

Ontwerpbesluit
Ontgrondingenwet

Boskalis Nederland B.V.
T.a.v. de heer A. Schuring
Rosmolenweg 2
3356 LK PAPENDRECHT

Datum
22 maart 2023

Zaaknummer
2022-014446

Onderwerp
Wijziging ontgrondingsvergunning voor
project 'overnachtingshaven Lobith-
Spijk', gemeente Zevenaar.

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 13

Aanvrager

Boskalis Nederland B.V.
Papendrecht.

Kenmerk

Aanvraag met bijgevoegde brief d.d. 18 oktober 2022
en referentie 19783- VGN-01033.

Kadastrale gegevens

Kadastrale gemeente Zevenaar, sectie A,
Perceelnummers 1273, 1274, 1626, 1627 en 1875.
Eigendom van de Staat der Nederlanden.

Boskalis Nederland B.V.,
t.a.v. van de heer A. Schuring,

Hierbij ontvangt u ons ontwerpbesluit op de hieronder omschreven aanvraag om een wijziging van de door ons op 2 mei 2016 (zaaknummer 2015-013134) verleende vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet.

Uw aanvraag

Op 18 oktober 2022 hebben wij een aanvraag ontvangen van Boskalis Nederland b.v. te Papendrecht om wijziging van een op 2 mei 2016 verleende ontgrondingsvergunning voor het project 'Overnachtingshaven Lobith-Spijk' in de gemeente Zevenaar. Deze vergunning is bij ons besluit van 17 maart 2020 met zaaknummer 2015-013134 op naam gesteld van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Rijkswaterstaat Programma Projecten en Onderhoud, RWS-projectteam Overnachtingshaven Spijk, te Arnhem. Aanvrager is op 4 november 2022 door de projectmanager Overnachtingshaven Lobith van Rijkswaterstaat, namens de Minister van Infrastructuur en Waterstaat, gemachtigd deze aanvraag in te dienen.

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

22 maart 2023

Zaaknummer

2022-014446

Blad

2 van 13

Dit project behelst, in opdracht van Rijkswaterstaat, de aanleg van een overnachtingshaven met een oppervlakte van ruim 49 hectare (ha), buitendijks in de Beijenwaard, een uiterwaarde van de Rijn, waarmee een directe, open verbinding tot stand wordt gebracht. De ontgronding is inmiddels voor meer dan de helft gerealiseerd.

Het wijzigingsverzoek betreft een aanpassing van de via voorschrift 1 van de vigerende ontgrondingsvergunning voorgeschreven maximale winningsdiepte. De winningsdiepte is bepaald op NAP +1,52 meter. Verzocht wordt om toestemming om voor een in het midden van de haven gelegen waterbodemp van ca. 4 ha. de winningsdiepte tijdelijk te verlagen naar maximaal NAP -1,00 meter. Dit betekent een verdieping van ca. 2,50 meter. Deze verdieping wordt daarna weer opgevuld met ter plaatse gewonnen, maar voor vermarkting onbruikbaar materiaal. De opleveringsdiepte blijft gehandhaafd op het voorgeschreven bodemprofiel van NAP +1.52 meter.

Ontwerpbesluit

Wij stemmen in met uw verzoek om een tijdelijke wijziging van de voorgeschreven maximale winningsdiepte en passen de ontgrondingsvergunning met nieuwe voorschriften daarop aan. U ontvangt nu het ontwerpbesluit.

Gedeputeerde Staten van Gelderland:

- Gezien uw verzoek, gedateerd 18 oktober 2022;
- Gelet op artikel 8, lid 2 van de Ontgrondingenwet en artikel 3.55 van de Omgevingsverordening Gelderland;
- Gelet op de overwegingen, opgenomen in bijlage I van deze vergunning;

Besluiten:

- I. de aangevraagde wijziging van de vergunning van 2 mei 2016 (zaaknummer 2015-013134) aan Boskalis Nederland b.v, Postbus 76, 3350 AB Papendrecht te verlenen;
- II. de aanvraag van 18 oktober 2022, inclusief de bijbehorende stukken, onderdeel te laten zijn van deze wijzigingsvergunning;
- III. hieraan te verbinden de voorschriften 1 tot en met 5, zoals opgenomen in bijlage I van dit besluit.

Zienswijze

Wij publiceren dit ontwerpbesluit op www.overheid.nl. Gedurende de periode van terinzagelegging kan eenieder op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan mondeling door contact op te nemen met het Provinciaal loket, telefoonnummer 026 359 99 99 en schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van dit ontwerpbesluit staat vermeld.

