

GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN

ONTWERPBESLUIT ONTGRONDINGENWET

Onderwerp: Waterberging nabij Spijk

Aanvrager: Waddenwind BV, (KVK 78457858)
Haarsterweg 20, 9363 VD MARUM

Verlenen/weigeren: Verlenen van de ontgrondingvergunning

Datum besluit: 8 juni 2022

Zaaknummer: K29353

Correspondentienummer: 2022-023866

Behandelnummer: 2021-18

Kadastrale informatie: Gemeente Bierum, sectie M, perceelnummer 460

Behandelend ambtenaar: ██████████, Basisteam Vergunningverlening en -onthefing
(UITVVO) (tel. 050 316 ████████)

Contactgegevens provincie Groningen

- E-mailadres: frontoffice@provinciegroningen.nl
- Postadres: Postbus 610, 9700 AP Groningen, t.a.v. Toezichthouder VTH ontgroningen
- Milieuklachtenlijn: 050 - 318 00 00

BESLUIT

Wij besluiten:

- I. tot verlening van een ontgrondingvergunning aan Waddenwind B.V., gevestigd aan de Haarsterweg 20 te Marum (KvK-nummer KVK 078457858) voor het ontgronden van een gedeelte van het kadastrale perceel, gemeente Bierum, sectie M, nummer 460.
- II. dat de ontgrondingswerkzaamheden waarop deze vergunning betrekking heeft overeenkomstig de aan deze vergunning verbonden voorschriften (zie hoofdstuk 2 van deze vergunning) en bijlagen dienen te worden uitgevoerd;
- III. dat de volgende bijlagen deel uitmaken van deze vergunning:

Bijlage 1	Aanvraag vergunning ontgronding
Bijlage 2	Toelichting aanvraag ontgrondvergunning
Bijlage 2b	Situatie waterberging
Bijlage 2c	Landschappelijke verkenning Windpark, BügelHajema, d.d. 7 oktober 2021
Bijlage 3	Luchtfoto met kadastrale grenzen
Bijlage 4	Kadastrale kaart (actueel)
Bijlage 5	Machtigingsformulier ontgroningenwet
Bijlage 6	Hoogtekaart met profiel AHN2
Bijlage 7	Grondonderzoek conform Besluit bodemkwaliteit, EcoReest, kenmerk 211125 d.d. 1 oktober 2021
Bijlage 8	Geotechnisch onderzoek, Wiertsema & Partners, kenmerk: VN-79426-1 d.d. 15 september 2021
Bijlage 9	Geohydrologische effectenstudie, Wiertsema & Partners, kenmerk: VN-79426-1 d.d. 26 oktober 2021
Bijlage 10	Onderzoek conflictperiode onploffbare oorlogsresten, Expload, kenmerk: RAP2120501_1253C1 d.d. 12 november 2021
Bijlage 11	Beknorte natuurtoets waterberging Spijk, BügelHajema d.d. 31 januari 2022
Bijlage 12a	Brief bij omgevingsvergunning gemeente Eemsdelta
Bijlage 12b	omgevingsvergunning gemeente Eemsdelta, zaaknr. WABO-2021-0880 d.d. 18 oktober 2021
Bijlage 13	Watervergunning Noorderzijvest
Bijlage 14	Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling BügelHajema, d.d. 31 januari 2021;
Bijlage 15	GS-besluit m.e.r.-beoordeling, d.d. 31 mei 2022
Bijlage 16	Reacties op adviesaanvraag betrokken instanties met betrekking tot de uitvoering
- IV. dat als de inhoud of strekking van één of meerdere van de in besluitonderdeel III benoemde bijlagen in strijd is met de aan dit besluit verbonden voorschriften, dan zijn de voorschriften leidend en bindend;
- V. dat de geldigheidsduur van deze vergunning eindigt 1 jaar na het van kracht worden van de vergunning.

