeft aan in dit voornemen te zijn gekend en afgesproken is dat de buitenpolder door het waterschap wordt verkleind door een kortsluiting te maken naar de dijk.

In de plannen zijn erosielimietlijnen opgenomen. Deze vallen niet meer binnen de beschermingszone van de kade. De signalering en monitoring van de eventuele erosie richting de kaden is van belang. Waterschap heeft daarom de volgende aandachtspunten/voorwaarden genoemd in het advies en besproken met de initiatiefnemer:

- de erosielimietlijnen moeten buiten de beschermingszone van de kade liggen;
- de afstand tussen de signaleringlijn en de erosielimietlijnen moet minimaal 10 meter zijn;
- er dient een frequente monitoring van de erosie plaatsvinden.

Behoudens het bovenstaande heeft het waterschap geen aanvullende opmerkingen en kan het positief adviseren ten aanzien van de ontgrondingsvergunning.

Reactie:

De door het Waterschap Rivierenland genoemde voorwaarden kunnen niet als voorschriften is dit besluit worden opgenomen aangezien de Ontgrondingenwet daar niet op toeziet en er door ons niet op kan worden gehandhaafd. De betreffende aspecten zullen in de waterwetvergunning van het Waterschap dienen te worden geborgd.

Rijkswaterstaat

In de mailreactie van 7 maart 2022 is door Rijkswaterstaat aangegeven dat zij geen bezwaren heeft tegen de voorgenomen ontgroning. Rijkswaterstaat is zelf mede-initiatiefnemer van het project UWDH. Rijkswaterstaat Oost Nederland heeft een projectplan op grond van de Waterwet opgesteld voor het wijzigen van het waterstaatswerk. Het ontwerpprojectplan is door de relevante rivierkundige disciplines van Rijkswaterstaat beoordeeld en akkoord bevonden. Gelet op voorstaande bestaat vanuit de zijde van Rijkswaterstaat geen bezwaar tegen het verlenen van de ontgrondingsvergunning.

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 Water en hydrologie
- 5.4 archeologie en cultuurhistorie
- 5.5 veiligheid en stabiliteit
- 5.6 beheer en onderhoud
- 5.7 overige (milieu)

5.1 Planologie

De ontwerp bestemmingsplannen van de gemeente Maasdriel en de gemeente West Maas en Waal zijn onderdeel van de gecoördineerdere procedure en zullen tegelijkertijd met deze ontgrondingsvergunning ter inzage worden gelegd.

Maasdriel

Op grond van het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan 'Buitengebied herziening 2021, Uiterwaarden Wamel, Dreumel, Heerewaarden' van de gemeente Maasdriel is het verboden zonder of in afwijking van een omgevingsvergunning de onderhavige percelen te ontginnen, de bodem te verlagen, af te graven, op te hogen of te egaliseren. Uitzondering op dit verbod geldt voor werken in het kader van de aanleg, ontwikkeling en het beheer van het project 'Uiterwaarden Wamel, Dreumel en Heerewaarden' conform de 'Presentatietekening' zoals opgenomen in Bijlage 1 bij de bestemmingsplanregels.

In de brief van 8 september 2022 is door de gemeente Maasdriel aangegeven dat de plannen passen binnen het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan en dat het college voornemens is om het gevraagde planologisch mogelijk te maken.

West Maas en Waal

Op grond van het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan 'Uiterwaarden Wamel, Dreumel, Heerewaarden' van de gemeente West Maas en Waal is het verboden zonder of in afwijking van een omgevingsvergunning gronden af te graven, te egaliseren, aan te vullen of op te hogen. Uitzondering op dit verbod geldt voor werken in het kader van de aanleg, ontwikkeling en het beheer van het project 'Uiterwaarden Wamel, Dreumel en Heerewaarden' conform de 'Presentatietekening' zoals opgenomen in Bijlage 1 bij de bestemmingsplanregels. In haar brief van 8 juli 2022 is door de gemeente West Maas en Waal aangegeven dat gestart is met de bestemmingsplan procedure om de werkzaamheden mogelijk te maken.