Datum

22 maart 2023

Zaaknummer

2022-014446

Blad

3 van 13

De zienswijzetermijn vangt aan op de datum zoals aangegeven in onze bekendmaking. In de genoemde bekendmaking staat vermeld hoe men een zienswijze kan indienen.

De bijlage is onderdeel van dit besluit

De bijlage bevat voorschriften en een toelichting op ons besluit. De vergunning wordt verleend met inachtneming van de voorschriften zoals aangegeven in de bijlage. Neem de bijlage goed door. Hiermee kunt u problemen tijdens de uitvoering voorkomen.

Meer informatie

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

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Caroline van Halteren
Teammanager Handhaving

Datum
22 maart 2023

Zaaknummer
2022-014446

Blad
4 van 13

Bijlage:

1 Voorschriften

Aan deze wijzigingsvergunning, betrekking hebbend op de percelen, kadastraal bekend gemeente Zevenaar, sectie A, nummers. 1273, 1274, 1626, 1627 en 1875, zijn de volgende voorschriften verbonden:

1. De voorschriften verbonden aan de ontgrondingsvergunning van 2 mei 2016 (zaaknummer 2015-013134) blijven van toepassing;
2. Daar waar in deze voorschriften c.q. in het daaruit voortvloeiende werkplan sprake is van een maximale winningsdiepte, deze tijdelijk mag worden gewijzigd in een maximale diepte van NAP -1,00 meter, voor zover het betreft de percelen kadastraal bekend gemeente Zevenaar, sectie A, nummers 1273, 1274, 1626, 1627 en 1875 zoals aangegeven op uitvoeringstekening "19783-TEK-01029, definitieve versie d.d. 06-10-2022";
3. Het tijdelijk verdiepte waterbodemprofiel dient zo spoedig mogelijk in overeenstemming te worden gebracht met de voorgeschreven opleveringsdiepte en wel door gebruikmaking van de in het projectgebied aanwezige, niet vermarktbaar delfstoffen. Aanvoer van specie van elders is niet toegestaan;
4. De werkzaamheden met betrekking tot de aanvulling/verondieping mogen pas plaatsvinden indien en nadat de maximale diepte door middel een controlemeting door een onafhankelijk bureau is vastgesteld en ter goedkeuring aan GS is voorgelegd dan wel de toezichthouder van de provincie Gelderland hiervan op de hoogte is gesteld;
5. De wijze waarop de werkzaamheden met betrekking tot de verdieping en de aanvulling/verondieping plaatsvinden dienen te worden beschreven in het werkplan. Onderdeel van het werkplan is tenminste een digitaal bestand in XML van de gewijzigde plantekening(en) zoals genoemd in voornoemd voorschrift 2.

2 Onderdelen van de aanvraag

- Aanvraagformulier d.d. 18 oktober 2022 (doc. nr. 03790717);
- Memo 'Subject: Toevoeging Ontgrondingsvergunning tijdelijke verdieping havenbodem - OH Spijk', d.d. 18 oktober 2022 (doc. nr. 03790758);
- MEMO 'Tijdelijke verdieping havenbodem - OH Spijk', d.d. 27 juli 2022 (doc. nr. 03790763);
- Kadastrale aanduiding Ontgrondingsvergunning met datum 30-09-2015, bijlage V, versie 1 (doc. nr. 03790764);
- Tekening 19783-TEK-01029, definitieve versie d.d. 06-10-2022, inzake 'overnachtingshaven Spijk/ontgrondingsvergunning OHS incl. tijdelijke verdieping' met 7 tekeningen van de dwarsprofielen van de haven (blad 1 van 8 t/m blad 8 van 8), van Boskalis/Sweco (doc. nr. 03790767)_ter vervanging van tekening "Overnachtingshaven Spijk nr. AH660.1.1097 d.d. 2 oktober 2015 (nieuwe situatie) en de bijbehorende profielen bladen tekeningen AH660.1.1092/1093/1100/1105/1106 en 1120;