VOORSCHRIFTEN

AAN DEZE VERGUNNING ZIJN DE VOLGENDE VOORSCHRIFTEN VERBONDEN:

ALGEMEEN

1 Plaats van de ontgroning

De ontgroning (graven, vergraven en/of verwijderd van grond) dient plaats te vinden binnen het kadastrale perceel bekend als gemeente Bierum, sectie M, nummer 460 en conform de situatie weergegeven op bijlage 2a van dit besluit. De liggen van het betrokken perceel c.q. plangebied is weergegeven in figuur 1



Figuur 1: Luchtfoto situering plangebied binnen de licht blauwe contour (Bron: StreetSmart)

2 Wijze van uitvoering van de ontgroning

De ontgroning dient te worden uitgevoerd met hydraulische graafmachines. Het verplaatsen van de grond binnen het plangebied dient te geschieden met trekkers, shovels en/of combi-dumpers.

3 Start van de ontgrondingswerkzaamheden

De startdatum van de ontgrondingswerkzaamheden dient tenminste tien werkdagen voor aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden schriftelijk (per post en/of per e-mail) te worden gemeld aan de toezichthouder. De totale duur van de ontgrondingswerkzaamheden moeten binnen 1 jaar na de inwerkingtreding van dit besluit volledig zijn afgerond.

4 Aanwezigheid van de vergunning

Een exemplaar van dit besluit dient gedurende de uitvoering van de ontgrondingswerkzaamheden op het terrein aanwezig te zijn en op eerste vordering van personen belast met handhaving en toezicht te worden getoond. Een exemplaar van andere, ten behoeve van de werkzaamheden verleende vergunningen of ontheffingen, dient op het werk aanwezig te zijn en op eerste vordering aan de toezichthouder te worden getoond.

5 Gebruik van de vergunning

Dit besluit kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de vergunninghouder of haar rechtsofvolgers of in opdracht van de vergunninghouder handelende (rechts)personen. De

vergunninghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze vergunning.

6 Melding van incidenten

Van opgetreden incidenten, tijdens de ontgrondingsactiviteiten, dient onverwijld melding te worden gedaan aan de toezichthouder VTH van de provincie Groningen, met overlegging van alle relevante gegevens, voor zover bekend. Onder een incident wordt in dit verband verstaan:

- een onvoorziene gebeurtenis, waarbij onbedoeld schadelijke stoffen en/of andere emissies vrijkomen, dan wel waardoor anderszins schade aan de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000 gebied "Waddenzee" of aan het buiten het NNN aangewezen natuurgebied "Het Spieksterbos", kan worden toegebracht, rekening houdend met de instandhoudingsdoelen;
- een onvoorziene gebeurtenis, waardoor onbedoeld schade wordt toegebracht of het risico's op schade is toegenomen ten aanzien van objecten of eigendommen in de directe omgeving van de ontgrondingswerkzaamheden.

7 Aanwijzingen van of namens GS

Alle door of namens Gedeputeerde Staten van Groningen gegeven aanwijzingen dienen onverwijld te worden opgevolgd.

8 KLIC-meldingen en aanwezige infrastructuur

- De vergunninghouder is verplicht vooraf overleg te plegen met derden, die rechten, werken of eigendommen hebben in of op het te ontgronden terrein.
- De vergunninghouder dient tenminste 4 weken voor aanvang van de werkzaamheden door middel van een "KLIC-melding" na te gaan of er zich binnen het invloedsgebied van de uit te voeren ontgroning kabels, buizen of leidingen bevinden.
- Als er zich in het te ontgronden gebied nutsleidingen bevinden, is het zaak dat de vergunninghouder tijdig met de eigenaar en beheerder daarvan overleg pleegt over de in acht te nemen veiligheidsnormen en eventueel te maken werkafspraken.

ONTGRONDINGSWERKZAAMHEDEN

9 Uitvoering van de ontgroning

De ontgroning en de afwerking van de ontgroning (inrichting waterberging) dient te worden uitgevoerd conform de aanvraag (bijlage 1) en daarbij ingediende stukken of later toegevoegde stukken en aanvullingen en de toelichting op de aanvraag, onder voorbehoud dat de inhoud of strekking van een of meerdere van deze stukken niet strijdig is met de bij aan dit besluit verbonden voorschriften.