Conclusie

Gelet op bovenstaande kan worden geconcludeerd dat er geen planologische belemmeringen zijn, die verlening van de ontgrondingsvergunning in de weg staan; hiermee wordt voldaan aan artikel 10, lid 2 en 6 van de Ontgrondingenwet.

5.2 Natuur en landschap

Het project Uiterwaarden Wamel Dreumel Heerewaarden (UWDH) is een samenwerking van de provincie Gelderland, Rijkswaterstaat en Staatsbosbeheer. Het uiterwaardgebied zal worden heringericht om de natuur te herstellen en te versterken. Om deze doelen te realiseren zullen vijf meestromende nevengeulen met een totale lengte van ruim 9,5 kilometer worden gerealiseerd, 54,8 hectare overstromingsvlakte en zal 287 hectare nieuwe natuur worden ingericht. Daarbij wordt gestreefd naar een toename van de ecologische kwaliteit waarbij nieuwe verblijfplaatsen worden gecreëerd voor onder andere de kamsalamander, rivierprik, zeeprik en verschillende vogelsoorten. Een andere inrichting van het gebied met meer nat-droog-gradiënten en een ander beheer van het gebied moet leiden tot een toename van de biodiversiteit. Dit wordt gecombineerd met een zo duurzaam mogelijk beheer, om hiermee maximaal bij te dragen aan de doelstellingen uit de KRW, GNN en NURG voor het uiterwaardengebied.

Natura 2000

De ontwikkeling is volledig gesitueerd binnen het Natura 2000-gebied 'Rijntakken'. De werkzaamheden worden uitgevoerd in het kader van het beheerplan voor dit Natura 2000-gebied voor de drie deelgebieden: Wamelse uiterwaard, Dreumelse uiterwaard en Heerewaardense uiterwaard. In de voortoets is inzichtelijk gemaakt of de voorgenomen herinrichting van de uiterwaarden Wamel, Dreumel en Heerewaarden kan leiden tot significante negatieve gevolgen op Natura 2000-gebieden. Geconcludeerd is dat bijna alle projectmaatregelen direct verband houden met, of nodig zijn voor het beheer van het Natura 2000-gebied Rijntakken op grond van het beheerplan Rijntakken. Voor deze maatregelen geldt geen vergunning- en/of ontheffingsplichtig Wnb.

Voor de recreatieve maatregelen die niet vallen onder het beheerplan Natura 2000, te weten de aanleg van twee recreatieve bruggen (over nevengeul Tielse Plaat en over nevengeul Heerewaarden) en drie parkeerplaatsen (nabij de Waaldijk, de Molendijk en De Kop) geldt in principe een vergunning- en/of ontheffingsplicht Wnb. Om stikstofdepositie tijdens de aanleg te voorkomen, is besloten om voor de aanleg van deze recreatieve voorzieningen emissieloos te werken door middel van elektrische werktuigen. In de passende beoordeling is vastgesteld dat hierdoor negatieve effecten op voorhand uit te sluiten zijn. Hierdoor is sprake van een vergunbare situatie.

Voor deze recreatieve maatregelen die niet onder het beheerplan Natura2000 vallen en die worden uitgevoerd met emissieloos materieel is een vergunningaanvraag ingediend waarop naar verwachting gelijktijdig een besluit (positieve weigering) worden genomen.

Het vergunningvrij uitvoeren van maatregelen wil overigens niet zeggen dat niet voldaan hoeft te worden aan de eisen uit de Wet natuurbescherming. Werkzaamheden moeten worden uitgevoerd op de minst verstorende wijze voor de habitattypen, leefgebieden van soorten waarvoor instandhoudingsdoelen gelden en voor beschermde plant- en diersoorten.