Datum

22 maart 2023

Zaaknummer

2022-014446

Blad

5 van 13

- Notitie 'Geohydrologische analyse overnachtingshaven Spijk', d.d. 10 oktober 2022 van Witteveen&Bos (doc. nr. 03790762);
- Rapport 'Partijkeuringen baggerspecie conform Besluit Bodembesluit, overnachtingshaven Spijk', d.d. 20 mei 2021, van BK Ingenieurs b.v. te Arnhem (doc. nr. 03790768);
- MEMO 'Ecologische impact verdiepte bak Spijk', d.d. 7 oktober 2022 van Boskalis (doc. nr. 03790759);
- Notitie 'Overnachtingshaven Spijk benutting depositieruimte vergunning', d.d. 6 oktober 2022 van Sweco (doc. nr. 03790760);
- Besluit van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland gedateerd 12 november 2020 tot wijziging van een op 26 mei 2016 verleende ontheffing op grond van de Flora- en Faunawet (doc. nr. 03790765);
- Definitief besluit vergunning Natuurbeschermingswet 1998 project Overnachtingshaven Lobith van het Ministerie van Economische Zaken, d.d. 24 mei 2016 (doc. nr. 03790761);
- Projectberekening met AERIUS Calculator, Rckbgrd77mfc, 05 oktober 2022 (doc. nr. 03797267);
- Projectberekening met AERIUS Calculator, RrWXWkYmZyZV, 05 oktober 2022 (doc. nr. 03797269);
- Projectberekening met AERIUS Calculator, RqbApB4R8rbR, 05 oktober 2022 (doc. nr. 03797265);
- Projectberekening met AERIUS Calculator, RqGyoXMjLPok, 05 oktober 2022 (doc. nr. 03797268);
- Evaluatie- en selectierapport 'Opgraving steenfabriek, circumvallatielinie, WO2-loopgraven en coupure Ameidsedam binnen plangebied Overnachtingshaven Spijk gemeente Zevenaar', d.d. 20 september 2022 van Bureau RAAP (doc. nr. 03790773);
- Machtiging van Rijkswaterstaat/Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat aan Boskalis Nederland b.v, d.d. 4 november 2022 (doc. nr. 03808144).

3 Het project

De overnachtingshaven Lobith-Spijk, gesitueerd aan de noordzijde van de Rijn/rechter Rijnsoever in de uiterwaarde Beijenwaard, dient als ankerplaats voor de binnenvaartschepen en heeft een directe, open verbinding met de rivier. Momenteel is de aanleg van de haven, die een omvang krijgt van ca. 49 ha. door middel van de afgraving in volle gang; ca 50% van de ontgronding is reeds uitgevoerd.

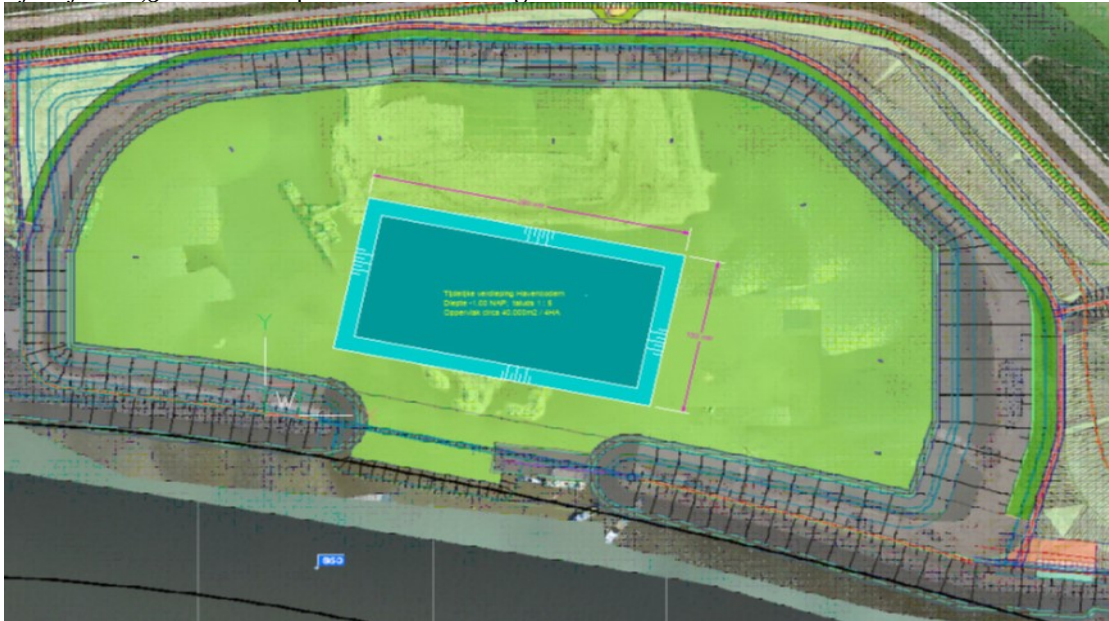
De haven zal ruimte bieden aan circa 50 ligplaatsen voor schepen met een lengte van 135 meter. Het maaiveld in de uiterwaarde en directe omgeving ligt gemiddeld tussen NAP +13 meter. en +14 meter. Op grond van voorschrift 1, verbonden aan de op 2 mei 2016 door ons verleende ontgrondingsvergunning mag niet dieper worden gegraven/gezogen dan het voorgeschreven toekomstige bodemprofiel van de haven, te weten NAP +1.52 meter.