10 Ontgravingsdiepte en hoeveelheden

De ontgroning mag niet dieper worden doorgezet dan de maximale ontgravingsdiepte van NAP -1,19 m. De maximale te ontgronden hoeveelheid grond bedraagt 14.000 m³.

11 Grondballans en gronddepots

De werkzaamheden worden uitgevoerd met een gesloten grondbalans. Alle ontgraven teelaarde en kleigrond dient te worden verwerkt binnen het plangebied. De situering van gronddepots alsmede de omvang van de depots dienen voorafgaand met de toezichthouder te zijn afgestemd en te zijn weergegeven op een situatietekening. De vergunninghouder bevestigt het resultaat van deze afstemming tenminste tien werkdagen voorafgaand aan de desbetreffende werkzaamheden schriftelijk of per email aan de toezichthouder.

12 Opname van objecten en waterstanden

In verband met het kunnen aantonen van eventuele optredende schade door de ontgrondingswerkzaamheden dient, voorafgaand aan de ontgrondingswerkzaamheden opname plaats te vinden van objecten en grondwaterstanden die zich binnen de invloedsfeer van de ontgroning bevinden. De resultaten van deze opname, dienen te zijn weergegeven op een situatietekening met een eenduidige

legenda. Deze situatietekening dient minimaal tien werkdagen voor aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden schriftelijk of per email aan de toezichthouder te worden overlegd.

13 Staat van het werkterrein

Het werkterrein moet gedurende de werkzaamheden in ordelijke staat gehouden te worden.

14 Archeologisch onderzoek

De vergunninghouder dient ruim voorafgaand aan de ontgroning, ter plaatse van het gehele plangebied, een verkennend archeologisch booronderzoek uit te laten voeren. De onderzoeksresultaten dienen te worden weergegeven in een rapport dat ter beoordeling wordt aangeboden aan de provinciaal archeoloog van de provincie Groningen. Indien blijkt dat vervolgonderzoek noodzakelijk is zal dit vervolgonderzoek eveneens voorafgaand aan de ontgroning moeten plaatsvinden. De ontgroning mag pas plaatsvinden met instemming van de provinciaal archeoloog van de provincie Groningen.

15 Vondsten of cultuurhistorische artefacten

Bij het (vermoeden van) het aantreffen van archeologische grondsporen, archeologische vondsten en/of cultuurhistorische artefacten tijdens de uitvoering van de (graaf)werkzaamheden dient onmiddellijk te worden gestopt en contact opgenomen te worden met de provinciaal archeoloog van de provincie Groningen op telefoonnummer 050-3164462 of via het mailadres: archeologie@provinciegroningen.nl. De werkzaamheden mogen pas worden hervat, nadat de aanwijzingen van de provinciale archeoloog zijn opgevolgd.

Archeologische (toevals)vondsten dienen conform de Erfgoedwet te worden gemeld bij de minister. Hiervoor dient contact opgenomen te worden met de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed zodat de vondst geregistreerd wordt in het centraal archeologisch informatiesysteem.

16 Onderzoek naar niet gesprongen conventionele explosieven

De vergunninghouder dient ruim voorafgaand aan de ontgroning, ter plaatse van het gehele plangebied, een aanvullend onderzoek uit te voeren naar niet gesprongen conventionele explosieven met oppervlakedetectie tot tenminste de maximale ontgravingsdiepte. De onderzoeksresultaten dienen te worden weergegeven in een rapport voorzien van conclusies en aanbevelingen. Indien blijkt uit het aanvullend onderzoek dat dat vervolgonderzoek noodzakelijk is zal dit vervolgonderzoek eveneens voorafgaand aan de ontgroning moeten plaatsvinden. De ontgroning mag pas plaatsvinden met instemming van GS van de provincie Groningen.