Gelders Natuur Netwerk

Het project is deels gelegen binnen het Gelders natuurnetwerk (GNN). Het plan bevat maatregelen ter versterking hiervan. De maatregelen betreffen in belangrijke mate maatregelen voor het verbeteren van het leefgebied van de kamsalamander, de realisatie van zachthout- en hardhoutboskernen en de realisatie van vochtige graslanden. Als gevolg van de werkzaamheden binnen het GNN verdwijnen delen van de huidige aangewezen beheertypen ten behoeve van de realisatie van nieuwe, hoogwaardigere natuurtypen. De oppervlakte van het aandeel GNN binnen het plangebied verkleint niet. Er is daarom geen sprake van een oppervlakteaantasting, maar enkel een verandering in het gebruik hiervan. Deze verandering is op basis van de Omgevingsverordening Gelderland en het Beheerplan Natura 2000-gebied Rijntakken wenselijk en leidt daarom juist tot positieve effecten op de GNN.

In het kader van de zorgplicht, dient rekening te worden gehouden met de aanwezige soorten. In aanloop naar de daadwerkelijke uitvoering van de werkzaamheden binnen het plangebied, dient derhalve een ecologisch werkprotocol opgesteld te worden, waarin omschreven wordt op welke manier zo veel als mogelijk rekening wordt gehouden met de aanwezigheid van deze soorten in het gebied. Dit ecologisch werkprotocol dient onderdeel uit te maken van het werkplan en dient voorafgaand aan de uitvoering ter toetsing en goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

Op een aantal plaatsen binnen het plangebied worden poelen aangelegd als leefgebied voor de kamsalamander. Ter hoogte van de nevengeulen Varikse Plaat en Heerewaarden komen gestuurde overstromingsvlakten. In één van deze vlakten is een poel voorzien die in het paai seizoen permanent watervoerend is waarmee deze poel geschikt is voor vissen. Bij het leeglopen van de gestuurde overstromingsvlakten kunnen de vissen in deze poel overleven. Ter plaatse van Bato's erf vindt de ontwikkeling van hardhoutoibos plaats.

Conclusie

De werkzaamheden binnen het plangebied worden uitgevoerd in het kader van het Beheerplan Natura 2000-gebied Rijntakken. De werkzaamheden worden uitgevoerd ten behoeve van het behalen van doelstellingen in het Beheerplan Natura 2000-gebied Rijntakken.

Met de herinrichting worden de bestaande natuurwaarden binnen het projectgebied verhoogd en wordt nieuwe natuur ontwikkeld. Uit oogpunt van Natuur en Landschap beoordelen wij de aanvraag dan ook positief. Teneinde de natuurwaarden voldoende te waarborgen nemen wij desondanks enkele voorschriften op in deze vergunning.

5.3 Water en hydrologie

De uiterwaarden van Wamel, Dreumel en Heerewaarden worden heringericht met als doel om de natuurlijk landschapsvormingsprocessen weer te stimuleren, de waterkwaliteit en de aanwezige natuurwaarden te verbeteren. Om dit te bereiken worden vijf mee stromende nevengeulen gerealiseerd met een gezamenlijke lengte van circa 10 km. Daarnaast worden er poelen aangelegd en zal er 287 hectare nieuwe natuur ontstaan. Daarnaast worden ter hoogte van Bato's Erf twee verlaagde ongestuurde overstromingsvlaktes (10,4 ha.) aangelegd en is ter hoogte van Heerewaarden voorzien in de realisering van een aantal gestuurde overstromingsvlaktes