Datum
22 maart 2023

Zaaknummer
2022-014446

Blad
6 van 13

Verzocht wordt nu om een wijziging van dit voorschrift, zodanig dat een klein gedeelte van de haven, te weten een waterbodembodem van ca 4 ha. (280 m. x 150 m.) gelegen nabij de havenmond tijdelijk ca 2,50 meter. dieper kan worden ontgrond.



Overzichtstekening

Geconstateerd is dat zich ter plaatse in de bodem een stoorlaag bevindt met grindige, zandige en kleiige materialen, die niet geschikt zijn voor benutting in de bouwnijverheid. Hierdoor kunnen de voor het project geraamde en vergunde opbrengsten niet worden behaald. De verdieping is er op gericht deze stoorlaag te verwijderen en in depot te zetten, waarna het daaronder gelegen kwalitatief hoogwaardige (industrie)zand kan worden gewonnen en afgevoerd ten behoeve van de voorziening in de behoefte. Dit betreft een hoeveelheid van ca. 100.000 m³. Hierdoor wordt door middel van zuinig ruimtegebruik op verantwoorde wijze omgegaan met schaarse oppervlaktedelfstoffen.

Na deze winning wordt het in depot gezette gebiedseigen, maar onbruikbare materiaal benut voor de verondieping van de waterbodembodem, overeenkomstig de oorspronkelijk voorgeschreven opleveringsdiepte. Het materiaal voldoet aan de eisen en kenmerken opgenomen in het Besluit Bodemkwaliteit. Er worden geen interventiewaarden overschreden.

4 Procedure

Op grond van artikel 3, eerste lid, van de Ontgrondingenwet is het verboden te ontgronden zonder vergunning. Volgens artikel 8, tweede lid, zijn wij bevoegd om op de aanvraag om ontgrondingsvergunning c.q. een wijziging hiervan te beslissen.

Datum

22 maart 2023

Zaaknummer

2022-014446

Blad

7 van 13

De onderhavige overnachtingshaven is gesitueerd in de uiterwaarde of wel het winterbed van de Rijn. Artikel 8, lid 3 van de Ontgrondingenwet schrijft voor dat wij in dit geval deze bevoegdheid moeten uitoefenen in overeenstemming met "Onze minister". Dit betekent dat wij de aangevraagde wijzigingsvergunning pas kunnen verlenen nadat Rijkswaterstaat, namens de Minister van Infrastructuur en Waterstaat daarmee schriftelijk heeft ingestemd.

Het wijzigingsverzoek is op 31 oktober voor advies toegestuurd aan Rijkswaterstaat. Op 25 november 2022 hebben wij hierop een reactie ontvangen. Onder '5 Adviezen' gaan wij hier nader op in.

Artikel 10, eerste lid van de Ontgrondingenwet verklaart de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en in afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer voorgeschreven procedure van toepassing op het verzoek tot wijziging van de ontgrondingsvergunning.

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.

Op grond van de Wet Milieubeheer en het Besluit Milieueffectrapportage is voor het verrichten van een activiteit, die gericht is op onder meer de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem een milieueffectrapportage verplicht gesteld. Voor het project 'Overnachtingshaven Lobith-Spijk' is het Milieueffectrapport 'ProjectMER overnachtingshaven Lobith' opgesteld (Witteveen&Bos, d.d. 13 november 2015). Bij de verlening van de ontgrondingsvergunning op 2 mei 2016 is rekening gehouden met de in dit MER beschreven gevolgen van deze activiteit voor het milieu.

Nu ligt voor een verzoek om een tijdelijke, beperkte wijziging van de in deze vergunning voorgeschreven winningsdiepte. Feitelijk betreft het derhalve een winning van oppervlaktedelfstoffen uit de waterbodem. Dit is géén activiteit waarvoor een MER moet worden opgesteld dan wel een MER-beoordelingsbesluit moet worden genomen. Een actualisatie dan wel aanvulling van het MER is dan ook niet aan de orde.