VOLTOOIING ONTGRONDING

17 Gegevens gerealiseerde ontgroning

Na voltooiing van de ontgrondingswerkzaamheden verzameld de vergunninghouder alle gegevens die nodig zijn voor het in beeld brengen van de totale gerealiseerde ontgroning (het gehele plangebied). De vergunninghouder dient vervolgens:

- deze gegevens te verwerken in een revisietekening waarop de omvang van de totale gerealiseerde ontgroning en de maximaal gegraven diepten in een raster van maximaal 5 x 5 meter zijn weergegeven;
- de hoogteligging van het omliggende terrein t.o.v. NAP op een revisietekening aan te geven evenals de waterdiepten van de sloten en watergangen aangrenzend en binnen het plangebied.

18 Toezending revisiegegevens

Binnen drie maanden na de datum van voltooiing van de ontgroning worden de in voorschrift 17 bedoelde revisietekening en gegevens schriftelijk en per email aan onze toezichthouder toegestuurd.

19 Melding voltooiing ontgroning

Voor de dag waarop de werking van deze ontgrondingsvergunning eindigt moeten alle bij deze vergunning voorgeschreven of krachtens deze vergunning uit te voeren werken of werkzaamheden zijn uitgevoerd en voltooid (zie voorschrift 16). De ontgrondingswerkzaamheden dienen derhalve ruim voor deze datum te zijn voltooid zodat de overige werkzaamheden binnen de vergunningstermijn kunnen

worden uitgevoerd. Binnen twee weken na voltooiing van de ontgroning dient dit schriftelijk of per email aan onze toezichthouder te worden gemeld.

WERKZAAMHEDEN IN AFWIJKING VAN DIT BESLUIT

20 Ontgrondingswerkzaamheden in afwijking van dit besluit

Indien de vergunninghouder voornemens is ontgrondingswerkzaamheden in afwijking van dit besluit te laten plaatsvinden, dan dient dit terstond schriftelijk te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten van Groningen, zodat beoordeeld kan worden of voor de veranderingen een vergunning nodig is.

NAZORG

21 Nazorg van de ontgroning

De vergunninghouder dient tot uiterlijk 2 jaar nadat de ontgroning en de herinrichting zijn voltooid, of zonodig op aanwijzingen van ons college, maatregelen te nemen voor herstel dan wel verbetering van de ontwatering en/of afwatering indien in een later stadium blijkt dat de waterhuishouding van aangrenzende percelen nadelig wordt beïnvloed.

TOELICHTING OP HET BESLUIT

PROCEDUREGEGEVENS

Het afgraven is een ontgroning in de zin artikel 3, lid 1 van de Ontgrondingenwet waarvoor een ontgrondingsvergunning is vereist. Daarnaast zijn voor de realisatie van het werk ten minste de volgende besluiten/vergunningen noodzakelijk:

- een m.e.r.-beoordelingsbesluit (bijlage 15 van dit besluit);
- een omgevingsvergunning (gemeente Eemsdelta).
- een watervergunning (waterschap Noorderzijlvest).

1 Aanvraag ontgrondingsvergunning

Op 11 februari 2022 hebben wij van een vergunningaanvraag (met bijlagen), getekend op 4 februari 2022, ontvangen van Waddenwind. B.V. Het aanvraagformulier is opgenomen in respectieve bijlage 1 van dit besluit.

De aanvraag heeft betrekking op het te ontgronden gedeelte van het kadastrale perceel vermeld in de onderstaande tabel:

Kadastrale gemeente	Sectie	Nr.	Recht van eigendom	Oppervlakte. Perceel	Oppervlakte Ontgroning	% van het perceel
				(in m ²)	(in m ²)	
Bierum	M	460	Edens Agri Holding B.V.	36.384	7.700	21%

De bij de aanvraag ingediende relevante stukken zijn vermeld in besluitonderdeel III. In bijlage 4 is de kadastrale eigendomssituatie samen met de kadastrale situatie van het betrokken perceel weergegeven.

Deze aanvraag is gebaseerd op artikel 3 en artikel 8 lid 2 van de Ontgrondingenwet. Op grond van deze wetgeving zijn Gedeputeerde Staten (GS) van Groningen het bevoegd gezag voor deze vergunning. De beslissing op deze aanvraag wordt voorbereid conform de Uniforme Openbare Voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

2 Doel van de voorgenomen ontgroning

Het doel van de ontgroning is het realiseren van watercompensatie. De watercompensatie is een verplichting van het waterschap voortvloeiende uit de toename van verhard oppervlak bij de bouw en aanleg van het windpark Oostpolder.

