

Ontwerpbesluit

Ontgrondingenwet

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Onderwerp

Vergunning voor de ontgroning
Meanderende Maas, Maasbommel Oost
Maasbommel West en Appeltern.

Inlichtingen bij

post@gelderland.nl

Blad

1 van 40

Waterschap Aa en Maas

T.a.v. [REDACTED]

Postbus 5049

5201 AG 'S-HERTOGENBOSCH

Aanvrager

Waterschap Aa en Maas

Kenmerk

aanvraag d.d. 14 oktober 2022

Kadastrale gegevens

Gemeente West Maas en Waal, kadastraal bekend als gemeente Maasbommel, sectie C, perceelnummers 1108, 1023, 1101, 1102, 1116, 1143, 1146, 1147, 1148, 1151, 1157, 1178, 1179, 1180, 1181, 1183, 1184, 1185, 1186 en als gemeente Appeltern, sectie P, perceelnummers 184, 185, 186, 187, 216, 219, 253, 279, 285, 286, 368, 437, 438, 439, 440, 441, 482 en sectie R, perceelnummers 236, 239, 251, 315, 328, 329, 332, 333, 334, 335.

Beste meneer [REDACTED],

Op 14 oktober 2022 hebben wij van u een aanvraag om een vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet ontvangen voor ontgrondingswerkzaamheden ten behoeve van het project Meanderende Maas. Meanderende Maas speelt zich af in Gelderland en in Noord Brabant. De aanvraag heeft betrekking op de ontgrondingslocatie van circa 35,8 hectare in de uiterwaarden van de gemeente West Maas en Waal. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder zaaknummer 2022-014345. Op in de periode tussen indiening van de aanvraag en 30 juni 2023 hebben wij op meerdere momenten aanvullende informatie ontvangen, ondermeer naar aanleiding van vragen van de provincie in verband met onduidelijkheden, ontbrekende gegevens en wijzigingen door de initiatiefnemer. In hoofdstuk 2 in de bijlage zijn de stukken aangegeven waar dit besluit op is gebaseerd.

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag.

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

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

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

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

 provincie
Gelderland

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

2 van 40

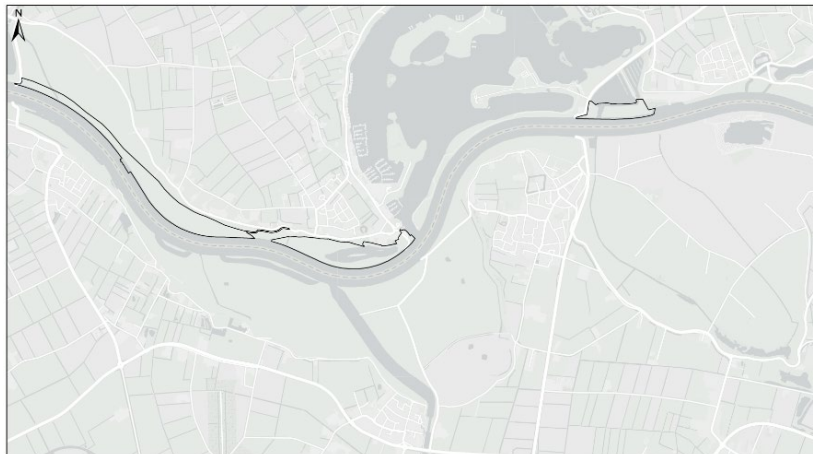
Uw aanvraag

In het project Meanderende Maas werken de waterschappen Aa en Maas en Rivierenland, de provincies Gelderland en Noord-Brabant, de gemeenten Oss, West Maas en Waal en Wijchen, Rijkswaterstaat, het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (I. en W.) en Natuurmonumenten samen.

Meanderende Maas heeft als belangrijkste doel om de waterveiligheid in het gebied tussen Ravenstein en Lith te vergroten door dijkversterking over een lengte van 26,6 km en door waterstandsverlaging als gevolg van rivierverruiming. Daarnaast worden de gebiedskwaliteiten versterkt en wordende mogelijkheden voor gebiedsontwikkeling benut.

De Gelderse ontwikkelingen vinden plaats op de noordelijke Maasoever (buitendijks) ter hoogte van Maasbommel en Appeltern (gemeente West Maas en Waal). Deze ontwikkelingen dragen bij aan de waterveiligheid in het gebied door een combinatie van dijkversterking en rivierverruiming. Ook wordt invulling gegeven aan KRW-opgaven en worden de gebiedskwaliteiten versterkt en de mogelijkheden voor gebiedsontwikkeling benut.

De start van de ontgrondingswerkzaamheden werkzaamheden is voorzien het derde kwartaal (Q3) van 2024 en zal zijn afgerond aan het eind van het derde kwartaal (Q3) van 2028 ofwel 30 september 2028. De geplande einddatum van de herinrichtings- en aanpassingswerkzaamheden is voorzien op 31 december 2029. In onderstaand figuur 1 zijn de Gelderse ontgrondingslocaties bij Appeltern en Maasbommel weergegeven.



Figuur 1. Te ontgraven gebieden Gelderse zijde Meanderende Maas

Het te ontgronden gebied betreft de percelen in de gemeente West Maas en Waal, kadastraal bekend als gemeente Maasbommel, sectie C, perceelnummers 1108, 1023, 1101, 1102, 1116, 1143, 1146, 1147, 1148, 1151, 1157, 1178, 1179, 1180, 1181, 1183, 1184, 1185, 1186 en als gemeente Appeltern, sectie P, perceelnummers 184, 185, 186, 187, 216, 219, 253, 279, 285, 286, 368, 437, 438, 439, 440, 441, 482 en sectie R perceelnummers 236, 239, 251, 315, 328, 329, 332, 333, 334, 335.

De totale locatie van het Gelderse projectgebied heeft een oppervlak van 52,5 hectare. De daadwerkelijke ontgraving van klei en zand vindt plaats in een gebied van circa 35,8 hectare met een volume van 586.000 m³. Hiervan zal circa 141.000 m³ klei ter plaatse weer worden

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

3 van 40

verwerkt en 358.000 m³ klei wordt afgevoerd. Ook zal er 87.000 m³ ophoogzand worden ontgraven en afgevoerd. De maximale ontgrondingsdiepte bedraagt -4,90 meter ten opzicht van NAP. De eindfunctie na afronding van de ontgroning is waterberging en natuur.

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 14 oktober 2022 en de in dit besluit genoemde bij de aanvraag behorende stukken;
 - 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 Waterschap Aa en Maas, Pettelaarpark 70, 5216 PP te 's-Hertogenbosch, voor het ontgronden van de percelen kadastraal bekend als gemeente Maasbommel, sectie C, perceelnummers 1108, 1023, 1101, 1102, 1116, 1143, 1146, 1147, 1148, 1151, 1157, 1178, 1179, 1180, 1181, 1183, 1184, 1185, 1186 en als gemeente Appeltorn, sectie P, perceelnummers 184, 185, 186, 187, 216, 219, 253, 279, 285, 286, 368, 437, 438, 439, 440, 441, 482 en sectie R perceelnummers 236, 239, 251, 315, 328, 329, 332, 333, 334, 335. De ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden moeten zijn afgerond uiterlijk op 1 oktober 2029;
- II. de aanvraag van 14 oktober 2022 met de in dit besluit genoemde bij de aanvraag bijbehorende stukken onderdeel te laten zijn van deze vergunning;
- III. de vergunning te verlenen met inachtneming van de voorschriften zoals aangegeven in bijlage I.

Procedure

Het besluit is nodig voor de uitvoering van het project Meanderende Maas, gelegen in de provincies Gelderland en Noord-Brabant, en betreft de herinrichting van de uiterwaarden. Provinciale Staten van beide provincies hebben op 28 september 2022, respectievelijk 14 oktober 2022, besloten tot toepassing van de provinciale coördinatieprocedure als bedoeld in artikel 3.33, eerste lid, Wet ruimtelijke ordening (Wro). De provincies hebben afgesproken dat Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant zijn belast met de feitelijke werkzaamheden rondom de coördinatie. De bedoeling van deze provinciale coördinatie is om de voorbereiding en bekendmaking van alle besluiten die voor de uitvoering van dit project nodig zijn, inclusief de gelegenheid tot het naar voren brengen van zienswijzen daarop, alsook het indienen van beroep daartegen, voor de verschillende besluiten op elkaar af te stemmen en gelijktijdig te doen plaatsvinden. Op de coördinatieprocedure is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing. Dit houdt in dat alle besluiten eerst als ontwerpbesluit ter inzage worden gelegd en pas daarna definitief worden vastgesteld.

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

4 van 40

Zienswijzen

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd. Gedeputeerde Staten van Gelderland en Noord-Brabant maken de terinzagelegging op de gebruikelijke wijze, via www.officielebekendmakingen.nl bekend. Eenieder kan gedurende een termijn van zes weken eventuele zienswijzen over het ontwerpbesluit indienen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, die voor beide provincies als loket fungeert. Alle zienswijzen worden doorgestuurd naar de bevoegde instantie die deze betreft bij de definitieve besluitvorming. Indien een zienswijze nieuwe inzichten oplevert kan dat leiden tot een aanpassing van het definitieve besluit.

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

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

5 van 40

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op 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,



Teammanager Vergunningverlening

Documentnummer(s): stukken bij de aanvraag.

03789374, 03789375, 03789401, 03789402, 03789403, 03789404, 03789412, 03789442, 03789805, 03789983, 03789988, 03789990, 03790014, 03790016, 03790022, 03790035, 03790041, 03794751, 03794771, 03822721, 03877059, 03913037, 03913042, 03913048, 03913053, 03913055, 03913059, 03913036, 03913174, 03913177, 03913178, 03913179, 03913181, 03913183, 03913184, 03913195, 03913203, 03913205, 03913208, 03913210, 03913211, 03915824, 03915827, 03939402, 03939148, 3944078, 03951720, 03951721, 03951722, 03951723, 03951724, 03951725, 03951726, 03951727, 03951729.

Bijlage(n):

- Voorschriften en belangenafweging;
- Doc. nr. 03789401, 32858-TEK-00217, Hoogtekaart huidige hoogte Gelderse zijde, d.d. 07-10-2022;
- Doc. nr. 03789402, 32858-TEK-00218_Hoogtekaart_Ontwerphoogte_Gelderse_zijde, Hoogtekaart ontwerphoogte Gelderse zijde. d.d. 07-10-2022;
- Doc. nr. 03789403, Bijlage 02a_WSB.4.6-ONT-00043_DO_RIK Het Project (deel Rivier)_versie 4.0 Meanderende Maas, Ruimtelijke inrichtingskaart, Definitieve versie 4.0, d.d. 14-10-2022, tekeningnummer 32858-ONT-00043;
- Doc. nr. 03789404, Bijlage 02b_WSB.4.6-ONT-00095_DO_RIK Het Werk (deel Rivier)_versie4.0, Meanderende Maas, Ruimtelijke inrichtingskaart (exclusief zelfrealisatie), Definitieve versie 4.0, d.d. 14-10-2022, tekeningnummer 32858-ONT-00043;
- Doc. nr. 03789412, 32858-TEK-00216_Overzichtskaart_te_ontgraven_delen_Gelderse_zijde, d.d. 07-10-2022, tekeningnummer 32858-TEK-00216;
- Doc. nr. 03913174, E1-7_32858-TEK-00164_ontgravingskaart_drempel_Appeltern, d.d. 14-03-2023, wijziging 4, tek.nr. 32858-TEK-00164, wijziging 4;
- Doc. nr. 03913177, E1_5_32858-TEK-00161_ontgravingskaart_Maasbommel_Oost, d.d. 14-03-2023, wijziging 4, tek.nr. 32858-TEK-00161;
- Doc. nr. 03913178, E1_4_32858-TEK-00158_ontgravingskaart_Maasbommel_west-blad 1, d.d. 14-03-2023, wijziging 4, tek.nr. 32858-TEK-00158;

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

6 van 40

- Doc. nr. 03913179, E1_4_32858-TEK-00158_ontgravingskaart_Maasbommel_west-blad 2, d.d. 14-03-2023, wijziging 4, tek.nr. 32858-TEK-00158;
- Doc. nr. 03951724, WSD.3.1-22-014.323-ProjectMER 2e fase, Definitief 3.0 MER 2^e fase project Meanderende Maas, 29 juni 2023 WSD 3.1/22-014.323;
- Doc. nr. 03939148, MER fase 1, Meanderende Maas 1^e fase, 8 januari 2020;
- Doc. nr. 03951729, overzicht initiatiefnemer van bijlagen bij de aanvraag.