5 Adviezen

Onder verwijzing naar artikel 8, lid 3 van de Ontgrondingenwet hebben wij het wijzigingsverzoek van Boskalis voorgelegd aan de Minister van Infrastructuur en Waterstaat. Namens de Minister heeft Rijkswaterstaat Oost-Nederland bij schrijven van 25 november 2022 ons het volgende medegedeeld:

'De wijziging betreft een tijdelijke verdieping van de vergunde ontgravingsdiepte. Het verdiepte deel wordt aangevuld met gebiedseigen, niet vermarktbaar specie die vrijkomt uit de ontgrondingslocatie. De aangevraagde wijziging is voor wat betreft de door Rijkswaterstaat te beschermen belangen beoordeeld en aanvaardbaar bevonden.

Gezien het vorenstaande bestaat er vanuit de zijde van Rijkswaterstaat geen bezwaar tegen het verlenen van de ontgrondingsvergunning.'

Hiermee is invulling gegeven aan de wettelijke verplichting dat de ontgrondingsvergunning i.c. de wijziging daarvan wordt verleend in overeenstemming met de Minister.

Datum
22 maart 2023

Zaaknummer
2022-014446

Blad
8 van 13

Tevens hebben wij het wijzigingsverzoek voorgelegd aan het waterschap Rijn en IJssel. Bij schrijven van 24 november 2022 met zaaknummer 72258 heeft het waterschap ons het volgende medegedeeld:

“Effecten voor waterveiligheid en grondwaterstanden

De tijdelijke verdieping zal 100 meter uit de toekomstige teen van de primaire waterkering dijkkring 48, Spijksedijk, komen te liggen. Er is geen invloed op de waterveiligheid omdat de locatie van de tijdelijke verdieping buiten de zonering en invloedssfeer van de waterkering ligt. Er kunnen echter wel effecten zijn op de grondwaterstand direct achter de waterkering, zoals een eerder merkbare sliblaag die zich zal kunnen gaan vormen in de overnachtingshaven.

Waterveiligheid

invloedssfeer van de waterkering. Waterschap Rijn en IJssel verklaart dat er voor de waterveiligheid geen beperkingen of risico's zullen zijn. Het grove grind en de kleine keien kunnen als onderlaag worden gebruikt op de zinkstukken. Klei en veen (oer) kan al op de voedselarme akkers als meststof worden gebruikt.

Grondwaterstanden

Er kunnen tijdelijke effecten op het watersysteem binnendijks optreden als er slecht doorlatende lagen worden afgegraven. Er is een aannemelijke kans op het ontstaan van een laag bagger in de haven. Waterschap Rijn en IJssel ziet geen bezwaar op de tijdelijke verdieping ten aanzien van de grondwaterstanden mits Rijkswaterstaat PPO hierover goed blijft onderbouwen en afstemming behoudt.

Conclusie geen bezwaar

Hierbij verklaart waterschap Rijn en IJssel geen bezwaar te hebben tegen de gevraagde wijziging van de ontgrondingsvergunning met kenmerk 2015-013134, verleend d.d. 2 mei 2016 voor het tijdelijk verdiepen van de havenbodem zoals bovenstaand beschreven.”

Wij conformeren ons aan dit advies van het waterschap. In paragraaf 6.3 van de belangenafweging gaan wij hier nader op in. De in het advies genoemde aspecten en daaruit voortkomende belangen worden overigens gewaarborgd in de door het waterschap Rijn en IJssel verleende vergunning op grond van de Waterwet.

6 Belangenafweging

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

Bij deze wijzigingsaanvraag zijn de volgende belangen betrokken:

- 6.1 planologie
- 6.2 natuur
- 6.3 waterhuishouding/(geo)hydrologie
- 6.4 archeologie
- 6.5 veiligheid/stabiliteit

6.1 Planologie

In artikel 10, lid 6 van de Ontgrondingenwet is bepaald dat een vergunning niet wordt verleend of gewijzigd indien de beoogde ontgroning in strijd is met een ruimtelijk besluit. In dit geval is, met een verwijzing naar artikel 3.26 van de Wet ruimtelijke ordening, aan de orde het op 29 juni 2016 met nummer PS2016-357 door Provinciale Staten vastgestelde Provinciaal Inpassingsplan 'Overnachtingshaven Lobith'. Het projectgebied heeft ingevolge dit plan de bestemming 'Water-Overnachtingshaven'.

De tijdelijke verdieping is hiermee in overeenstemming; de bestemming c.q. functie van de overnachtingshaven blijft uiteraard gehandhaafd.