3 Adviezen op de vergunningaanvraag

Op 9 maart 2022 hebben wij de ontvangstbevestiging van deze vergunningsaanvraag verstuurd naar Waddenwind BV te Marum met een afschrift naar adviesbureau BügelHajjema in Assen. De aanvraag en de situatietekening van het plangebied hebben wij op 11 maart 2022 voor advies gestuurd aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsdelta, Postbus 15, 9600 AB APPINGEDAM;
- Het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA GRONINGEN;
- N.V. Waterbedrijf Groningen, Griffeweg 99, 9723 DV GRONINGEN;
- Enexis, Postbus 856, 5201 AW 's-HERTOGENBOSCH;
- GasUnie Transport Services B.V., Postbus 181, 9700 AD GRONINGEN;
- Natuur- en Milieufederatie, Bankastraat 77, 9715 CJ GRONINGEN.

Wij hebben de genoemde instanties daarbij in de gelegenheid gesteld ons binnen vier weken na verzending van onze brief te adviseren. Wij hebben de volgende reacties ontvangen:

- Het Waterbedrijf Groningen heeft ons op 17 maart 2022 per brief laten weten dat binnen het aangegeven gebied waterleidingen liggen. Het tracé van de leidingen heeft het waterbedrijf aangegeven op een bijgevoegde kaart (zie bijlage 16). Het waterbedrijf verzoekt de initiatiefnemer om na te gaan of de leidingen een mogelijk knelpunt vormen bij de uitvoering van de werkzaamheden en de bevindingen aan hen door te geven.
- Het Waterschap Noorderzijlvest heeft ons laten weten dat op 24 augustus 2021 een aanvraag voor een watervergunning is ontvangen namens Waddenwind B.V en in behandeling is genomen. Het waterschap is voornemens om de watervergunning te verlenen.
- De gemeente Eemsdelta heeft ons op 22 april 2022 per e-mail laten weten dat op 24 augustus 2021 een aanvraag omgevingsvergunning door Waddenwind B.V. voor het uitvoeren van werkzaamheden ontgraven watergang en het aanleggen van duikers aangevraagd. Hierin is in de aangeleverde tekeningen ook de grond van de waterberging meegenomen. Daardoor werd het ontgronden van de waterberging ook aangevraagd. In onze beoordeling is ook de grond van de waterberging meegenomen en destijds hebben wij aangegeven dat de vergunning verleend kan worden omdat er geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de natuurlijke en landschappelijke waarden en de bodemkundige, cultuurhistorische en archeologische waarden. Op 18 oktober 2021 is door de gemeente de omgevingsvergunning verleend. Voor het ontgronden van de waterberging te hoogte van Tweehuizerweg 4 in Spijk is geen omgevingsvergunning meer nodig en de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

De bovengenoemde brieven en e-mails met de meegezonden bijlagen zijn opgenomen in bijlage 16 van dit besluit. Van Enexis, GasUnie en Natuur- en Milieufederatie hebben wij binnen de gestelde termijn geen reactie ontvangen.

4 Terinzagelegging

Dit ontwerpbesluit wordt gedurende een periode van 6 weken ter inzage gelegd in:

- het gemeentehuis van de gemeente Eemsdelta aan de Wilhelminaweg 14, 9901 CM APPINGEDAM;
- de mediatheek van het provinciehuis te Groningen, Sint Jansstraat 4.

De periode van terinzagelegging is vermeld in de kennisgeving bij dit besluit. Tijdens deze periode kan eenieder zienswijzen tegen dit ontwerpbesluit indienen bij Gedeputeerde Staten, Basisteam Vergunningverlening en -onthefing, Postbus 610, 9700 AP GRONINGEN.