Datum

8 september 2023

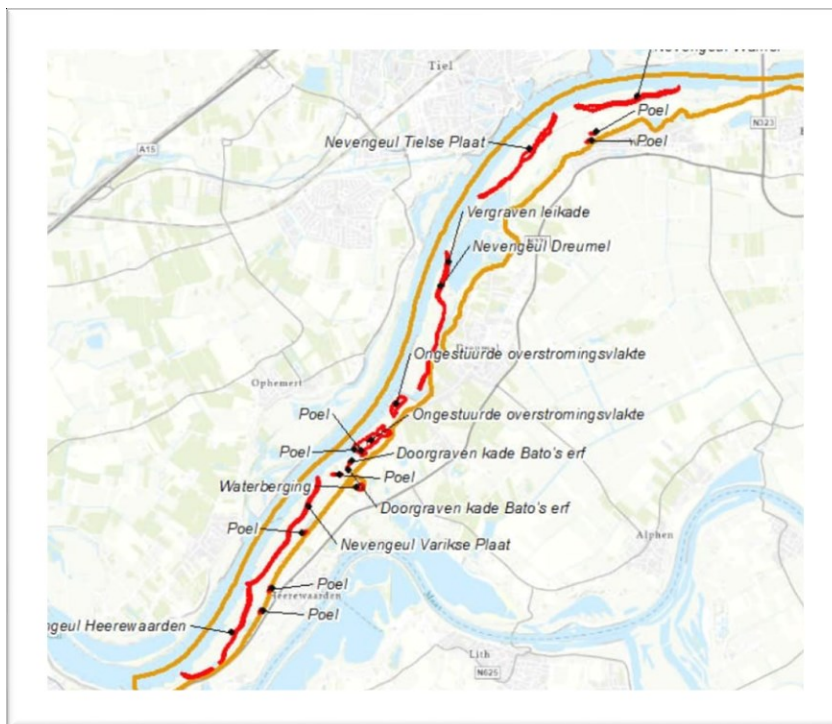
Zaaknummer

2022-011209

Blad

19 van 23

(totaal 44,4 ha). Tenslotte wordt ter hoogte van Bato's Erf een binnendijkse waterbergingslocatie (circa 0,9 ha) gerealiseerd om ongewenste hydrologische effecten tegen te gaan. De waterbergingslocatie betreft een mitigerende maatregel.



Figuur 3. Ligging nevengeulen, poelen en overstromingsvlakten

Geulen

In het plangebied worden vijf mee stromende nevengeulen aangelegd; twee in de uiterwaarden bij Wamel, een bij Dreumel en twee bij Heerewaarden. Bij het ontwerp van de nevengeulen is rekening gehouden met de volgende principes:

- de nevengeulen moeten (nagenoeg) permanent stromend zijn, om aantrekkelijk te zijn voor de stromingsminnende waterfauna;
- naast permanent stromend moeten de abiotische randvoorwaarden passen bij de milieueisen van de KRW soortgroepen;
- de doorstroming (onttrekking aan de Waal) moet regelbaar zijn.

Overstromingsvlakten

In het gebied wordt bij Dreumel (Bato's erf) een ongestuurde overstromingsvlakte aangelegd en bij Heerewaarden worden twee gestuurde overstromingsvlakten aangelegd. Bij het ontwerp van de overstromingsvlakten is rekening gehouden met de volgende punten:

- de overstromingsvlakte is toegankelijk in het paaiseizoen;
- de aanwezigheid van geïnundeerde vegetatie (riet/ruigte);
- delen van de overstromingsvlakte zijn verbonden met permanent water zodat opgroeiende vissen zich bij uitzakkend peil kunnen terug trekken in dit gebied.

Datum

8 september 2023

Zaaknummer

2022-011209

Blad

20 van 23

Poelen

In de uiterwaarden bij Wamel, Dreumel en Heerewaarden worden poelen aanleg waarbij rekening is gehouden met de volgende ontwerpprincipes:

- de poel voor vissen moeten permanent watervoerend zijn in het paaiseizoen;
- de aanwezigheid van geïnundeerde vegetatie.

Waterberging

Ter hoogte van Bato's Erf (Heerewaarden) wordt binnendijks een waterberging gerealiseerd. De waterberging heeft een oppervlak van circa 9.000 m² en heeft een inhoud van circa 4.500 m³.