Er zijn derhalve geen planologische belemmeringen, die een inwilliging van het verzoek in de weg staan.

6.2 Natuur

De Ontgrondingenwet biedt een algemeen afwegingskader voor bij de ontgroning betrokken belangen. Deze wet dient evenwel terug te treden indien en voor zover in de bescherming van bij de ontgroning betrokken belangen door specifieke wettelijke regelingen wordt voorzien.

Dit is bij deze ontgroning aan de orde. De Wet natuurbescherming richt zich specifiek op de behartiging van de natuurbelangen in het projectgebied. Dat neemt echter niet weg dat de natuurbelangen in de ontgrondingsvergunning moeten worden betrokken in de belangenafweging. Dit in verband met de uitvoerbaarheid van de gevraagde wijziging.

Soortenbescherming

In dan wel in de nabijheid van de ontgrondingslocatie bevinden zich enkele op grond van deze wet beschermde soorten, te weten bever, gewone dwergvleermuis, poelkikker en ruige dwergvleermuis. Het is verboden hun voortplantings- en rustplaatsen te beschadigen of te vernielen. De gewone dwergvleermuis mag daarenboven ook niet opzettelijk worden verstoord.

Bij besluit van 12 november 2020 is door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland ontheffing (met kenmerk FF/75C/2015/0417A.toek) verleend van de desbetreffende verbodsbepalingen genoemd in de artikel 3.5, lid 2 en lid 4 van de Wet natuurbescherming.

De Rijksdienst heeft ons bij schrijven van 1 december 2022 bericht van oordeel te zijn dat door de tijdelijke verdieping van de overnachtingshaven geen effecten op de beschermde soorten te

Datum

22 maart 2023

Zaaknummer

2022-014446

Blad

10 van 13

verwachten zijn. Er zijn geen aanvullende maatregelen ten behoeve van de aanwezige beschermde soorten noodzakelijk.

Aanvrager heeft dit in het bij de aanvraag behorende memo 'Ecologische impact verdiepte bak Spijk' van 7 oktober 2022 voldoende onderbouwd. Omdat met de aangepaste werkwijze geen sprake is van een overtreding van verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming, is wijziging van de vigerende ontheffing niet nodig. Het besluit met de daarin opgenomen voorschriften met kenmerk FF/75C/2015/0417A.toek blijft dan ook ongewijzigd.

Gebiedsbescherming

In het kader van de bescherming van de in de nabijheid van de overnachtingshaven gelegen Natura 2000-gebieden tegen stikstofdeposities is door de Staatssecretaris van Economische Zaken op 24 mei 2016 een vergunning verleend op grond van de (toenmalige) Natuurbeschermingswet 1998.

Voor de tijdelijke verdieping wordt een aangepaste werkmethode toegepast. De werkzaamheden onder deze aanvullende aanvraag voor de tijdelijke verdieping: het extra winnen van zand om ruimte te krijgen voor minder bruikbare bodembestanddelen (deze blijven achter in de bodem), worden 100% elektrisch uitgevoerd met een elektrische winzuiger. Doordat hierbij alleen de elektrische winzuiger wordt ingezet, ontstaan er geen emissies van stikstofoxiden. Een toename van de stikstofuitstoot is daarmee uit te sluiten. Voor deze tijdelijke verdieping is dan ook geen nieuwe AERIUS-berekening nodig. Om die reden worden in deze ontgrondingsvergunning geen aanvullende AERIUS-berekeningen opgenomen.

De bij de aanvraag gevoegde AERIUS-berekeningen hebben betrekking op de periodieke stikstofoxide rapportages die Boskalis in het kader van de Natuurvergunning aan LNV moet overleggen om aan te tonen dat de totaal vergunde werkzaamheden binnen de vigerende Natuurvergunning plaatsvinden. Deze zijn volledigheidshalve bij de aanvraag gevoegd. Door middel van deze aanvullende berekeningen is aangetoond dat de werkzaamheden minder stikstofdepositie veroorzaken dan de vergunde situatie.

Geconcludeerd kan worden dat de tijdelijke verdieping geen negatieve effecten heeft in het kader van ecologie. Negatieve effecten op soorten en op Natura-2000 gebieden zijn uitgesloten. Vanuit de Wet natuurbescherming bestaan er geen belemmeringen tegen de verlening van de wijziging van de ontgrondingsvergunning.