Bijlage 1

1 Voorschriften

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

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

- 1.1 Oplevering
- 1.2 Geldigheidsduur
- 1.3 Verplichtingen voor start Ontgroningen
- 1.4 Uitvoering
- 1.5 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 ontwerp- en inrichtingstekeningen:

- Doc. nr. 03789401, 32858-TEK-00217, Hoogtekaart huidige hoogte Gelderse zijde, d.d. 07-10-2022;
- Doc. nr. 03789402, 32858-TEK-00218, _Hoogtekaart Ontwerphoogte Gelderse zijde, Hoogtekaart ontwerphoogte Gelderse zijde, d.d. 07-10-2022;
- Doc. nr. 03789403, Bijlage 02a_WSB.4.6-ONT-00043_DO_RIK Het Project (deel Rivier)_versie 4.0 Meanderende Maas, Ruimtelijke inrichtingskaart, Definitieve versie 4.0, d.d. 14-10-2022, tekeningnummer 32858-ONT-00043;
- Doc. nr. 03789404, Bijlage 02b_WSB.4.6-ONT-00095_DO_RIK Het Werk (deel Rivier)_versie4.0, Meanderende Maas, Ruimtelijke inrichtingskaart (exclusief zelfrealisatie), Definitieve versie 4.0, d.d. 14-10-2022, tekeningnummer 32858-ONT-00043;
- Doc. nr. 03789412, 32858-TEK-00216_Overzichtskaart_te_ontgraven_delen_Gelderse_zijde, d.d. 07-10-2022, tekeningnummer 32858-TEK-00216;
- Doc. nr. 03913174, E1-7_32858-TEK-00164_ontgravingskaart_drempel_Appeltern, d.d. 14-03-2023, wijziging 4, tek.nr. 32858-TEK-00164, wijziging 4.
- Doc. nr. 03913177, E1_5_32858-TEK-00161_ontgravingskaart_Maasbommel_Oost, d.d. 14-03-2023, wijziging 4, tek.nr. 32858-TEK-00161;
- Doc. nr. 03913178, E1_4_32858-TEK-00158_ontgravingskaart_Maasbommel_west-blad 1, d.d. 14-03-2023, wijziging 4, tek.nr. 32858-TEK-00158;
- Doc. nr. 03913179, E1_4_32858-TEK-00158_ontgravingskaart_Maasbommel_west-blad 2, d.d. 14-03-2023, wijziging 4, tek.nr. 32858-TEK-00158.

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

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

8 van 40

1.1.2 Voortijdig beëindigen

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

1.1.3 Revisietekening

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

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

Projecteer de revisietekening op de bij dit besluit toegevoegde tekeningen. Geef eventuele wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie duidelijk aan.

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

De ontgroning en inrichting tijdens de realisatiefase en na de eindoplevering moet worden beheerd en onderhouden zoals beschreven in het bij de aanvraag gevoegde en bij dit besluit behorende beheerdocument: "Beheer en onderhoud Meanderende Maas, d.d. 30 juni 2022, versie 1.0 , ref WSC 5.2-0116. De in de beheernota genoemde aspecten die nog geregeld moeten worden dienen voorafgaand aan de werkzaamheden aan ons te worden gemeld. Voor deze aspecten en voor de voetnoten die op de Gelderse locaties van toepassing zijn dienen de resultaten en de consequenties van deze voetnoten ter goedkeuring aan ons te worden voorgelegd.

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 30 september 2028 (Q3). Aan de herinrichtings- en aanpassingsverplichtingen voor de ontgrondingslocatie moet voor 31 december 2029 aantoonbaar zijn voldaan.

1.2.3 Wijziging 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

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

1.3.1 Tijdig melden

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

1.3.2 Opstellen werkplan

U bent verplicht om (per ontgrondingsfase c.q. deellocatie) 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:

- de startdatum van de ontgrondings- of inrichtingswerkzaamheden;
- een overzicht en fasering van alle werkzaamheden met daarbij een specificatie van de verwachte hoeveelheden (te) ontgraven, binnen het project te hergebruiken en toe te passen 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 1:1.000) waarop de huidige terreinsituatie en de nieuwe situatie is aangegeven;

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

10 van 40

- 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 en naar de winlocatie binnen het project wordt aangevoerd en afgevoerd;
- contactgegevens van de uitvoerder (s) van de werkzaamheden;
- contactgegevens van de overige toezichthouders van Rijkswaterstaat en beide Waterschappen op de werkzaamheden;
- de manier waarop de taluds en oevers worden gemaakt en afgewerkt;
- de termijn waarop de diverse te onderscheiden werkzaamheden worden afgerond;
- Het Beheerplan is een plan op hoofdlijnen: het resultaat van de uitwerking voor de (Gelderse) beheeraspecten zoals aangegeven in de voetnoten van het beheerdocument en wijzigingen ten opzichte van het beheerdocument dienen ter goedkeuring voorafgaand aan de werkzaamheden aan ons te worden gemeld;
- een voorstel en uitwerking met betrekking tot de archeologische aandachtspunten zoals aangegeven in de voorschriften 1.3.5 t/m 1.3.8;
- een actueel grondstromenplan waarin de vrijkomende deelpartijen met de hoeveelheden worden aangegeven; welke grondstromen worden tijdelijk opgeslagen en welke stromen direct worden vermarkt of hergebruikt binnen het plangebied. Per partij die toegepast wordt dient de milieuhygiënische kwaliteit en de fysische geschiktheid te worden aangegeven (zie voorschrift 1.4.2 en 1.4.3). Aangetoond dient te worden dat de betreffende (deel)partijen kunnen worden toegepast voor de inrichting en afwerking. Wijzigingen met betrekking tot het grondstromenplan dienen direct aan ons te worden gemeld. Elk jaar dient een update van het grondstromenplan te worden aangeleverd als onderdeel van het werkplan;
- de instemming van de betreffende bevoegde instantie voor de toepassing conform het Bbk (Rijkswaterstaat), en voor de vereiste fysische geschiktheid voorafgaand aan definitieve toepassing van de grond en bouwstoffen ten behoeve van de herinrichting. Het Waterschap Rivierenland dient in te stemmen met de toepassing van de kwelbepalende maatregel conform voorschrift 1.4.3.

Stuur het 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 Betrouwbare plaats en diepte bepaling

Als u geen gebruik van GPS-apparatuur voor plaatsbepalingen bent u 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 uitzetkening op het werkaanwezig is.

U dient bij het bereiken van de maximale ontgravingsdiepte, op het moment dat de overdiepte waar mogelijk aanvulling met aanvulspecie plaats vindt is bereikt, en op het moment

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

11 van 40

dat de eindafwerking met afdichtende klei wordt bereikt dit minimaal 3 dagen vooraf te melden bij onze toezichthouder en deze in de gelegenheid te stellen bij de peiling aanwezig te zijn.

1.3.4 Overeenstemming eigenaren

Van deze vergunning mag pas gebruik worden gemaakt indien én nadat vergunninghouder overeenstemming heeft bereikt met de eigenaar van het perceel over de uitvoering van de ontgroning en inrichting op dit betreffende perceel. De instemmingen moeten voorafgaand aan de start aan ons worden toegestuurd. Aan instemming wordt de gedoogplicht op grond van de waterwet en onteigening gelijk gesteld.

1.3.5 Werkprotocol

Met de ontgroning volgens dit besluit mag niet worden begonnen voordat een Werkprotocol Archeologische Vondsten is opgesteld. Dit Werkprotocol moet ter goedkeuring aan onze provinciaal archeoloog worden voorgelegd en deze goedkeuring moet zijn verleend voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. Er moet volgens het goedgekeurde Werkprotocol worden gewerkt. De goedkeuring moet bij het werkplan worden aangeleverd. Indien dit een gewijzigde werkwijze met zich meebrengt moet deze werkwijze in het werkplan zijn opgenomen. Aangegeven moet worden hoe wordt omgegaan met het behoud van het sluisje, de moated site, het huisplaatsenonderzoek in Maasbommel West.

1.3.6 Archeologische begeleiding

U bent verplicht om tijdens de ontgrondingswerkzaamheden te zorgen voor archeologische begeleiding. Met de ontgroning volgens dit besluit mag niet worden begonnen voordat voor het ontgraven van de strang een Programma van Eisen (PvE) is opgesteld voor een Archeologische Begeleiding. Het PvE moet ter goedkeuring aan onze provinciaal archeoloog worden voorgelegd en deze goedkeuring moet zijn verleend. De begeleiding moet volgens het goedgekeurde PvE plaatsvinden. De goedkeuring moet bij het werkplan worden aangeleverd. Indien dit een gewijzigde werkwijze met zich meebrengt moet deze werkwijze in het werkplan zijn opgenomen.

1.3.7 Rapportage en deponering

De archeologische resultaten die voortkomen uit het door onze provinciaal archeoloog goedgekeurde Werkprotocol Archeologische Vondsten en Programma van Eisen moeten in overleg met onze archeoloog worden uitgewerkt en gerapporteerd. Eventuele vondsten dienen eveneens na overleg met ons worden gedeponeerd in het Provinciaal Depot Bodemvondsten.

1.3.8 Afsluiting (deel-) terreinen

Plaats een deugdelijke afrastering of gebruik, indien geschikt, aanwezige natuurlijke afrastering voordat u met de ontgroning op een (deel-) terrein begint. Sluit het (deel-) terrein af als er geen werkzaamheden zijn.

1.3.9 Bodemonderzoek

Voor locaties die niet vallen onder de werkingssfeer van de door Het Rijk vastgestelde Waterbodemkwaliteitskaart (Appeltern) dienen (water-)bodemonderzoeken te worden uitgevoerd conform de vigerende NEN-normen. Lever deze onderzoeken voorafgaand aan de start

van de werkzaamheden aan. Voor bekende en eventueel nog nieuw aan te treffen NT-locaties (Niet toepasbare bodemkwaliteit) dient de betreffende NT-spot te worden afgeperkt en de vrijkomende waterbodem te worden afgevoerd naar een erkende bestemming. Lever deze informatie ook tijdig en voorafgaand aan bij onze toezichthouder en bij Rijkswaterstaat als bevoegd gezag.

1.4 Uitvoering

1.4.1 Specie

Het is verboden om voor de afwerking van de ontgroning specie van buiten het project Meanderende Maas aan te voeren. De ontgroning mag uitsluitend dienen voor het realiseren van het project Meanderende Maas. Het vrijkomend materiaal wat voldoet aan de toepassings-eisen mag enkel in dit project worden toegepast. Dit moet middels het grondstromenplan zoals bedoeld in het werkplan worden aangetoond.

1.4.2 Peilingen van maximale diepte, aanvuldiepte en afwerk einddiepte

Omdat ondermeer bij Maasbommel West dieper wordt ontgraven dan de eindafwerking en vervolgens wordt aangevuld met specie waar bovenop de afdichtende kleilaag wordt aangebracht dienen de betreffende dieptes doormiddel van peilingen te worden vastgesteld. Voorafgaand aan de aanvulling dient de maximale ontgravingsdiepte worden gepeild. Ook de diepte voorafgaand aan het aanbrengen van de kleilaag en de afwerking van de opleverdiepte van de kleilaag dient te worden gepeild. Voorafgaand aan de peilingen dient de toezichthouder minimaal 3 dagen vooraf te worden geïnformeerd om indien gewenst aanwezig te zijn.

1.4.3 Kwaliteit aan te vullen specie en kleilaag

De eventuele aanvulspecie die onder de afdichtende kleilaag wordt aangebracht dient te voldoen aan de vereiste fysische en chemische kwaliteitseisen zoals deze door de bevoegde gezagen (RWS en Waterschap) worden gesteld. Voor de chemische kwaliteitseisen van de toe te passen specie en klei conform het Bbk is Rijkswaterstaat bevoegd gezag. Voorafgaand aan toepassing dient u ons de kwaliteitsinformatie van de toe te passen partijen toe te sturen.

Met betrekking tot de fysische eisen is voor de afdichtende kleilaag én van de onderliggende specie vereist dat aangetoond wordt dat de onderliggende aanvulspecie en kleilaag geschikt om de afdichtende kleilaag duurzaam op de aangegeven plaats te houden en voor een voldoende afdichting te zorgen. Stuur ons deze informatie en de instemming van Waterschap en RWS op de fysieke eisen voorafgaand aan de werkzaamheden toe.

1.4.4 Orde op het terrein

Zorg dat het ontgrondsterrein op de (deel-) locatie waar werkzaamheden plaats vinden ordelijk blijft.

1.4.5 Natuur-technische principes

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

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

1.4.6 Afwerken en inrichten

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

1.4.7 Voldoende specie

Indien voor de eindoplevering blijkt dat er alsnog aanvulspecie van binnen het project van elders nodig is bent u verplicht om (per fase) van de ontgroning aan te tonen dat u over voldoende en chemisch en fysisch geschikte specie beschikt.

1.4.8 Bereikbaarheid

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

1.4.9 Monitoringsplan grondwater

Voorafgaand aan de start en tijdens de ontgrondingswerkzaamheden moeten de grondwaterstanden in het gebied rond de ontgroning worden gemonitord. U moet hiervoor een monitoringsplan opstellen. In dit plan moet in ieder geval worden vermeld:

- aantal, diepte en de locatie van de peilbuizen/meetpunten, aangegeven op tekening;
- de wijze van meten en registratie van de grondwaterstanden;
- de planning van de werkzaamheden: op welke dagen van de maand wordt er gepeild, de periode en frequentie van de monitoring;
- de wijze van rapporteren van de resultaten van de opnamen en aan wie dat gebeurt;
- relevante actie- en grenswaarden en welke concrete maatregelen er genomen worden indien niet aan deze waarden wordt voldaan.

1.4.10 Instemming monitoringsplan

Het monitoringsplan moet aan gedeputeerde staten worden toegestuurd. Met de ontgroning mag niet worden begonnen voordat wij met het monitoringsplan hebben ingestemd én een nulmeting van het grondwater heeft plaatsgevonden. De monitoringsresultaten van de nulmeting moeten voorafgaand aan de start van de ontgroning aan gedeputeerde staten ter instemming worden overgelegd. De grondwatermonitoring moet verder plaatsvinden conform het ingestemde monitoringsplan.