PLANGEBIED

5 Huidige situatie plangebied

Het plangebied voor de waterberging ligt aan de oostzijde van het wierdedorp Spijk. Het gebied is een binnendelta-vlakte van klei en zand en wordt beschouwd als dijkenlandschap. Het plangebied is gelegen op de hogere kwelderwal boven de oude dijk. Aan de zuidzijde wordt het gebied begrensd door het meanderende riviertje Spijksterriet (Grote Tjariet). Aan de westzijde vormt het plangebied een punt, welke eindigt bij het scherpere bochtje in de Spijksterriet. Aan de overzijde van het water is een groot agrarisch perceel met boerderij. Aan de noordzijde wordt het plangebied begrenst door de Tweehuizerweg. De begrenzing aan oostzijde is niet als fysieke begrenzing in het landschap aanwezig.

6 Toekomstige situatie

Ter plaatse van het plangebied wordt waterberging gerealiseerd met een capaciteit van ca 14.000 m³. Deze waterberging wordt aangebracht tot op een niveau van N.A.P. -1,19 m. Het waterpeil zal gelijk zijn aan het jaarronde streefpeil van het oppervlaktewater van het peilgebied waar het projectgebied onderdeel van uitmaakt. Dit waterpeil bedraagt N.A.P. -0,69 m. Met twee duikers met een b.o.b.-hoogte van N.A.P. -0,98 m zal de waterberging in verbinding staan met het Spijksterriet. Op deze wijze zal het waterpeil in de waterberging bij veel neerslag afwateren op het Spijksterriet. Er worden geen werkzaamheden aan de oevers van het Spijksterriet uitgevoerd. De waterberging blijft op circa 5 m afstand van het Spijksterriet. Dit in verband met het maaipad van het waterschap, dit pad blijft ongemoeid.

7 Ontgrondingswerkzaamheden

De ontgroning zal worden uitgevoerd met hydraulische kranen. Alle ontgraven klei en andere bodemmaterialen worden binnen het plangebied opnieuw gebruikt voor de herinrichting. Voor het transport van bodemmaterialen binnen het plangebied wordt gebruikgemaakt van trekkers, schovels en/of combi-dumpers. Naar verwachting zal de herinrichting eind 2022 van start gaan en zal de oplevering medio 2023 kunnen plaatsvinden.

OVERWEGINGEN/ BELANGENAFWEGING

1 Belang van de aanvrager

Door toename van verhard oppervlak bij de bouw en aaleg van het windpark Oostpolder is compensatie van waterbergingscapaciteit noodzakelijk. Door het aanleggen van deze waterberging wordt het verlies van bergingscapaciteit gecompenseerd. De watercompensatie is daarmee een verplichting op basis van de Keur van waterschap Noorderzijlvest 2009.

2 Milieueffect / M.e.r.-beoordelingsbesluit

De activiteit ontgroning valt onder categorie D16.1 van het Besluit m.e.r.: ontginning dan wel wijziging of uitbreiding, met inbegrip van de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem. Volgens deze categorie van het Besluit m.e.r. ligt de drempel voor de m.e.r.-beoordelingsplicht bij een ontgroning bij een terreinoppervlakte van 12,5 hectare of meer. Omdat de omvang van de ontgroning circa 2,2 hectare is, valt deze ontgroning onder onderdeel D16.1 van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage en is een m.e.r.-beoordelingsplicht van toepassing.

De aanmeldingsnotitie (bijlage 14) is op 31 januari 2022 ingediend bij Gedeputeerde Staten van Groningen die, overeenkomstig artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer, op 31 mei 2022 een besluit hebben genomen op de aanmeldingsnotitie (bijlage 15). Op basis van de verkregen informatie uit de aanmeldingsnotitie en de daarbij beoordeelde milieuaspecten blijkt dat de voorgenomen activiteit geen dusdanig belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zal hebben, dat het noodzakelijk is om een milieueffectrapport op te stellen. GS hebben derhalve geconcludeerd dat de werkzaamheden in het kader van de inrichting van de waterberging nabij Spijk geen belangrijke negatieve effecten veroorzaken die een volwaardige m.e.r.-procedure of een m.e.r.-beoordelingsprocedure wenselijk of noodzakelijk maken.