6.3 Waterhuishouding/(geo)hydrologie

Door Witteveen&Bos is een analyse verricht van mogelijke geohydrologische effecten op de omgeving door het tijdelijk extra ontgronden van een gedeelte van de haven en het daarna opvullen van deze verdieping met het ter plaatse gewonnen, maar onbruikbare materiaal (Notitie d.d. 10 oktober 2022). Deze is onderdeel van het wijzigingsverzoek.

De grondwaterstand ter plaatse wordt zeer sterk beïnvloed door de waterstand in de Rijn. In de uiterwaarde fluctueert de jaarlijkse grondwaterstand gemiddeld tussen NAP +9,2 m en +12,5 m. In

Datum

22 maart 2023

Zaaknummer

2022-014446

Blad

11 van 13

het achterland fluctueert de jaarlijkse grondwaterstand gemiddeld tussen NAP +9,5 m en +10,5 m. Daarmee is de stromingsrichting van het grondwater naar de Rijn toe tijdens een lage waterstand en van de Rijn af tijdens een hoge waterstand.

In 2015 zijn, in het kader van het Project MER 'Overnachtingshaven Lobith' en de verlening van de ontgrondingsvergunning van 2 mei 2016, de effecten van de ontgraving ten behoeve van de realisatie van de haven berekend. Uit deze berekeningen werd geconcludeerd dat een verandering aan het watersysteem zou optreden, waarbij meer uitwisseling mogelijk is tussen de rivier en het onderliggende watervoerende pakket. Dat resulteert in een verhoogde binnendijkse grondwaterstand tijdens hoogwater en een lagere grondwaterstand tijdens laagwater. De verandering treedt meteen op tijdens realisatie. Door vorming van slib wordt de verandering in de loop van tijd echter verkleind.

De beoogde extra ontgroning in een gedeelte van de haven leidt niet tot een verandering van deze in 2015 berekende tijdelijke en permanente effecten. Dat komt omdat:

1. er geen peilverandering zal optreden; de haven staat in open verbinding met de Rijn. De extra ontgroning vindt onder water plaats waardoor de uitgangspunten ten opzichte van de eerdere berekeningen niet veranderen;
2. het berekende tijdelijke effect zal niet groter worden door de extra ontgroning omdat de 2,5 m extra ontgroning voornamelijk bestaat uit middel grof tot grof zand en dus ontbreekt het te ontgraven gedeelte aan weerstandsbiedende lagen. De berekende effecten zijn voornamelijk het gevolg van verwijderen van de weerstandsbiedende deklaag en die is reeds in de reguliere werkzaamheden verwijderd;
3. de vorming van slib op de bodem van de haven zal door de extra ontgroning niet significant veranderen. Hierdoor zijn de berekende permanente effecten als gevolg van de afname van het tijdelijke effect door vorming slib niet anders.

Door het toevoegen van extra weerstand in een gedeelte van de havenbodem zal het oorspronkelijke berekende effect op de grondwaterstand mogelijk minder groot zijn. De verhoogde weerstand heeft dus een positief effect op de veranderingen in de binnendijkse grondwatersituatie.

Wij hebben er kennis van genomen dat in de door het waterschap Rijn en IJssel verleende vergunning op grond van de Waterwet voorschriften zijn opgenomen met betrekking tot de grondwatermonitoring en er op basis daarvan een grondwatermeetnet is ingericht. Het grondwatermeetnet wordt gebruikt om de grondwaterveranderingen te meten. Dit houdt onder meer in dat in het daarvoor bestaande peilbuizen netwerk binnendijks extra peilbuizen zijn geplaatst en dat deze buizen periodiek worden gemonitord. De monitoringspeilbuizen voor de grondwaterstanden zijn geplaatst als beheersmaatregel om grondwaterfluctuaties te kunnen monitoren op de langere termijn.

Met de werkzaamheden te behoeve van de realisering van de overnachtingshaven is eerst circa 2 geleden een aanvang gemaakt. Dit betekent dat ook de periode van de monitoring pas sinds 2 jaar

Datum

22 maart 2023

Zaaknummer

2022-014446

Blad

12 van 13

loopt. De gegevens van de grondwaterstandsfluctuaties van de afgelopen 2 jaar zijn bekend. De periode is echter te kort om hieruit al definitieve conclusies te trekken en de resultaten van deze monitoring geven vooralsnog geen inzichten over eventuele effecten van de ontgrondingswerkzaamheden op de binnendijkse grondwaterstanden. Zoals wij in onze ontgrondingsvergunning van 2 mei 2016 al hebben aangegeven blijft het van belang de grondwaterstanden te monitoren.