1.4.11 Start monitoring

Met de grondwatermonitoring moet direct na instemming van het monitoringsplan worden gestart.

1.4.12 Rapportage grondwatermonitoring

Alle peilwaarnemingen van de grondwatermonitoring van een kalenderjaar moeten door een erkend bureau worden verwerkt in een monitoringsrapport. Dit rapport moet inzicht geven in de effecten en eventuele veranderingen in de waterhuishouding. Stuur dit rapport elk jaar voor 1 februari aan ons toe. Wij winnen advies in bij het Waterschap voordat we met het rapport instemmen.

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

14 van 40

1.4.13 Registratie in het BRO

De grondwatermonitoringsresultaten moeten tevens worden opgenomen in de Basis Registratie Ondergrond (BRO). De gegevens moeten daarom elk jaar voor 1 februari worden aangeleverd conform de eisen die het BRO daaraan stelt.

1.4.14 Aanvullende maatregelen

Indien uit de grondwatermonitoringsresultaten blijkt dat de fluctuaties van de grondwaterstand als gevolg van de ontgroning een nadelig effect hebben op het omliggende gebied, bent u verplicht binnen een door ons te bepalen termijn afdoende maatregelen te treffen. Deze maatregelen behoeven onze instemming. Wij kunnen voorafgaand aan deze instemming u verplichten de ontgroning tijdelijk te staken. Indien er maatregelen noodzakelijk zijn moeten deze tevens onderdeel én uitgewerkt zijn van het volgens voorschrift 1.3.5 in een (tussentijds) in te dienen werkplan waar wij mee moeten instemmen.

1.5 Opgave delfstoffen**1.5.1 Schriftelijke opgave**

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

- de hoeveelheden oppervlakedelfstoffen die in het voorafgaande kalenderjaar zijn gewonnen en afgezet (vast in m³); Daarbij onderscheid maken in (ophoog)zand, grond en klei. Geef ook de bestemming aan van de afgevoerde specie.;
- de hoeveelheden oppervlakedelfstoffen die u nog gaat winnen (vast in m³, peildatum 1 januari).

1.5.2 Schriftelijke opgave na beëindiging ontgroning

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

2 Onderdelen van de aanvraag

De aanvraag voor de ontgrondingsvergunning bestaat uit:

- Doc. nr. 03789374, Aanvraag Ontgrondingsvergunning Webformulier;
- Doc. nr. 03789375, Aanvraag Ontgrondingsvergunning Webformulier vervolg;
- Doc. nr. 03951723; Ontgrondingsvergunning Uiterwaard Gelderse zijde Project Meanderende Maas, toelichting op de vergunningaanvraag, d.d. 29 juni 2023, referentie WSD 2.8/22-014.325, Definitief 2.0;
- Doc. nr. 03789412, 32858-TEK00216 Overzichtskaart te ontgraven delen Gelderse zijde, d.d. 07-10-2022, tekeningnummer 32858-TEK-00216;
- Doc.nr 03789422, overzicht kadastrale percelen en eigenaren;
- Doc. nr. 03789805, Boorbeschrijvingen Meanderende Maas;
- Doc. nr. 03789983, meand3_KB2_geom_archeo_LEGENDA_20220929, Legenda bij RAAP tekeningen;
- Doc. nr. 03789988, meand3_KB4_zanddiepte_20220921, 20220929 Zanddieptekaart Meanderende Maas, Raaprapport 5772, kaartbijlage 4, (versie 21-09-2022);
- Doc. nr. 03789990, meand3_KB1g_Maasbommel, 20220929, Resultaten archeo-landschappelijk onderzoek, Deelgebied Maasbommel Plangebied Meanderende Maas, Raaprapport 5772;
- Doc. nr. 03790014, Gebiedsbescherming voorblad Meanderende Maas; verwezen wordt naar de MER;
- Doc. nr. 03790016, Soortenbescherming voorblad Meanderende Maas; verwezen wordt naar de MER;
- Doc. nr. 03790022, Deelrapport rivierkundige beoordeling, Definitief ontwerp, 7 oktober 2022 Boskalis Royal Haskoning,
- Doc. nr. 03936550, 32858-TEK-00217_Hoogtekaart_huidige_hoogte_Gelderse_zijde , d.d. 08-02-2023, projectnummer P0032858;
- Doc. nr. 03789402, 32858-TEK-00218_Hoogtekaart_Ontwerphoogte_Gelderse_zijde, Hoogtekaart ontwerphoogte Gelderse zijde, d.d. 07-10-2022;
- Doc. nr. 03789403, Bijlage 02a_WSB.4.6-ONT-00043_DO_RIK Het Project (deel Rivier)_versie4.0 Meanderende Maas, Ruimtelijke inrichtingskaart, Definitieve versie 4.0, d.d. 14-10- 2022, tekeningnummer 32858-ONT-00043;
- Doc. nr. 03789404, Bijlage 02b_WSB.4.6-ONT-00095_DO_RIK Het Werk (deel Rivier)_versie4.0, Meanderende Maas, Ruimtelijke inrichtingskaart (exclusief zelfrealisatie), Definitieve versie 4.0, d.d. 14-10-2022, tekeningnummer 32858-ONT-00043;
- Doc. nr. 03913036, resultaten archeo-landschappelijk onderzoek, RAAP rapport5772 Deelgebied Maasbommel
- Doc. nr. 03913184, B_4-32858-TEK-00157_kadastrale kaart Maasbommel west, versie 5.0, d.d. 5-04-2023;
- Doc. nr. 03913183, B_5-32858-TEK-00160_kadastrale kaart Maasbommel Oost, versie 5.0, d.d. 5- 04-2023;
- Doc. nr. 03913181, B_7-32858-TEK-00163_kadastrale kaart drempel Appeltern, versie 5.0, d.d. 5-04 2023;

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

16 van 40

- Doc nr. 03822721 en 03790035, Eigenaren van percelen in Gelderland waar gegraven wordt;
- Doc. nr. 03913178, E1_4_32858-TEK-00158_ontgravingskaart_Maasbommel_west-blad 1, d.d. 14-03-2023, wijziging 4, tek.nr. 32858-TEK-00158;
- Doc. nr. 03913179, E1_4_32858-TEK-00158_ontgravingskaart_Maasbommel_west-blad 2, d.d. 14-03-2023, wijziging 4, tek.nr. 32858-TEK-00158;
- Doc. nr. 03913174, E1-7_32858-TEK-00164_ontgravingskaart_drempel_Appeltern, d.d. 14-03-2023, wijziging 4, tek.nr. 32858-TEK-00164, wijziging 4;
- Doc. nr. 03913177, E1_5_32858-TEK-00161_ontgravingskaart_Maasbommel_Oost, d.d. 14-03-2023, wijziging 4, tek.nr. 32858-TEK-00161;
- Doc. nr. 03913037, Geomorfogenetische en archeologische potentie- en advieskaart, versie 29-0-2022 RAAP;
- Doc. nr. 03913042, Zanddieptekaart Meanderende Maas, d.d. 21-9-2022, RAAP;
- Doc. nr. 03951722, WSD 1.5-22-014.327-Bijlage H – Uitvoeringswerkplan Dijkversterking en rivierverruiming in Brabant en Gelderland, Definitief 2.0 project Meanderende Maas, d.d. 22 juni 2023, referentie WSD 1.5/22-014.327 en WSD 1.5-0073;
- Doc. nr. 03951721, Programma van Eisen Ontgroning Meanderende Maas, RAAP-PVE 2778, projectgebied Meanderende Maas kronkelwaarden, komzones, geulen en beddingzand, d.d. 23-06-2023;
- Doc. nr. 03913048, Plangebied Meanderende Maas, Hoogteligging archeologisch niveau, Raap rapport 5772, versie 28-9-2022;
- Doc. nr. 03913053, RAAP-PvE 2778, kaartbijlage 2 Deel 1 Herzien;
- Doc. nr. 03913055, RAAP-PvE 2778, kaartbijlage 2 Deel 2 Herzien en diverse archeologische bijlagen;
- Doc. nr. 03913059, Archeologie Meanderende Maas, RAAP-Rapport 5772, “De bocht afgesneden” archeologisch vooronderzoek: verkennende fase van het inventariserende veldonderzoek; d.d. 17-04-2023, RAAPrap. projectcode MEAND3;
- Doc. nr. 03951725, Geohydrologisch onderzoek, project Meanderende Maas, Planuitwerking, 30 juni 2023, definitief 1.0, WSD 3.4-0189;
- Doc. nr. 03877059, Monitoringsplan Geohydrologie; Project Meanderende Maas, 23 februari 2021, ref 117909-2.6.2/21-002.921;
- Doc. nr. 03951724, WSD.3.1-22-014.323-ProjectMER 2e fase, Definitief 3.0 MER 2e fase project Meanderende Maas, 29 juni 2023 WSD 3.1/22-014.323;
- Doc. nr. 03789792, Milieueffectrapportage (MER) 1e fase, 8 januari 2020 en bijbehorende bijlagen, project MER zie doc. nr. 03951724;
- Doc. nr. 03939148, MER fase 1, Meanderende Maas, exclusief Bijlagen, d.d. 8 januari 2020; ref. 109227/20-000.192;
- Doc. nr. 03913195, Interne Saldering Stikstofdepositie Meanderende Maas, d.d. 21-4-2023;
- Doc. nr. 03951727, Compensatieplan NNB Project Meanderende Maas, 29 juni 2023, Definitief 2.0, WSD 3.6/23-010.964;
- Doc. nr. 03951720, Passende Beoordeling Stikstofdepositie Meanderende Maas, 30 juni 2023, WSD.3.3/23-011.108 Ingenieursteam Meanderende Maas;
- Doc nr. 03913203, Uitgangspunten voor- en Uitkomsten van het stikstofdepositie onderzoek, d.d. 20-4-2023;

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

17 van 40

- Doc. nr. 03913205, Projectberekening Aeriusscalculator, gebruiksfase, 2 februari 2023,
- Doc. nr. 03913208; Projectberekening Aeriusscalculator in de aanlegfase;
- Doc. nr. 03913210, d.d. 21 april 2023 Meanderende Maas Aeriuss calculator, gebruiksfase verschilberekening;
- Doc. nr. 03913211, d.d. 21 april 2023, Meanderende Maas, Aeriuss calculator Referentieberekening, Projectberekeningen;
- Doc. nr. 03951726, Beheerdocument op hoofdlijnen Planuitwerking Meanderende Maas - , Beheerdocument versie 1.0 PPWW, 30 juni 2023 ref. WSC 5.2-0116;
- Doc. nr. 0370022, Deelrapport Rivierkundige beoordeling, 7 oktober 2022, revisie nr. 2.0, Boskalis en Royal HaskoningDHV;
- Doc. nr. 03790041, Publicatie m.e.r. besluit Meanderende Maas; Kennisgeving Notitie Reikwijdte en Detailniveau voor het milieueffectrapport 'Meanderende Maas', d.d. 18-10-2018;
- Doc. nr. 03794751, zipfile verzamelde (water-) bodemonderzoeken Meanderende Maas ;
- Doc. nr. 03794771, Vervolg terreininspectie uiterwaard Meanderende Maas, projectcode 117909-2.6.4., d.d. 17 november 2020;
- Doc. nr. 03915827, Actualisatie milieuhygiënisch vooronderzoek, Meanderende Maas, 20 april 2023, kenmerk R001-1290740AVO-VO-mfv-NL, Tauw;
- Doc. nr. 03915824, Technische rapportage Waterbodemkwaliteitskaart Meanderende Maas, d.d. 21 april 2023, Projectnummer 1284684, TAUW;
- Doc. nr. 03932953, mail met aanvullende info Waterbodem. d.d. 28 april 2023;
- Doc. nr. 03944078, Bestuursovereenkomst planuitwerking Meanderende Maas;
- Doc.nr 03951729, Excel overzicht bijlagen bij de aanvraag zoals aangeleverd door de initiatiefnemer.

Eigendomssituatie:

De ontgroning vindt plaats op percelen die eigendom zijn van De Staat, de gemeente West Maas en Waal, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, Het Geldersch Landschap en diverse particuliere eigenaren. Op 22 februari 2022 hebben het Rijk, provincie Noord-Brabant, provincie Gelderland, waterschap Aa en Maas, Vereniging Natuurmonumenten, gemeente Oss, gemeente West Maas en Waal, gemeente Wijchen en waterschap Rivierenland een bestuursovereenkomst getekend waarbij de genoemde partijen verklaren gezamenlijk uitvoering te willen geven aan de realisatie van het Project Meanderende Maas. Deze ondertekende bestuursovereenkomst is bij de aanvraag gevoegd en beschouwen wij als een instemmingsverklaring dat er op de percelen in eigendom van De Staat, gemeente West Maas en Waal en Natuurmonumenten kan worden gegraven.

Van Staatsbosbeheer, Het Geldersch Landschap en van particulieren eigenaren zijn bij de aanvraag voor de ontgrondingsvergunning nog geen instemmingsverklaringen gevoegd. Op basis van de eigendomssituatie is de ontgroning op deze deellocaties nog niet uitvoerbaar. De verklaringen dienen voor aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden te worden ingediend. Hiertoe nemen wij een voorschrift op in deze vergunning.