Kade

Aan de kade bij de Vonkerplas worden werkzaamheden uitgevoerd waarbij rekening is gehouden met de volgende punten:

- Afgraving westzijde van de kade rondom de Vonkerplas tussen de oude invaartopening en het depot om ruimte te creëren voor nevengeul Dreumel;
- Het dichtzetten van de oude invaartopening om bij hogere afvoeren (>4.000 m³/s) meer water door het zomerbed van de Waal te krijgen (beperken effect sedimentatie).

Er is door waterschap Rivierenland een kwalitatieve toetsing van de waterveiligheid van de winterdijk en zomerdijk uitgevoerd. Hieruit blijkt dat de herinrichting geen nadelige effecten zou hebben voor de waterveiligheid in de termen van stabiliteit en risico op piping en heave. Bij de toetsing is rekening gehouden met het herstellen van de kleideklaag tot 1,5 m dikte binnen de beschermingszone, waar deze door de werkzaamheden wordt afgegraven tot een dikte van minder dan 1 m.

De hydrologische effecten van de voorgenomen ontgrondingswerkzaamheden zijn getoetst. Uit de toetsing blijkt dat er zonder aanvullende maatregelen er ongewenste hydrologische effecten kunnen ontstaan, zoals binnendijks kwel. Op een aantal deellocaties wordt daarom klei aangebracht om de weerstand tegen infiltratie en drainage in de geulen te vergroten. Er wordt een binnendijkse waterberging aangelegd om het toegenomen kweldebiet op te vangen. Na toepassen van de maatregelen zou de maximale grondwaterstandstoename 5 cm zijn. De maximale stijghoogte verandering bedraagt dan 25 cm. Door het uitvoeren van deze maatregelen worden geen risico's meer verwacht.

Conclusie.

De aanpassingen in de waterhuishouding zijn gericht op het realiseren van de gewenste natuurdoelen. Indien de aanvullende maatregelen worden uitgevoerd zullen er geen negatieve hydrologische effecten voor de omgeving worden verwacht.

5.4 Archeologie en cultuurhistorie

Het grootste deel van de uiterwaarden is gelegen in de gemeente West Maas en Waal en heeft een lage archeologische verwachtingswaarde. Voor enkele percelen geldt dat er géén archeologische verwachtingswaarde is. Voor enkele percelen is de verwachtingswaarde onbekend

aangezien de huidige stroomrug van de Waal de oudere stroomruggen ter plekke heeft geërodeerd. Binnen dit gebied kunnen echter wel prehistorische deposities, schepen, houten constructies zoals bruggetjes en vlonders en afvaldumps voorkomen. De trefkans is weliswaar laag, maar de conservering van een eventuele treffer is meestal zeer goed. Het gaat hierbij met name om gedeelten van de uiterwaard waar de nieuwe rivier (de Maas en Waal) de oude stroomruggen geërodeerd heeft. Hierbij kunnen de archeologische sporen uit deze oudere stroomruggen zijn opgenomen en door de Waal stroomafwaarts weer zijn afgezet. Ook kunnen erosieresten van oudere stroomruggen nog intact zijn. Van deze zones is tot op heden weinig bekend.

De uiterwaarden van de Waal in de gemeente Maasdriel hebben een middelhoge verwachtingswaarde voor water gerelateerde objecten en een lage verwachtingswaarde voor overige vindplaatsen. De uiterwaarden zijn hier onderhevig geweest aan aanzienlijke erosie- en sedimentatieprocessen (zowel lateraal als oppervlakkig) waarbij grote delen van het oude fossiele land zijn opgeruimd. Alleen in de uiterwaarden van de Waal komen nog enkele zones voor waarin de fossiele afzettingen nog aanwezig kunnen zijn. Om deze waarden planologisch te borgen is in het bestemmingsplan buitengebied Maasdriel een aantal dubbelbestemmingen opgenomen.