Gezien het vorenstaande nemen we de gegevens van de monitoringsbuizen daarom niet mee in de (geo)hydrologische overwegingen van deze ontgrondingsvergunning.

Met de huidige werkwijze, kleine oppervlakken tegelijk én dat de werkzaamheden van tijdelijke aard zijn, zijn er geen significante grondwaterveranderingen te verwachten als gevolg van de extra ontgroning. Indien toch onverwachte grondwaterstands- veranderingen optreden worden deze gemonitord en mitigerende maatregelen getroffen, zoals voorgeschreven in de vergunning van 2 mei 2016.

De stoorlaag bestaat voornamelijk uit grof grind, oer (soort veen), zand en klei. Grof grind is zeer doorlatend. Door bijmenging van oer en klei wordt het mengsel minder doorlatend. De stoorlaag wordt goed geroerd tijdens de werkzaamheden. Daardoor zal de nieuwe laag eerder een geringere doorlatendheid hebben. Meer weerstand zorgt voor een demping van de stroming tussen het oppervlaktewater en de grondwaterstand.

Wij zijn daarmee van oordeel dat vanuit het belang van de waterhuishouding/geohydrologie er geen aanleiding is om extra voorschriften aan de vergunning te verbinden.

6.4 Archeologie

Om de haven te realiseren zal het maaiveld in een groot deel van de betrokken uiterwaardengebied enkele meters verlaagd worden. Bij deze werkzaamheden is het niet mogelijk om archeologische resten duurzaam in de ondergrond te behouden.

In voorschrift 7 van de ontgrondingsvergunning van 2 mei 2016 is de verplichting opgenomen dat voor aanvang van de ontgroning archeologisch onderzoek wordt uitgevoerd in de vorm van een proefsleuven onderzoek. Vooronderzoek had namelijk aangetoond dat binnen het projectgebied meerdere behoudenswaardige archeologische vindplaatsen aanwezig waren.

Op basis van de conclusies van het proefsleuven onderzoek is besloten alle behoudenswaardige vindplaatsen voorafgaand aan de ontgrondingswerkzaamheden op te graven, zodat de resten boven de grond (ex situ) kunnen worden veiliggesteld. Deze opgraving is tussen februari 2021 en december 2021 uitgevoerd.

Aan de hand van hetgeen is opgegraven, is er een Evaluatie- en Selectierapport (RAAP, rapport nummer 330 van 20 september 2022) opgesteld. Dit rapport is onderdeel van dit wijzigingsverzoek.

Alle archeologische voorwerpen zijn inmiddels uit het projectgebied verwijderd aangezien deze circa 9 meter hoger lagen dan de bodem van de haven. Het gehele gebied is inmiddels

Datum
22 maart 2023

Zaaknummer
2022-014446

Blad
13 van 13

ontgraven/onderzocht en het terrein is vrijgegeven. Er zijn geen archeologische waarden meer te verwachten in het te verdiepen gedeelte en staat verlening van deze vergunning dan ook niet in de weg.

Algemeen/ toevalsvondsten

Hoewel op grond van het vorenstaande niet aangenomen wordt dat in het ontgrondingsgebied archeologische waarden worden aangetroffen, is het niet volledig uit te sluiten dat, nadat het archeologische onderzoeksproces is afgerond, tijdens het 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), overeenkomstig de meldplicht van archeologische toevalsvondsten als bedoeld in artikel 5.10 en 5.11 van de Erfgoedwet). Daarnaast stellen wij het op prijs als gelijktijdig de toevalsvondst(en) of waarnemingen bij ons gemeld worden.

6.5 Veiligheid/stabiliteit

De locatie, waarin de tijdelijke verdieping plaatsvindt ligt op meer dan 100 meter van de (toekomstige) teen van de waterkering, derhalve buiten de invloedssfeer van de waterkering. Deze afstand is ruim voldoende voor de bescherming van de dijk.

De onderwatertaluds van de tijdelijke verdieping bedragen 1:5 en zijn flauwer dan de toekomstige haventaluds van 1:3. Alle overige voorschriften/maatvoeringen voor de ontgroning blijven van kracht.

7 Juridische grondslagen

Voor dit besluit gelden:

Ontgrondingenwet, artikel 3 lid 1, artikel 8, lid 2 en 3 en artikel 10, lid 1 en lid 4

Algemene wet bestuursrecht, afdeling 3.4

Algemene wet bestuursrecht, artikel 4.15

Wet milieubeheer, afdeling 13.2