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 Maas 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 advies en instemming ontgrondingsvergunning is op 18 oktober 2022 aan Rijkswaterstaat toegestuurd. Naar aanleiding van aanpassingen van delen van de aanvraag is op 19 juni 2023 een nieuw adviesverzoek aan Rijkswaterstaat verzonden. 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

Om het project mogelijk te maken zijn verschillende besluiten nodig. Bij de voorbereiding van de besluiten die nodig zijn voor de uitvoering van het project wordt de coördinatieregeling van de Ontgrondingenwet toegepast. Het college van Gedeputeerde Staten van Noord Brabant treedt hierbij op als het coördinerend bevoegd gezag. De bedoeling van deze 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

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

- Projectplan Waterwet geulen en weerdverlaging Meanderende Maas , Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, namens deze Rijkswaterstaat;
- Ontheffing Wet natuurbescherming (flora en fauna): Overtreden verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (flora en fauna), Rijksdienst voor ondernemend Nederland (RVO);
- Vergunning Wet natuurbescherming (gebiedsbescherming), Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV);

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

19 van 40

- Omgevingsvergunningen: Afwijken bestemmingsplan, vellen van houtopstanden / kappen van bomen, uitvoeren van werk en werkzaamheden, bouwen, bouwen bouwwerken, gemeente West Maas en Waal;
- Ontgrondingsvergunning: Uitvoeren van ontgrondingen, provincie Gelderland;
- Watervergunning: fietspad Maasbommel, waterschap Rivierenland.

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 en NRD

De procedure voor milieueffectrapportage (m.e.r.) dient om het milieubelang bij plannen en besluiten een volwaardige plaats te geven. Het doorlopen van een m.e.r. bij plannen en besluiten is verplicht als een activiteit (al dan niet voor een bepaald geval) is opgenomen in bijlage C van het besluit m.e.r. De m.e.r.-regeling maakt onderscheid in m.e.r. voor *plannen* zoals een structuurvisie of bestemmingsplan (plan-m.e.r.) en m.e.r. voor *besluiten* zoals vergunningen (project-m.e.r.). In de m.e.r.-procedure voor Meanderende Maas wordt een gecombineerde plan- en project m.e.r. doorlopen.

Het voorkeursalternatief is planologisch verankerd in een interprovinciale structuurvisie op grond van de Wet ruimtelijke ordening. Op grond van het Besluit milieueffectrapportage (Bijlage, onderdeel D 3.1 en D3.2 en mogelijke andere categorieën; zie hierna) is ter onderbouwing van deze structuurvisie een MER opgesteld. Dit is het MER 1e fase waarvoor de provincies Gelderland en Noord-Brabant bevoegd gezag waren.

Voor de uitwerking van het voorkeursalternatief is de MER 2e fase opgesteld. Bij het project Meanderende Maas geldt op basis van onderdeel C van het Besluit milieueffect-rapportage een m.e.r.-plicht. Activiteit C16.1 stelt dat 'de ontginning dan wel wijziging of uitbreiding van de ontginning van steengroeven of dagbouwminnen met inbegrip van de winning van oppervlakedelfstoffen 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. en omdat er een structuurvisie is opgesteld, is er voor dit project sprake van een plan-m.e.r.-plicht voor de bestemmingsplannen van de betrokken gemeenten Oss en West Maas en Waal en een project-m.e.r.-plicht voor de ontgrondingsvergunning.

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.

NRD en interprovinciale structuurvisie

De m.e.r.-procedure Meanderende Maas is gestart met het verschijnen van de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD). De NRD is op 25 oktober 2018 gepubliceerd en heeft van 25 oktober 2018 tot 6 december 2018 voor eenieder ter inzage gelegen. De 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

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

20 van 40

22-01-2019 heeft 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.

Vervolgens hebben beide colleges van gedeputeerde staten de interprovinciale structuurvisie samen met het milieueffectrapport 1^e fase (MER) als ontwerp ter inzage gelegd en er zijn zienswijzen ingediend. Tegelijkertijd heeft de commissie m.e.r. haar advies uitgebracht over het MER 1^e fase op 23-04-2020. Aangegeven is dat de milieueffecten van de interprovinciale structuurvisie Meanderende Maas goed zijn beschreven. Zowel het advies van de commissie als de zienswijzen zijn betrokken bij de vaststelling van de interprovinciale structuurvisie door de beide provinciale staten.

In het toetsingsadvies van de commissie m.e.r. van het MER-fase hebben zij voor de 2^e fase van het MER aandachtspunten meegegeven. Aandachtspunten van de commissie waren de ruimte die de Dijk inneemt mogelijk te verkleinen om zo de effecten op de woonomgeving en het landschap te beperken. De commissie geeft aan dat het voorkeursalternatief op hoofdlijnen laat zien hoe het landschap zich gaat ontwikkelen. Aangegeven is om deze ontwikkelingen verder uit te werken en de keuzes te onderbouwen. Ook vraagt de Commissie aandacht voor de veiligheid van waterrecreanten. Deze aandachtspunten zijn uitgewerkt in het MER 2^e fase, dat tegelijkertijd met ter inzage wordt gelegd met de ontwerp-besluiten en wordt betrokken bij besluitvorming over voorliggende vergunning.

Binnen de m.e.r.-procedure wordt de rol van initiatiefnemer vervuld door Waterschap Aa en Maas, mede namens de provincies Noord Brabant en Gelderland, de gemeenten Oss en West Maas en Waal, RVO en LNV. De gemeenteraden van Oss en West Maas en Waal zijn het bevoegd gezag voor de betreffende bestemmingsplannen in de gemeente. De Colleges van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland en Noord-Brabant zijn het bevoegd gezag voor de ontgrondingsvergunning. De provincie Gelderland is het bevoegd gezag voor de ontgrondingen op de locaties Maasbommel Oost, Maasbommel West en Appeltern.

3.5 Coördinatie

Op verzoek van initiatiefnemer Waterschap Aa en Maas coördineert de Provincie Noord Brabant, mede namens de provincie Gelderland en Rijkswaterstaat, Waterschap Rivierenland, de gemeenten Oss en West Maas en Waal en RVO de projectprocedure voor het project Meanderende Maas op basis van paragraaf 5.2 van de Waterwet. Reden voor dit verzoek is dat het grootste deel van het Project in Noord Brabant is gelegen.

Bij de projectprocedure is conform de Waterwet afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Dit houdt in dat alle besluiten eerst als ontwerpbesluit ter inzage worden gelegd en vervolgens als definitief besluit. Gedeputeerde Staten van Noord Brabant treden op als coördinerend orgaan; vanuit deze rol mengen zij zich niet in de inhoudelijke besluitvorming van elk bevoegd gezag. GS verzorgen de kennisgevingen van de met elkaar samenhangende (ontwerp)besluiten en organiseren de behandeling van de (eventueel) ingebrachte zienswijzen.

Het onderhavige besluit maakt deel uit van de coördinatieprocedure. De bedoeling van deze coördinatieprocedure is om de samenhang en inzichtelijkheid van de betrokken besluiten

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

21 van 40

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.

Gezamenlijke voorbereiding van besluiten

De (ontwerp)besluiten benodigd voor de realisatie van Meanderende Maas zijn door betrokken overheden gezamenlijk voorbereid en ook de communicatie daarover heeft gezamenlijk plaatsgevonden. Om de op handen zijnde besluiten zo goed mogelijk bij betrokkenen onder de aandacht te brengen en hen daarover te raadplegen hebben er verschillende momenten van informatieverstrekking en raadpleging plaatsgevonden

Ontwerpbesluiten

De ontwerpbesluiten met bijbehorende documenten zullen gedurende zes weken ter inzage liggen. In deze periode kunnen zienswijzen worden ingediend.

4 Instemming en adviezen

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

4.1 Instemming minister noodzakelijk

Deze ontgrondingsvergunning is pas definitief na de schriftelijke instemming van de minister van Infrastructuur en Milieu. Wij hebben de aanvraag op 18 oktober 2022 aan de minister gestuurd met het verzoek om instemming. Op 19 juni 2023 hebben we naar aanleiding van aanpassing en aanvulling van de aanvraag een herhaald adviesverzoek gestuurd.

Rijkswaterstaat heeft per brief van 7 juli 2023 geadviseerd waarin ze aangeven dat zij geen bezwaren heeft tegen de voorgenomen ontgronding. Rijkswaterstaat is zelf mede-initiatiefnemer van het project Meanderende Maas. Rijkswaterstaat Zuid Nederland heeft een projectplan op grond van de Waterwet opgesteld voor het wijzigen van het waterstaatswerk. Het ontwerpprojectplan is met betrekking tot de relevante rivierkundige disciplines door de afdeling vergunningverlening van Rijkswaterstaat beoordeeld en akkoord bevonden.

Gelet op voorstaande bestaat vanuit de zijde van Rijkswaterstaat geen bezwaar tegen het verlenen van de ontgrondingsvergunning.

4.2 Adviezen

Gemeente West Maas en Waal.

De gemeente West Maas en Waal heeft per mailbericht van 28 november 2022 geadviseerd. De gemeente geeft aan dat ze akkoord zijn met de beoogde werkzaamheden in het kader van de Meanderende Maas. De werkzaamheden voldoen aan de gemeentelijke uitgangspunten in het kader van grootschalig grondverzet. De ontwikkelingen zijn nog niet planologisch geregeld. Maar de ontwerp omgevingsvergunning hiervoor wordt op dit moment voorbereid voor de gecoördineerde ter inzage legging in 2023.

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

22 van 40

Samenvattend

Door de gemeente West Maas en Waal is aangegeven dat men planologische medewerking wil verlenen aan onderhavige planrealisatie.

Waterschap Rivierenland

Het Waterschap Rivierenland heeft op 6 december 2022 en op 13 juni 2023 advies uitgebracht. Op 6 december 2022 heeft het Waterschap een advies uitgebracht met daarin opgenomen de voorwaarden waaronder er positief geadviseerd kon worden op de voorgenomen ontgroning. Deze voorwaarden hingen samen met het grote belang van een goede deklaag, en daarmee een goed functionerende waterkering. 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 niet op kan worden gehandhaafd. Door de provincie is aan Waterschap Rivierenland aangegeven dat de betreffende aspecten in de waterwetvergunning of een projectplan van het Waterschap dienen te worden geborgd. Het advies van 6 december 2022 hebben we daarom beschouwd als een negatief advies. Na vervolgoverleg tussen initiatiefnemer en waterschap zijn de gestelde voorwaarden van het waterschap verder zijn uitgewerkt en opgenomen in het "Ontwerp Projectplan Waterwet geulen en weerdverlaging Meanderende Maas" d.d. 18 april 2023. Met de brief van 13 juni 2023 heeft Waterschap Rivierenland een positief advies uitgebracht op de te verlenen ontgrondingsvergunning.

Waterschap Rivierenland geeft in haar advies ook aan dat voordat met de ontgravingen aan de Gelderse zijde kan worden gestart, initiatiefnemer een aanvraag voor een waterwetvergunning in zal dienen bij Waterschap Rivierenland voor de drie deelgebieden. Daarmee wordt de uitvoeringswijze en de laagdiktes in meer detail vastgelegd. Bij de aanvraag zal ook een hoogwateractieplan gevoegd worden.

Samenvattend:

Door Waterschap Rivierenland is aangegeven dat ze positief adviseren met betrekking tot de voorgenomen ontgroningen.

RVO en LNV

Voor de besluitvorming op de vergunningaanvraag voor gebieden en de ontheffing voor soorten zijn LNV en RVO bevoegd gezag. Aan LNV en RVO is advies gevraagd over de aspecten natuur (gebieden en soorten) zoals deze informatie is opgenomen in de aanvraag om een ontgrondingsvergunning. Ten tijde van het opstellen van dit besluit hebben LNV en RVO nog geen formeel advies uitgebracht.

Informeel is van RVO (soorten) begrepen dat voor een aantal soorten ontheffingen moeten worden aangevraagd en dat door RVO voorwaarden zullen worden opgenomen.

Ook wijst RVO op het feit dat gedurende meerdere periodes (Broedseizoen, hoogwater) niet gewerkt kan worden zodat dit gevolgen kan hebben voor de planning.

5 Belangenafweging

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

De aanvraag heeft betrekking op het Gelderse deel van Meanderende Maas. Daarin vinden de volgende activiteiten plaats:

- realisatie van de Geul Maasbommel-West. In de uiterwaarde wordt in de zogenaamde Lelyzone (verlaagde delen in een uiterwaarde grenzend aan het zomerbed) één geul gegraven met een lengte van 1,5 km. De geul ligt geïsoleerd en wordt benedenstrooms afgesloten door middel van een dam. Langs de oevers van de geul is ruimte oeverruigte als beheerruimte voorzien. De nieuwe geul wordt afgewerkt met een kleilaag in verband met waterveiligheid.
- de aanleg van een fietspad in de uiterwaarden vanaf de veerstoep bij Alphen tot aan de westzijde van Maasbommel, gesitueerd tussen de geul Maasbommel-West en het dijklichaam;
- de maaiveldverlaging Geul Maasbommel-Oost. Rondom de bestaande (geïsoleerde) KRW-geul wordt het maaiveld ontgraven. De geul zelf blijft ongeroerd. Het maaiveld tussen de noordoever van de te behouden geul Maasbommel Oost en de bebouwing (en tuinen) langs de dijk blijft vanwege de stromingsluwe ligging ongeroerd. Het terrein rondom de Maasbommelse veerweg, in de oosthoek van het deelgebied wordt verlaagd
- De veerweg (het deel buiten de bebouwde kom) wordt verlaagd
- Nabij de veerstoep aan de Maas bij Appeltern vindt een drempelverlaging plaats. De oever tussen het terrein van het bedrijf SF-beton en de provinciale weg N329 wordt verlaagd. Het aanwezige bos wordt verwijderd.