Op basis van het voorgaande is in het archeologisch bureauonderzoek aanbevolen om aanvullend archeologisch onderzoek te laten verrichten in delen waar graafwerkzaamheden in de buitendijkse gebieden zijn voorzien. Dit aanbevolen aanvullend onderzoek zal plaatsvinden in de vorm van archeologische begeleiding tijdens de uitvoeringsfase. De archeologische begeleiding dient uit te worden gevoerd conform KNA-protocol IVO-P – variant begeleiding uit de vigerende versie van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA). Dit houdt in dat tijdens of direct voorafgaand aan grondwerkzaamheden archeologische waarnemingen worden verricht. Eventuele archeologische vondsten worden daarbij gedocumenteerd.

Na een archeologisch bureauonderzoek voor het binnendijks gelegen perceel (locatie van de beoogde waterberging) is een vervolgonderzoek uitgevoerd in de vorm van een verkennend booronderzoek. Op basis van het verkennend booronderzoek is geconcludeerd dat (mogelijk) archeologische resten bedreigd worden door de voorgenomen bodemingrepen. Er dient, alvorens te kunnen starten met de werkzaamheden, nog een proefsleuvenonderzoek (met eventuele doorstart naar opgraving) te worden uitgevoerd.

Voor aanvang van de archeologische begeleiding (buitendijks) en het proefsleuvenonderzoek (binnendijks) wordt eerst een Programma van Eisen (PvE) opgesteld en ter goedkeuring voorgelegd aan gedeputeerde staten. Hiertoe nemen wij voorschriften op in deze vergunning.

5.5 Veiligheid en stabiliteit

De werkzaamheden worden uitgevoerd met regulier materieel dat wordt gebruikt in de grond-, weg- en waterbouw. Hiervoor gelden de reguliere veiligheidseisen. Voor de werkzaamheden ten behoeve van de ontgroning gelden de reguliere veiligheidseisen en regels die gelden in de Grond-, weg- en waterbouw. Met betrekking tot de waterveiligheid en waterstaatsaspecten zijn de betreffende aandachtspunten weergegeven in het Projectplan Waterwet. Het projectplan is door Rijkswaterstaat opgesteld en als bevoegde instantie akkoord bevonden.

5.6 Beheer en onderhoud

Het beheer en onderhoud van de locatie na afronding van de werkzaamheden zal plaats vinden door of namens de initiatiefnemers.

5.7 Overige (milieu)

Bodem/Waterbodem

Rijkswaterstaat is voor het buitendijks gebied het bevoegd gezag met betrekking tot de (water-) bodemkwaliteit op grond van de Waterwet en voor het toepassen van grond en bouwstoffen op grond van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk). Met betrekking tot bodem hanteert RWS als uitgangspunt het stand-still principe of een verbetering van de waterbodemkwaliteit na een ingreep. In het projectplan wordt gesproken over het graven van geulen waarbij mogelijk ernstige verontreinigingen aan het oppervlak kunnen komen. Indien dit zich voordoet dienen deze effecten ongedaan worden gemaakt. Met betrekking tot de werkzaamheden zijn waterbodemonderzoeken uitgevoerd waarbij de verdachte locaties zijn vastgesteld. Voor werkzaamheden in de waterbodem dient een Blbi melding te worden gedaan bij RWS als bevoegd gezag.

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 ontgroning van belang is voor de realisatie van natuur in de uiterwaarden van Wamel, Dreumel en Heerewaarden. 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

6.2 wet natuurbescherming

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

Datum

8 september 2023

Zaaknummer

2022-011209

Blad

23 van 23

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.

6.2 Wet natuurbescherming

Controleer zelf de regels van de Wet natuurbescherming. Het is mogelijk dat u ontheffingen of vergunningen nodig heeft, of dat u op een aangepaste manier moet werken (bijvoorbeeld in het broedseizoen).

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
- Algemene wet bestuursrecht, artikel 4.15
- Wet milieubeheer, afdeling 13.2
- Wet milieubeheer, hoofdstuk 7
- Besluit milieueffectrapportage