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

24 van 40

De kentallen van de ontgroning van de Gelderse deelgebieden zijn hieronder weergegeven (fig.1).

Oppervlakte feitelijke ontgraving	
Maasbommel-West	195.000 m ²
Maasbommel-Oost	107.000 m ²
Drempel Appeltern	56.000 m ²
Oppervlakte totaal in te richting gebied (incl. feitelijke ontgraving)	
Maasbommel-West	258.000 m ²
Maasbommel-Oost	193.000 m ²
Drempel Appeltern	74.000 m ²
Gemiddelde hoogte bestaand maaiveld te ontgronden terrein t.o.v. NAP	
Maasbommel-West	6,20 m+ NAP
Maasbommel-Oost	6,62 m+ NAP
Drempel Appeltern	6,13 m+ NAP
Gemiddelde hoogte te ontgronden terrein t.o.v. NAP bij oplevering	
Maasbommel-West	4,73 m+ NAP
Maasbommel-Oost	5,51 m+ NAP
Drempel Appeltern	4,93 m+ NAP
Maximale ontgrondingsdiepte t.o.v. NAP	
Maasbommel-West	1,00 m+ NAP
Maasbommel-Oost	4,90 m+ NAP
Drempel Appeltern	4,10 m+ NAP
Welke delfstoffen worden gewonnen	
Klei: te ontgraven en af te voeren	358.000 m ³ (onder af te voeren wordt verstaan: hergebruik in Brabant, vermarkten en storten)
Klei: te ontgraven en ter plaatse te verwerken	141.000 m ³
Zand: te ontgraven en af te voeren	87.000 m ³
Zand: te ontgraven en ter plaatse te verwerken	0 m ³ (wel wordt er een deel tijdelijk hergebruikt)
Geplande start werkzaamheden	01-08-2023
Geplande einddatum ontgrondingswerkzaamheden	31-12-2025

Figuur 1 Kentallen ontgroning Gelderse locaties Meanderende Maas

Bij de belangenafweging behandelen we de volgende bij de ontgroningen betrokken belangen:

- 5.1 Planologie
- 5.2 Natuur en landschap
- 5.3 Waterhuishouding, (geo)hydrologie en rivierkunde
- 5.4 Archeologie en cultuurhistorie
- 5.5 Ontgronder en eigendomssituatie/eigenaren percelen
- 5.6 Beheer en onderhoud
- 5.7 Transport, Bodem en grondstromen
- 5.8 Overige (milieu)

5.1 Planologie

Artikel 10, zesde lid, van de Ontgrondingenwet bepaalt dat een ontgrondingsvergunning niet wordt verleend als de beoogde ontgroning in strijd is met een ruimtelijk besluit, tenzij die strijdigheid naar verwachting zal worden opgeheven.

Op het plangebied waar de ontgrondingswerkzaamheden ten behoeve van de deelgebieden Maasbommel-Oost en Maasbommel-West van project Meanderende Maas plaatsvindt is het bestemmingsplan *Buitengebied West Maas en Waal* van toepassing. De bestemming is

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

25 van 40

Agrarisch met waarden – Uiterwaard met de dubbelbestemming Waterstaat – Stroomvoerend rivierbed.

De uit te voeren graafwerkzaamheden ten behoeve van Maasbommel-Oost en Maasbommel-West passen niet binnen de geldende bestemmingsplanregels.

In verband met de afwijking is door initiatiefnemer een Omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan Buitengebied West Maas en Waal aangevraagd. De ontwerp-vergunning zal tegelijk met de andere besluiten ter inzage worden gelegd.

Het bestemmingsplan *Gouden Ham / De Schans* is van toepassing op deelgebied Appeltern. De locatie heeft de enkelbestemming *Natuur* met de dubbelbestemming *Waterstaat – Stroomvoerend regime*. De beoogde inrichting past binnen deze bestemming. Voor de uit te voeren ontgrondingswerkzaamheden is in de regels van dit bestemmingsplan opgenomen dat een omgevingsvergunning vereist is.

Daarnaast dienen bij de gemeente West Maas en Waal uitvoeringsvergunningen te worden aangevraagd voor:

- het toepassen van grootschalig grondverzet voor realisatie van de geul Maasbommel-West, de maaiveld verlaging ter plaatse van de Geul Maasbommel-Oost en de drempelverlaging Appeltern vanwege het verbod op grootschalig grondverzet dat is opgenomen in de planregels van het gemeentelijk bestemmingsplan *Thematische herziening Grootschalig grondverzet (onherroepelijk, vastgesteld 2020-03-12)*;
- het aanleggen van een verharding voor het fietspad binnen de dubbelbestemmingen 'Waterstaat – Waterkering' en 'Waterstaat – stroomvoerend rivierbed'. De waterbeheerder moet hier eveneens mee instemmen.

De gemeente West Maas en Waal heeft in haar advies van 28 november 2022 aangegeven dat ze akkoord zijn met de beoogde werkzaamheden in het kader van de Meanderende Maas en de werkzaamheden voldoen aan de uitgangspunten in het kader van grootschalig grondverzet.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn er geen planologische belemmeringen voor het verlenen van deze vergunning.

5.2 Natuur en Landschap

Het project ontwerp Meanderende Maas heeft als hoofddoel om de waterveiligheid in het gebied tussen Ravenstein en Lith te vergroten door dijkversterking in het Brabantse gedeelte van het project en waterstandsverlaging door rivierverruiming. De uiterwaarden zullen opnieuw worden ingericht met als doel hoogwaardige riviernatuur te ontwikkelen. In het ontwerp is zo veel mogelijk rekening gehouden met de aanwezigheid van beschermde soorten zoals bever, das en grote modderkruiper.

Omdat Meanderende Maas buitendijksgebied betreft waarvoor Rijkswaterstaat bevoegd gezag op grond van de Waterwet zijn voor de Wnb aspecten LNV (voor gebieden, houtopstanden) en RVO (soorten) de bevoegde instanties. Hieronder zijn voor de Wnb aspecten de onderzoeksresultaten en de effectbeoordelingen aangegeven voor zover van toepassing op de Gelderse locaties.

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

26 van 40

Gebieden

Voor het integrale project Meanderende Maas is in het MER 1e fase al geconcludeerd dat door de afstand (van minimaal 5 km) tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Rijntakken) er geen sprake is van directe effecten voor bijvoorbeeld licht of geluid.

Voor de stikstofdepositie in de gebruiksfase en/of aanlegfase kan op deze afstand een relevant effect veroorzaken. Het gebied transformeert voor een groot deel van een agrarisch gebied naar een natuur- en waterrijkgebied. Omdat er dan minder gronden bemest worden, is er minder stikstofemissie, wat gunstig zal zijn voor de natuur.

Door de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State met betrekking tot het Programma Aanpak Stikstof (PAS) is er sprake van een vergunningplicht in het kader van de Wet Natuurbescherming. De aanvrager heeft een Wnb vergunning voor beschermde gebieden (stikstof) aangevraagd bij het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit aangevraagd.

Gebruiksfase

Uit een berekening met de Aeriusscalculator blijkt dat het project zelf niet leidt tot een toename van stikstofemissie/depositie op het dichtstbijzijnde Natura2000 gebied. In het plangebied worden geen wegen verbreed of aangelegd. Wel zijn er enkele wijzigingen die kunnen leiden tot een wijziging in stikstofdepositie. Door het wegvallen van de agrarische functie binnen het projectgebied is in de gebruiksfase overall sprake van een afname van stikstofdepositie.

De maximale afnames (in mol N/ha/jaar) per Natura 2000- gebied betreffen:

- Rijntakken: - 0,37 mol/ha/jr;
- Veluwe: - 0,14 mol/ha/jr;
- Kolland & Overlangbroek: - 0,02 mol/ha/jr;
- Binnenveld: - 0,05 mol/ha/jr;
- Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek: - 0,03 mol/ha/jr;
- Sint Jansberg: - 0,02 mol/ha/jr.

Als gevolg van het project is in de gebruiksfase dus uitsluitend sprake van een afname van stikstofdepositie. De gebruiksfase heeft daarmee een positief effect op Natura 2000-gebieden doordat de achtergrond-depositie in deze gebieden afneemt.

Aanlegfase

Tijdelijke effecten op Natura 2000-gebieden kunnen optreden als gevolg van toename van stikstofdepositie als gevolg van de werkzaamheden. Met de AERIUS-calculator zijn berekeningen uitgevoerd voor de maatgevende jaren waarin de meeste werkzaamheden plaatsvinden.

Berekend is een maximale toename van 0,58 mol/ha/jaar op het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied Rijntakken. Het blijkt dat in de aanlegfase sprake is van een tijdelijke toename van stikstofdepositie. Op 7 Natura 2000-gebieden wordt voor de maatgevende jaren in de aanlegfase een stikstofdepositiebijdrage berekend van meer dan 0,00 mol/ha op (naderend) overbelaste natuur.

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

27 van 40

De maximale tijdelijke toenames per gebied betreffen:

- Rijntakken:	+ 0,17 mol/ha/jr
- Veluwe:	+ 0,08 mol/ha/jr
- Kolland & Overlangbroek:	+ 0,04 mol/ha/jr
- Binnenveld:	+ 0,03 mol/ha/jr
- Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek:	+ 0,02 mol/ha/jr
- Sint Jansberg:	+ 0,01 mol/ha/jr

Door het ministerie van LNV zal hierop in haar ontwerpbesluit nader worden ingegaan.

Soorten

Ontgrondingen kunnen een (nadelig) effect hebben op beschermde soorten, planten en/of dieren zoals genoemd in de Wet natuurbescherming en de daarop gebaseerde uitvoeringsbesluiten. Als hier sprake van is moet voorafgaande aan de uitvoering van de werkzaamheden een ontheffing van de Wet natuurbescherming te zijn verleend. Gelijktijdig met deze procedure is er ontheffing Wet natuurbescherming voor overtreden verbodsbepalingen flora en fauna bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) aangevraagd.

Effect op beschermde soorten:

Met Meanderende Maas wordt 500 hectare landbouwgebied omgevormd naar hoogwaardige riviernatuur waardoor er een aaneengesloten natuurgebied ontstaat. Door natuur-inclusief te ontwerpen is rekening gehouden met de aanwezigheid van streng beschermde soorten zoals bever, das en grote modderkruiper. De aanwezigheid van beschermde soorten sterk wordt bepaald door de aanwezigheid van bestaande landschapselementen en groenstructuren. Tijdelijke effecten gelden voor de periode tijdens de werkzaamheden en de eerst vijf opvolgende jaren waarin de natuur in het gebied zich ontwikkeld.

Bij Maasbommel is een bever gevestigd. Door de herinrichting zal op termijn meer wateroppervlak aanwezig zijn en ontstaat water- en oevervegetatie. Dit zorgt voor een uitbreiding van de territoria van bevers. Recreatie kan zorgen voor verstoring van bevers in de toekomstige situatie. Door maatregelen in het ontwerp wordt aantasting van verblijfplaatsen en verstoring van bevers voorkomen en is het effect op lange termijn positief. De beverburchten nabij Maasbommel blijft in het ontwerp behouden. Het Bever-territorium op het schiereiland bij Appeltern gaat verloren. Positieve maatregelen die worden genomen zijn verstoringvrije beverterpen, steile wanden buiten de dijkzone en verstoringvrije zones om (potentiële) burchten en burchtlocaties. Het tijdelijke effect op de bever is licht negatief.

De dassenburcht bij Maasbommel blijft in het ontwerp behouden. De burchtlocatie bij Appeltern wordt verwijderd. Daar waar foerageergebied van das verdwijnt door het afgraven van de uiterwaarden worden belangrijke delen behouden en er wordt gefaseerd gewerkt zodat voldoende foerageergebied aanwezig blijft. Daar waar waterhoudende geulen worden aangelegd gaat permanent foerageergebied van de das verloren. De verlaging bij Appeltern heeft tot effect dat de belangrijkste burchten en essentieel foerageergebied van het dassenterritorium ter plaatse verloren gaan. Recreatie kan zorgen voor verstoring van dassen. Positieve is de geplande aanleg van een kunstburcht bij Appeltern, de aanleg van terpen in het gebied, de versterking van de

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

28 van 40

vegetatiestructuur rond burchten, en het (deels) behouden van foerageergebied, vruchtdragende bomen en struiken aangeplant. In de gebruiksfase zijn er geen negatieve effecten voor de das. Tijdelijke verstoring van te behouden burchten wordt voorkomen door het nemen van maatregelen zoals het gefaseerd werken, het zorgen voor voldoende foerageergebied en eventueel bijvoeren. Door het nemen van maatregelen (gefaseerd werken en bijvoeren) worden tijdelijke negatieve effecten zo veel mogelijk voorkomen. Recreatie kan voor verstoring van dassen in de tijdelijke en permanente situatie, dit wordt voorkomen door deze infrastructuur op een geschikte afstand te leggen van burchtlocaties. Het tijdelijke effect is licht negatief.

Voor de steenmarter zijn op de Gelderse locaties geen territoria aangetroffen. Op termijn worden uiterwaarden veel geschikter als foerageergebied voor steenmarter en kleine marterachtigen. Voor kleine marterachtigen is het gehele plangebied geschikt als leefgebied voor bijvoorbeeld bunzing, hermelijn en wezel. Aantasting van leefmilieu kan deels worden voorkomen door gefaseerd te werken buiten de kwetsbare periodes en het realiseren van takkenrillen op locaties waar compensatie nodig is en waar geen alternatief leefgebied in de buurt aanwezig blijft. Het lange termijn effect is positief terwijl het tijdelijk effect licht negatief is.

Voor vleermuizen ontstaat op termijn een beter foerageergebied. Op lange termijn komen verblijfplaatsen beschikbaar door het ontstaan van ooibos en bakenbomen. Aantasting van verblijfplaatsen en verstoring wordt voorkomen of gecompenseerd door het inpassen en behouden van bomen met verblijfplaatsen, door alternatieve verblijfplaatsen, door het herplanten van struweel en/ of bomen als vliegroutes en het aanleggen van stapstenen ten behoeve van (essentiële) vliegroutes.. Het lange termijn effect is licht positief terwijl tijdelijk effecten worden ingeschat als negatief.

Op de Gelderse locaties zijn geen buizerds waargenomen. Op termijn is er een beter foerageergebied en is het effect positief. De ooievaar heeft één nest in en heeft drie nesten naast het plangebied. Op lange termijn is het effect positief. Tijdens de aanleg fase is het effect neutraal. De roek komt op de Gelderse locaties niet voor. In Noord Brabant blijft een van de drie subkolonies over. Op lange termijn is het effect daarom neutraal. Voor de ransuil gaan in het gehele gebied 4 van de 22 aangetroffen nestlocaties of territoria verloren. Er blijven voldoende nestlocaties aanwezig; in de toekomst zal het foerageergebied van betere kwaliteit zijn. Het effect wordt als neutraal beschouwd. Voor de slechtvalk, sperwer, steenuil, kerkuil, allen met nesten in of nabij het plangebied geldt hetzelfde.

Voor de poelkikker ontstaat op termijn een gunstig leefgebied met veel wateroppervlakte geschikt als voortplantingshabitat en geschikt als overwinteringshabitat. Zolang er een populatie behouden blijft in de tijdelijke situatie zijn poelkikkers in staat om nieuwe leefgebieden in gebruik te nemen en is op lange termijn het effect daarom positief.

Vissen en populaties in het project blijven behouden door nieuw water als leefgebied zowel buitendijks en binnendijks, door een rijke oever- en onderwatervegetatie, met sterke verlandingszones met verlandingsvegetatie; door het hebben van ondiepe rijk begroeide, en zon-beschenen delen en door het hebben van een sliblaag/goede modderbodem en het hebben van diepe delen (>150 cm) die voldoende water houden van goede kwaliteit en niet bevroren

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

29 van 40

voor winterperiode. Binnendijks en buitendijks worden geschikte gebieden voor de grote modderkruiper ingericht. De soort is daarnaast zeer afhankelijk van verbindingen tussen wateren om zich te kunnen verspreiden. Buitendijks kan dit resulteren in een toename van leefgebied voor deze soort. Op lange termijn is er sprake van een permanent licht positief effect.

Door RVO is aangegeven dat ontheffingen vereist zijn en dat voorwaarden worden opgenomen met betrekking tot de uitvoering.

Met betrekking tot houtopstanden is sprake van toename aan ooibos en neemt het areaal bos in het project Meanderende Maas fors toe. Inclusief de verplichte compenserende maatregelen (herplant) is het effect van het ontwerp over het geheel genomen als positief beoordeeld.

Gelders Natuurnetwerk (GNN)

In het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelzone wordt ten behoeve van de realisering van project Meanderende Maas werkzaamheden uitgevoerd. Door de aanleg van een fietspad in Maasbommel zal er een toename van verharding van circa 0,5 hectare zijn. De voorgenomen ontgrondingswerkzaamheden zijn niet gelegen in het Gelders Natuurnetwerk. De te graven nevengeul bij Maasbommel wordt aangelegd op gronden die geen onderdeel uitmaken van het Gelders Natuurnetwerk of de Groene Ontwikkelingszone maar draagt wel bij aan de kernkwaliteiten van het Gelders Natuurnetwerk, zoals het realiseren van leefgebied voor de kamsalamander en het dynamisch rivierlandschap. De nevengeul zal planologisch worden bestemd als Gelders Natuurnetwerk zodat er sprake is van een netto toename van oppervlak van het Gelders Natuurnetwerk.

In het deelgebied Appeltern worden geen werkzaamheden uitgevoerd die van invloed zijn op het Gelders Natuurnetwerk.

De vergunning voor gebieden en de ontheffing voor soorten zijn beide onderdeel van de gecoördineerde procedure. Wij gaan er vanuit dat voornoemde aspecten worden opgenomen in de vergunning en ontheffing in het kader van de Wnb. Voor deze besluitvorming zijn LNV en RVO bevoegd gezag.

Naar ons oordeel zijn de belangen in het kader van de natuurbescherming in voldoende mate onderzocht en beschreven. Voor de uitvoering van het project zijn er vooralsnog geen belemmeringen bij ons bekend vanuit het aspect natuur te verwachten. Wij nemen hieromtrent dan ook geen voorschriften over op in deze vergunning.

Ten tijde van het opstellen van dit besluit hebben we nog geen formeel advies van LNV en RVO ontvangen. Informeel is van RVO begrepen dat voor een aantal soorten ontheffingen moeten worden aangevraagd.

Conclusie

Met betrekking tot de Wnb aspecten soorten en gebieden zijn er geen belemmeringen om de ontgrondingsvergunning te verlenen.

5.3 Waterhuishouding, (geo-)hydrologie en rivierkunde

Het belangrijkste doel van project Meanderende Maas is het vergroten van de waterveiligheid in het gebied tussen Ravenstein en Lith. Het Gelderse deel van het project draagt bij aan de rivierverruiming door het graven van geulen bij Maasbommel Oost en Maasbommel West en door een drempelverlaging bij Appeltern.

Geul Maasbommel West en Oost

Ten behoeve van de rivierverruiming wordt in Maasbommel Oost rondom de reeds aanwezige geul het maaiveld verder ontgraven tot 0,5 meter boven stuwpeil. De reeds aanwezige geul blijft ongeroerd. In de oosthoek van deze deellootatie zal het terrein rondom de Maasbommelse Veerweg worden verlaagd. Het deel van de Veerweg gelegen buiten de bebouwde kom zal ook worden verlaagd.

In de uiterwaarde ten westen van Maasbommel wordt in de zogenaamde Lelyzone een geul gegraven met een lengte van 1,5 km. De geul ligt geïsoleerd en wordt benedenstrooms afgesloten door middel van een dam (NAP +5,1 m). De geul heeft bovenstrooms een bodemniveau van NAP +2,8 m en benedenstrooms van NAP +2,5 m. Daartussen zullen drie diepere refugia (vluchtplekken) worden aangelegd. Langs de flauwe oevers van de geul is ruimte voor de ontwikkeling van oeverruigte (5 m brede strook, bedoeld als beheerruimte). Het omliggende maaiveld wordt ontgraven tot 0,5 m boven stuwpeil (nieuwe maaiveld op NAP +5,40 m);

De geul wordt dicht bij het zomerbed van de rivier gerealiseerd waardoor het verschil tussen stijghoogte en rivierpeil beperkt zal zijn. Het aanbrengen van de geul zal niet resulteren in een grote toename van de flux richting het watervoerende pakket. Het rivierpeil komt weliswaar iets dichterbij de dijk te liggen, maar de daarmee gepaard gaande toename van de stijghoogte is beperkt.

Drempel Appeltern

De oever tussen het terrein van het bedrijf SF-beton in het oosten en de provinciale weg N329 ten westen, genaamd 'de drempel', zal worden verlaagd. Het aanwezige bos op de drempel zal worden verwijderd waardoor er bij extreem hoog water extra water richting recreatiegebied "de Gouden Ham" kan stromen. De op de drempel aanwezige begroeiing wordt geheel verwijderd. Aan de Maas-zijde wordt de oever steiler en met steen bestort. De oever aan de andere zijde wordt flauwer en on-besteend. De aanwezige opening tussen de Maas en de achter de drempel gelegen plas zal worden gedempt. De open verbinding wordt vervangen door een duiker.

In het kader van het opstellen van het MER is onderzoek uitgevoerd (Geohydrologisch onderzoek, project Meanderende Maas, Planuitwerking, 30 juni 2023, definitief 1.0, WSD 3.4-0189) naar de mogelijke effecten die de maatregelen in de rivier kunnen hebben op de grondwaterstand, welke onderdeel zijn van de aanvraag. In het MER worden een aantal effecten beschreven welke hieronder kort zijn samengevat.

Voor de effectbepaling op het schaalniveau van het gehele plangebied is de informatie over de ondergrond en geohydrologie opgenomen in een grondwatermodel waarin is onderzocht of de grondwaterstroming en grondwaterstanden door de te nemen maatregelen zullen

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

31 van 40

veranderen en in welke mate en tot waar die effecten kunnen reiken.

Daarnaast is gekeken naar de effecten op lokaal niveau. Gebleken is dat effecten op lokaal niveau zich vooral voordoen door verandering van dijkprofiel, demping van sloten, aanbrenge klei-inkassingen of locatie specifieke effecten van de waterkerende constructies. Van dergelijke maatregelen is in het Gelderse gedeelte van het project geen sprake.

De geplande geul bij Maasbommel ligt binnen de invloedssfeer van de primaire kering. Daarom zijn voor deze locatie extra analyses gedaan in overleg met de beheerder van deze kering, Waterschap Rivierenland. Daarbij bleek dat er zonder maatregelen een negatief effect op de waterveiligheid optreedt. Daarom is besloten dat na aanleg van de geul bij Maasbommel een extra kleilaag wordt aangebracht die 30 tot 50 dagen weerstand levert. Dit komt neer op een kleilaag met een dikte van minimaal 0,5 meter tot 1 meter. Dat is voldoende om de negatieve effecten van de geul bij Maasbommel -West op de waterveiligheid te voorkomen. Voor de dimensionering van deze maatregel wordt verwezen naar de dwarsprofielen zoals die zijn opgenomen in Ontgravingskaart Maasbommel blad 1 en blad 2 die door ons zijn geregistreerd onder doc.nr. 03913178 en 03913179). Bij het Waterschap Rivierenland wordt hiertoe een Waterwet vergunning aangevraagd.

Conclusies en bevindingen

Na aanleg van de geul bij Maasbommel West wordt een extra kleilaag aangebracht van ongeveer 1 meter dik. Dat is voldoende om de negatieve effecten van de geul bij Maasbommel op de waterveiligheid te voorkomen. De geohydrologische berekeningen voor de Gelderse zijde, gericht op de beoordeling van het eindontwerp, laten zien dat de grondwatereffecten buitendijks beperkt en lokaal zijn. Er worden geen effecten op de buitendijkse functies verwacht. Binnendijks is geen grondwaterstijging of daling aan de orde.

Op de schaal van het gehele plangebied is voor de maatregelen in Gelderland en Brabant samen berekend dat er geen effect van de rivierverruimende en dijkversterkende maatregelen is in het binnendijkse gebied in een gemiddelde situatie. De veranderingen van de gemiddeld hoogste en laagste grondwaterstanden en van de kwel en wegzijging beperken zich tot het voorland, op plaatsen waar diepere geulstructuren worden aangebracht. De berekende buitendijkse effecten op de grondwaterstand zijn beperkt.

Het bijgevoegde monitoringsplan is met name gericht op de dijkversterking (in Noord Brabant) maar ook op ondermeer de effecten van het verwijderen en het herstellen van de weerstand biedende laag (Maasbommel West).

De grondwaterstanden in het gebied dienen niet alleen ter plaatse van de ontgronding maar ook rondom de ontgronding te worden gemonitord. Voor de aanvang van de ontgronding moet een monitoringsplan worden opgesteld en ter goedkeuring aan GS worden overgelegd. De grondwatermonitoring moet verder plaatsvinden conform het ingestemde monitoringsplan.

Hiertoe nemen wij voorschriften 1.4.9 tot en met 4.1.14 op in deze vergunning.

Rivierkunde

Als onderdeel van het MER is ook een rivierkundig onderzoek uitgevoerd (Planuitwerking Meanderende Maas, doc. nr. 03951724, WSD.3.1-22-014.323-ProjectMER 2e fase,

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

32 van 40

Definitief 3.0 MER 2^e fase project Meanderende Maas, 29 juni 2023 WSD 3.1/22-014.323) waarin is gekeken naar tijdelijke effecten en effecten die op kunnen treden na realisatie van het project.

De tijdelijke grondopslag zal in de uiterwaarden een opstuwend effect van de waterstand tijdens een hoogwaterperiode hebben. De tijdelijke grondopslag komt voort uit de maaiveldverlaging en de aanleg van geulen die in de eindsituatie 10 cm waterstandsdeling tot gevolg hebben. Tijdens de realisatie geven de gegraven geulen en maaiveldverlaging een substantiële waterstandsdeling. De tijdelijke opstuwung van de opslaglocaties valt weg tegen deze reeds in de realisatiefase bereikte waterstandsdeling, waardoor er netto geen opstuwend effect is in de realisatiefase.

De effecten die op kunnen treden na realisatie van het project zijn in het onderzoek uitgewerkt met als doel om de effecten van het ontwerp op diverse rivierkundige aspecten inzichtelijk te maken en te beoordelen of het ontwerp vergunbaar is vanuit het rivierkundig beoordelingskader. Diverse aspecten zijn getoetst waaronder hoogwaterreferentie, ijsafvoer, waterstanden dan de uiterwaard, stroombeeld, instroom en sedimentatie. De conclusie in het rapport is dat het definitief ontwerp voor alle rivierkundige aspecten vergunbaar is.

Scheepvaart

Op de Maas is zowel beroepsvaart als recreatievaart toegestaan. In het recreatiegebied de Gouden Ham is enkel recreatievaart toegestaan en is geen doorlopende vaarroute aanwezig. Op de Maas is geen sprake van scheiding van beroepsvaart en recreatievaart. De scheepvaart-intensiteit is minder dan 15.000 scheepsvaartpassages per jaar (plezier en beroepsvaart) waardoor er sprake is van een relatief lage vaarintensiteit op de Maas. In de gebruiksfase van Meanderende Maas is voor recreatievaart in het projectgebied extra vaarwater beschikbaar.

Bij Maasbommel Oost wordt de veerweg verlaagd van NAP+6,8 naar NAP+6,0 m. De verlaging van de veerweg heeft geen negatieve effecten op de toegankelijkheid van de veerdienst. De veerdienst is reeds uit de vaart op moment dat de weg onder water zou komen.

In de realisatiefase kunnen de aanlegwerkzaamheden effecten hebben op de doorgaande scheepvaart zowel de beroepsvaart als de recreatievaart. De recreatievaart op de Maas zal niet of nauwelijks belemmerd worden door de werkzaamheden. Door de werkzaamheden is de rivier minder aantrekkelijk door de aanwezigheid van werkschepen en de scheepvaartintensiteit. De recreatievaart ervaart meer geluid, golven en interactie met beroepsvaart. Negatieve effecten voor de beroepsvaart zijn mogelijk de tijdelijke versmalling van de vaarweg met een lagere vaarsnelheid of enkelstrooks-scheepvaartverkeer. Ook overstekende werkschepen met grond afkomstig van de Gelderse oever kunnen hinder opleveren. In de realisatiefase worden loswallen gerealiseerd in de Maas die liggen binnen de genormeerde bodemligging en daarmee in de vaargeul. Omdat de Maas relatief breed is blijft de benodigde vaargeulbreedte beschikbaar. Er wordt daarom geen volledige (tijdelijke) stremming verwacht. Beroepsvaart kan wel hinder ondervinden van de loswallen en/of werkschepen. Mogelijk zijn snelheidsbeperkingen nodig. Aan de loswallen worden door RWS eisen verbonden.

De werkzaamheden en werkschepen zorgen voor een toename van de scheepvaartintensiteit en mogelijk extra wachttijden bij de sluisen bij Lith en Grave. Bij de uitwerking van de

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

33 van 40

uitvoeringswijze dient aandacht besteed te worden aan het minimaliseren van hinder. Het is beoordeeld als een licht negatief effect.

Instemming Rijkswaterstaat

Rijkswaterstaat heeft in haar reactie van 7 juli 2023 aangegeven dat zij geen bezwaren heeft tegen de voorgenomen ontgroning. Rijkswaterstaat is mede-initiatiefnemer van het project Meanderende Maas. Rijkswaterstaat Zuid Nederland heeft een projectplan op grond van de Waterwet opgesteld voor het wijzigen van het waterstaatswerk. Het ontwerpprojectplan is met betrekking tot de relevante rivierkundige disciplines door de afdeling vergunningverlening van Rijkswaterstaat beoordeeld en akkoord bevonden.

Conclusie

De aanpassingen in de waterhuishouding en rivierkundige situatie zijn gericht op het realiseren van de gewenste waterveiligheidsdoelen. Indien de aanvullende maatregelen (kleilaag) worden uitgevoerd zullen er geen negatieve hydrologische effecten voor de omgeving worden verwacht.

5.4 Archeologie en cultuurhistorie

Bij de aanvraag is zijn de hiervoor genoemde archeologische rapporten opgenomen. Het betreffen het Programma van Eisen Ontgroning Meanderende Maas, RAAP-PVE 2778, etc. van d.d. 19-04-2023 en het Archeologisch vooronderzoek Meanderende Maas, RAAP-Rapport 5772, “De bocht afgesneden” verkennende fase van het inventariserende veldonderzoek van 17-04-2023.

Naast deze onderzoeken zijn bijlagen bijgevoegd zoals Plangebied Meanderende Maas, Hoogteligging archeologisch niveau, Raap rapport 5772, versie 28-9-2022 en kaartbijlagen 2 Deel 1 Herzien en deel 2 Herzien en diverse onderliggende archeologische bijlagen bij de aanvraag om ontgrondingsvergunning.

Het vooronderzoek Rapport 5772 is akkoord bevonden met als uitgangspunt dat de maximale roerbakdiepte c.q. de uitvoeringstolerantie het uitgangspunt is en niet de opleverdiepte. Dit omdat de roerbakdiepte ruimschoots dieper kan zijn dan de opleverdiepte. Ook met betrekking tot het PvE 2778 wordt opgemerkt daar waar ‘ontgrondingsdiepte’ of ‘diepte van de ontgrondingsvergunning’ wordt gebruikt ‘uitvoeringstolerantie/roerbakdiepte’ moet worden gelezen. Voor de drie deelgebieden is door de provinciale archeologe de volgende beoordeling opgesteld:

Maasbommel West:

Het aangetroffen sluisje dient ter plaatse behouden te worden door planaanpassing. In dit deelgebied is een omgracht terrein, een zogenaamde “moated site” aangetroffen die inmiddels nader wordt onderzocht. Indien blijkt dat de vindplaats behoudenswaardig is dient deze door middel van een opgraving onderzocht moeten worden. Hiervoor is een programma van eisen (PvE) nodig dat door de provincie moet worden goedgekeurd. Met de werkzaamheden ter plaatse mag niet begonnen worden voordat de moated site is onderzocht en vrijgave is verkregen.

Voor de directe omgeving van de moated site en in delen waar een kronkelwaard aanwezig is (code 9 op de kaarten in rapport 5772) dient archeologische begeleiding plaats te vinden. Deze begeleiding hoeft niet plaats te vinden als de maximale roerbakdiepte minimaal 30 centimeter boven het verwachte archeologisch niveau of het beddingzand ligt. Voor deze begeleiding is een PvE nodig dat door de provincie moet worden goedgekeurd. Over vervolgonderzoek naar eventuele vondsten of vindplaatsen die tijdens de begeleiding aangetroffen worden, zal na

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

34 van 40

aantreffen besloten worden. De procedure hiervoor is in het PvE opgenomen dat onderdeel is van het werkplan. Daar waar de daadwerkelijke roerdiepte exact bekend zijn worden de locaties waar begeleiding noodzakelijk is op basis van het werkplan van de werkzaamheden geïdentificeerd. Van twee vastgestelde huisplaatsen dienen de resultaten van het proefsleuvenonderzoek te worden aangeleverd als onderdeel van het werkplan .

Maasbommel Oost:

Voor de delen waar een kronkelwaard aanwezig is (code 9 op de kaarten in rapport 5772) dient archeologische begeleiding plaats te vinden. Deze begeleiding hoeft niet plaats te vinden als de maximale roerbakdiepte minimaal 30 centimeter boven het verwachte archeologisch niveau of het beddingzand ligt. Voor deze begeleiding is een PvE nodig dat door de provincie moet worden goedgekeurd. Over vervolgonderzoek naar eventuele vondsten of vindplaatsen die tijdens de begeleiding aangetroffen worden, zal na aantreffen besloten worden. De procedure hiervoor is in het PvE opgenomen dat onderdeel is van het werkplan. De exacte locaties waar begeleiding noodzakelijk is zullen op basis van het werkplan van de werkzaamheden worden geïdentificeerd.

Appeltern

In dit deelgebied is geen proefsleuvenonderzoek uitgevoerd, omdat hier geen betredingstoestemming voor was. Op basis van de bureaustudie in rapport 5772 is het gebied op basis van historisch onderzoek en extrapolatie van ander veldwerk grotendeels gekarakteriseerd als een jonge kronkelwaard en geul van vlak voor de Maasverbetering in de jaren 1930. In het uiterste oosten is sprake van een klein zone met een iets oudere kronkelwaard. In het uiterste westen raakt het deelgebied aan de bij Megen nieuw ontdekte meandergeul. In delen waar een kronkelwaard aanwezig is (code 9 op de kaarten in rapport 5772) dient archeologische begeleiding plaats te vinden. Deze begeleiding hoeft niet plaats te vinden als de maximale roerbakdiepte minimaal 30 centimeter boven het verwachte archeologisch niveau of het beddingzand ligt. Voor deze begeleiding is een PvE nodig dat door de provincie moet worden goedgekeurd. Over vervolgonderzoek naar eventuele vondsten of vindplaatsen die tijdens de begeleiding aangetroffen worden, zal na aantreffen besloten worden. De procedure hiervoor is in het PvE opgenomen dat onderdeel is van het werkplan. Daar waar de daadwerkelijke roerdiepte exact bekend zijn worden de locaties waar begeleiding noodzakelijk is op basis van het werkplan van de werkzaamheden geïdentificeerd. Voor de overige delen van dit deelgebied geldt dat deze vanwege het ontbreken van veldwerk niet vrijgegeven kunnen worden. Eventuele vondsten die bij de werkzaamheden in dit deelgebied worden gedaan, dienen gemeld te worden, waarna over de omgang daarmee besloten zal worden.

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 of 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 terstond bij ons gemeld worden.

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

35 van 40

5.5 Ontgronder en eigendomssituatie/eigenaren percelen

In het project Meanderende Maas (MeMa) werken Waterschap Aa en Maas, Waterschap Rivierenland, de provincies Gelderland en Noord-Brabant, de gemeenten Oss, West Maas en Waal en Wijchen, Rijkswaterstaat, het ministerie van I. en W. en Natuurmonumenten samen. Het belangrijkste doel is om de waterveiligheid langs de Maas tussen Ravenstein en Lith te vergroten. Dit vindt plaats door dijkversterking en door waterstandsverlaging als gevolg van rivierverruiming. Gelijktijdig worden de gebiedskwaliteiten versterkt en worden mogelijkheden voor gebiedsontwikkeling benut.

De Gelderse ontwikkelingen betreffen de noordelijke Maasoevers (buitendijks) ter hoogte van Maasbommel en Appeltern (gemeente West Maas en Waal). Deze ontwikkelingen dragen bij aan de waterveiligheid in het gebied door een combinatie van dijkversterking (zuidelijk van de Maas en rivierverruiming. Ook wordt invulling gegeven aan KRW-opgaven en worden de gebiedskwaliteiten versterkt en de mogelijkheden voor gebiedsontwikkeling benut.

Voor de dijkversterking zuidelijk van de Maas is het Waterschap Aa en Maas de verantwoordelijke dijkbeheerder. Noordelijk van de Maas vinden buitendijkse werkzaamheden plaats. Omdat deze nabij de primaire waterkering plaats vinden is Waterschap Rivierenland betrokken als belanghebbende, bevoegd gezag en opdrachtgever.

De initiatiefnemer zal waar nodig gronden moeten verwerven of op gronden zakelijk recht moeten vestigen ten behoeve van de ontgrondings- en herinrichtingswerkzaamheden. Dit is uitgewerkt in het Grondverwervingsplan bij het Projectplan Waterwet. De voorgenomen werkzaamheden zijn van groot maatschappelijk belang. De doelstelling van het project is het realiseren van een veilige en leefbare dijk die voldoet aan de wettelijke hoogwaterveiligheidsnormen en past binnen de randvoorwaarden van het Hoogwaterbeschermingsprogramma.

De kadastrale eigendomsgegevens voor de ontgroning en inrichting van de locaties Maasbommel; Oost, Maasbommel west, en Appeltern zijn bij de aanvraag aangeleverd. De percelen waarop de ontgrondingen en de gebiedsontwikkeling plaats vinden zijn eigendom van De Staat, Staatsbosbeheer, de gemeente West Maas en Waal, Vereniging tot behoud van Natuurmonumenten in Nederland, Stichting het Geldersch Landschap en van diverse particulieren.

Op 22 februari 2022 hebben het Rijk, provincie Noord-Brabant, provincie Gelderland, waterschap Aa en Maas, Vereniging Natuurmonumenten, gemeente Oss, gemeente West Maas en Waal, gemeente Wijchen en waterschap Rivierenland een bestuursovereenkomst getekend waarbij de genoemde partijen verklaren gezamenlijk uitvoering te willen geven aan de realisatie van het Project Meanderende Maas. Deze ondertekende bestuursovereenkomst is bij de aanvraag gevoegd en beschouwen wij als een instemmingsverklaring dat er op de percelen in eigendom van De Staat, gemeente West Maas en Waal en Natuurmonumenten kan worden gegraven.

Van Staatsbosbeheer, Het Geldersch Landschap en diverse particulieren eigenaren zijn bij de aanvraag voor de ontgrondingsvergunning nog geen instemmingsverklaringen gevoegd. Op basis van de eigendomssituatie is de ontgroning nog niet uitvoerbaar.

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

36 van 40

Om de belangen van de grondeigenaren voldoende te waarborgen hebben wij een voorschrift in deze vergunning opgenomen dat niet eerder met de ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden op de betreffende percelen mag worden aangevangen dan nadat vergunninghouder overeenstemming heeft bereikt met de eigenaar van het betreffende perceel. De verklaringen dienen voor aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden te worden ingediend. Hiertoe nemen wij voorschrift 1.3.4 op in deze vergunning.

Het door de aanvrager niet in eigendom hebben van alle percelen voor de uitvoering is geen reden de aangevraagde vergunning te weigeren.

5.6 Beheer en onderhoud

Het toekomstige beheer en onderhoud is beschreven in het Beheerdocument op hoofdlijnen Beheer en onderhoud Meanderende Maas, d.d. 10 oktober 2022 en is onderdeel van de aanvraag. Het doel van het Beheerdocument is om voor de huidige en toekomstige beheerders de afspraken vast te leggen over eigendom, beheer en onderhoud van de nieuw aan te leggen objecten in het projectgebied van de Meanderende Maas. Het beheerdocument beschrijft de leidende uitgangspunten, welke beheerdoelen worden bereikt en de onderlinge verdeling van de taken en verantwoordelijkheden van de verschillende eigenaren en beheerders na afloop van het project. Ook is er aandacht voor het beheer en onderhoud tijdens de uitvoering van het project. Het project Meanderende Maas kent als hoofddoelstellingen Natuur (land en water/Kader Richtlijn Water (KRW), Waterveiligheid (dijk, vaarwegveiligheid) en recreatie. De grondeigenaren spelen een rol in het beheer en onderhoud van het gebied. In het beheerdocument is aangegeven op welke wijze het eigendom, beheer en onderhoud van de ondergrond en de opstallen geregeld is. Voor het nieuw aan te leggen fietspad in Maasbommel West wordt door middel van het recht van opstal de gemeente West Maas en Waal eigenaar en beheerder. Het beheer van de Lelyzones en de KRW geul komt in handen van Rijkswaterstaat.

5.7 Transport, bodem en grondstromen

De ontgraving vindt plaats in buitendijksgebied waarvoor Rijkswaterstaat op basis van de Waterwet en dus niet de Provincie Gelderland op basis van de Wet bodembescherming bevoegd is. Bij ontgravingswerkzaamheden is het uitgangspunt dat er geen verslechtering van de waterbodemkwaliteit mag ontstaan. Bij graafwerkzaamheden is in principe sprake van een lozing zodat voor de werkzaamheden in buitendijksgebied een Blbi melding (Besluit lozen buiten inrichtingen) moet worden gedaan bij Rijkswaterstaat. Voor buitendijkse toepassingen van grond en bouwstoffen is Rijkswaterstaat bevoegd gezag op basis van het besluit bodemkwaliteit (BBK). Voor binnendijkse toepassing op landbodem is de betreffende gemeente waar toepassing plaats vindt het bevoegd gezag. Werkzaamheden in het beheergebied van RWS moeten eveneens worden vastgelegd en eventueel geactualiseerd in het werkplan.

Transport

De afvoer van materiaal vindt voornamelijk via het water plaats. Hiervoor worden tijdelijke maatregelen zoals loswallen, werkwegen en tijdelijke grondopslag ingericht. Er zijn meerdere strategisch gekozen laad- en los voorzieningen voorzien om transportafstanden te beperken en om redenen van veiligheid van de vaarweg, hoog water, omwonenden, beschermde gebieden,

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

37 van 40

natuurwaarden, fauna en flora, aanwezige kabels en leidingen, grondeigendom, archeologische verwachtingswaarden en de aanwezigheid van niet gesprongen explosieven.

Materialen worden ook per as vervoerd. Werkterreinen worden zo ingericht dat de logistiek ongestoord en met beperkte hinder voor de omgeving plaats kan vinden. Belangrijkste maatregel hiervoor is de aanleg van primaire werkwegen in de uiterwaarden. Deze wegen worden benut voor het transport van de grondstromen. Er worden ook secundaire werkwegen aangelegd in de vorm van dijk kruisingen en een transportbaan aan de binnenzijde van de dijk. De locaties van de oversteken worden afgewogen op rijafstanden, bomen, bebouwing, verstoring van de ecologie en hinder. Incidenteel, waar een beperkte hoeveelheid grond binnen een dijkvak wordt toegepast, kan gebruik gemaakt worden van het openbare wegennet.

Bodem

Binnen project Meanderende Maas zijn diverse bodemonderzoeken uitgevoerd. De waterbodempkwaliteit heeft geleid tot de Waterbodempkwaliteitskaart zonerings.

De Gelderse delen Maasbommel-West en Maasbommel-Oost vallen in de aangegeven 'Oeverzone Noord'. Het Deelgebied Appeltern is wel onderzocht maar niet opgenomen in de waterbodempkwaliteitskaart omdat er statistisch te weinig waarnemingen zijn. Voor de ontgraving op de Appeltern-locatie dient een onderzoek conform de vigerende NEN normen plaats te vinden. In de Waterbodempkwaliteitskaart zijn NT-spots uitgezonderd. Indien locaties met NT spots worden aangetroffen dienen deze in beeld te worden gebracht en apart worden ontgraven en onder passende condities afgevoerd naar geëigende bestemmingen.

Uit de Waterbodempkwaliteitskaart blijkt dat de oppervlakkige lagen in de regel kwaliteitsklasse B betreffen die over het algemeen kleiig zijn met een relatief hoog gehalte organisch stof en gehalte nutriënten (door het landbouwverleden). Dit materiaal is daarmee technisch geschikt om te gebruiken als grootschalige bodemtoepassing (GBT) in klei-inkassingen bij de waterkering (een anti-piping maatregel) maar voor weinig andere toepassingen. Naar verwachting wordt dit vrijkomende materiaal in de Brabantse deelgebieden (Diedensche Uiterdijk en Ossekamp) in het projectgebied verwerkt. Door de geconcentreerde toepassing in een dik pakket tot enkele meters onder maaiveld, wordt de horizontale verspreiding van klasse B minder dan deze in de huidige situatie is. Ook PFAS is opgenomen in de waterbodempkwaliteitskaart. Conform de Richtlijn voor het opstellen van (water)bodempkwaliteitskaarten is het rekenkundig gemiddelde bepaald waaruit blijkt dat alle grond toepasbaar is m.b.t PFAS. Op basis van de aantallen en hoogte van de gemeten gehalten vormt PFAS geen belemmering voor hergebruik. Er zijn geen puntbronvervuilingen geconstateerd en geconcludeerd is dat licht verhoogde PFAS gehalten zijn veroorzaakt door depositie.

Maasbommel-West

De bovenste meter van de waterbodem in Maasbommel-West is in de concept waterbodempkwaliteitskaart als klasse B aangemerkt, In de daaronder gelegen bodemlaag betreft de kwaliteitsklasse achtergrondwaarde. In Maasbommel-West is één verontreinigde locatie vastgesteld in de bodemlaag van 0,5 tot 1 meter minus maaiveld. De locatie bevindt zich over de breedte van de uiterwaard in het midden van de nieuwe geul. Deze verontreiniging zal uitgekarteerd worden en worden ontgraven. Op deze werkzaamheden is de Waterwet (en de Blbi) van toepassing.

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

38 van 40

Maasbommel-Oost

De toplaag van een meter van de locatie Maasbommel-Oost heeft in de waterbodemkwaliteitskaart kwaliteitsklasse B. De daaronder gelegen bodemlaag betreft kwaliteitsklasse achtergrondwaarde. In Maasbommel-Oost is één verontreinigde locatie vastgesteld. De verontreiniging is aanwezig in de laag van 1 tot 1,5 meter minus maaiveld, vanaf de noordelijke oever van de geul tot aan het zomerbed, in het westelijke deel van de geul. Deze verontreiniging wordt verder uitgekarteerd en zal conform de wettelijke vereisten ontgraven en geborgen worden.

Appeltern

De bodemkwaliteit in deelgebied Appeltern is onderzocht, hierbij zijn vooralsnog geen spots met Niet-Toepasbare grond aangetoond. De bodemkwaliteitsklasse bij Appeltern is klasse A. De locatie Appeltern is niet opgenomen in de Bodemkwaliteitskaart zodat voorafgaand aan de werkzaamheden een verkennend (water-)bodemonderzoek inclusief vooronderzoek conform de vigerende NEN normen als bewijsmiddel vereist is.

Conclusie

Door de ontgroning wordt geen verslechtering verwacht. Door de afvoer van niet-toepasbaar materiaal zal juist een verbetering van de waterbodemkwaliteit plaats vinden. Hiermee achten wij het milieubelang bij deze ontgroning voldoende gewaarborgd en vormen deze geen belemmering voor het uitvoeren van de ontgrondingsvergunning.

Grondstromen

Met betrekking tot het ontgraven en toepassen van grondstromen zijn RWS en ILenT de bevoegde instanties aangezien de locaties als waterbodem worden beschouwd. Toepassing van de (vrijkomende) grond vindt plaats op basis 'Gebiedsspecifiek beleid' en de door RWS te accorderen Waterbodemkwaliteitskaart en Besluit bodemkwaliteit. De leidende principes bij de uitvoering zijn dat de rivier- en uiterwaardmaatregelen materiaal leveren aan de dijkversterking, dat de werkzaamheden t.b.v. de dijkversterking maatgevend zijn en dat keramische klei kan worden vermarkt. Het toe te passen materiaal dient geschikt te zijn voor de beoogde functie.

Voor het project Meanderende Maas is een grondbalans opgesteld voor de rivier en uiterwaarden. In totaal wordt 586.000 m³ ontgraven en wel in Appeltern (A) 70.000 m³, Maasbommel West (MW) 406.000 m³ en Maasbommel Oost (MO) 110.000 m³. Hiervan wordt 438.000 m³ hergebruikt ofwel (A) 47.000 m³, (MW) 306.000 m³ en (MO) 85.000 m³. Hergebruik vindt plaats binnen het object, of in rivier en dijk in Noord Brabant.

Vanuit Maasbommel West wordt 11.000 m³ als NT-materiaal (niet toepasbaar) afgevoerd. Naar verwachting wordt 119.000 m³ klei en 18.000 m³ zand vermarkt. Vanuit het project (Brabant) wordt binnen het project 160.000 m³ hergebruikt. Voor het project zal geen grond van buiten het project worden aangevoerd. Uitzondering betreft bouwstoffen (zoals cunetzand) ten behoeve van de aanleg van specifieke elementen (zoals een fietspad, werkweg of een duiker).

Geldigheidsduur van de vergunning

In de toelichting op de vergunningaanvraag is aangegeven dat wordt aangegeven dat de ontgrondings-, herinrichtings- en aanpassingswerkzaamheden duren vanaf kwartaal 3 in 2024 tot uiterlijk 1 oktober 2029. Zoals aangegeven in het besluit is de te verlenen ontgrondingsvergunning vergunning is geldig tot 1 oktober 2029 .

5.8 Overige (milieu)

Luchtkwaliteit

Voor Meanderende Maas geldt dat de wettelijke grenswaarden voor luchtkwaliteit tijdens aanlegfase niet overschreden zullen worden. De werkzaamheden betreffen graafwerkzaamheden, het slaan van damwanden, afvoer van grond met vrachtwagens en schepen. De werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf 2024 t/m 2029. Voor Meanderende Maas is berekend dat tijdens deze periode jaar circa 35 ton NOx vrijkomt ofwel circa 5 ton NOx emissie per jaar. Na 2024 zullen de concentratieniveaus dalen omdat het wegverkeer schoner wordt. Het project Meanderende Maas voldoet aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit, de beoordeling is neutraal. De conclusie dat de aanlegfase in ruime mate voldoet aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit geldt daarmee ook voor de gebruiksfase.

Conclusie

Met betrekking tot de lucht kwaliteit zijn er geen redenen om geen ontgrondingsvergunning te verlenen.

6 Overige informatie

- 6.1 melden bij KLIC
- 6.2 wet natuurbescherming
- 6.3 archeologische resten

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 ontgroning doen. Deze melding doet u online via mijn.kadaster.nl of telefonisch via (0800) 00 80.

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

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).

Datum

12 juli 2023

Zaaknummer

2022-014345

Blad

40 van 40

6.3 Archeologische resten

Treft u tijdens de ontgrondingswerkzaamheden archeologische resten aan? Op grond van de Monumentenwet 1988 moet u dit direct melden bij de gemeente waar u de werkzaamheden uitvoert.

Juridische grondslagen

Voor deze brief gelden:

- Ontgrondingswet, 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