De in het kader van de Wnb beschermde gebieden liggen op ruime afstand van het plangebied. Het meest nabijgelegen door de Wnb beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied 'Waddenzee' dat op circa 2,5 km afstand van ten oosten van het plangebied ligt. Het meest nabijgelegen NNN-gebied is eveneens de Waddenzee. Het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen als 'Natuur buiten het NNN' omvat het Spieksterbos, dat op circa 250 m ten zuiden van het plangebied ligt. Het dichtstbijzijnde akker of weide-vogelleefgebied ligt op circa 7 km ten noordwesten van het plangebied.

Door de initiatiefnemer is geen Aerius-berekening uitgevoerd die effecten berekent door stikstofdepositie. Eventuele toename van stikstofdepositie ten gevolge van werkzaamheden in de aanlegfase is namelijk op basis van de Wet Stikstofreductie en Natuurverbetering (ingegaan op 1 juli 2021) vrijgesteld van vergunningplicht. In de gebruiksfase vinden er geen werkzaamheden/activiteiten plaats. Hieruit volgt dat het aannemelijk is dat, door de onvermijdelijke geringe stikstofdepositie in de aanlegfase, de kwaliteit van het habitatype of leefgebied als gevolg van de verzurende en/of vermestende invloed van de stikstofdepositie, niet noemenswaardig wordt aangetast. Er is daarmee voor het aspect stikstofdepositie geen vergunningplicht voor het project in het kader van de Wet natuurbescherming.

Wij concluderen dat, op basis van het bovenstaande, er geen dusdanige milieueffecten te verwachten zijn als gevolg van de ontgrondingsactiviteiten dat dit de aanleg van de waterberging belemmert.

3 Omgevingsvergunning

Bij besluit van 18 oktober 2021 (zaaknummer WABO-2021-0880) heeft de gemeente Eemsdelta voor het ontgraven van een watergang en het aanleggen van duikers een Omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) aan Waddenwind B.V. afgegeven die na de bezwaartermijn vanaf 29 november 2021 van kracht is. In een toelichting per email op 22 april 2022 heeft de gemeente aangegeven dat hierin de waterberging is meegenomen. In de beoordeling heeft de gemeente aangegeven dat de vergunning verleend kan worden omdat er geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de natuurlijke en landschappelijke waarden en de bodemkundige, cultuurhistorische en archeologische waarden. Volgens de gemeente is voor het ontgronden van de waterberging ter hoogte van Tweehuizerweg 4 in Spijk geen omgevingsvergunning meer nodig en de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

Wij concluderen dat het omgevingsbelang met betrekking tot de realisatie van de waterberging afdoende is meegewogen bij de planvorming en gewaarborgd door de vergunningvoorschriften van de omgevingsvergunning.

4 Watervergunning

Het waterschap Noordezijlvest heeft geconcludeerd dat door de toename van verhard oppervlak bij de realisatie van windpark Oostpolder een watervergunning is vereist. Namens Waddenwind B.V is op 24 augustus 2021 is een aanvraag voor een watervergunning ontvangen en in behandeling is genomen onder aanvraagnummer 6326953. Het waterschap is voornemens om de watervergunning voor het graven van een waterpartij en aanleggen van duikers te Spijk. Het besluit heeft ter inzagegelegen van 18 februari tot en met 31 maart 2022.

Wij concluderen dat het waterbelang binnen het plangebied voor de waterberging afdoende is meegewogen bij de planvorming en gewaarborgd door de vergunningvoorschriften van de watervergunning.

5 Flora en fauna

De Wet Natuurbescherming verplicht voorafgaand aan ruimtelijke ingrepen en activiteiten te toetsen of deze niet conflicteren met aanwezige beschermde plant- en diersoorten.

Uit een beknopte natuurtoets waarvan het veldonderzoek door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs is uitgevoerd op 16 september 2021 (bijlage 11) blijkt dat het plan niet zal leiden tot negatieve effecten op beschermde soorten, mits bij de werkzaamheden rekening wordt gehouden met het broedseizoen van vogels en potentiële verblijfplaatsen van waterspitmuis bij het plaatsen van de duikers. Een ecologisch deskundige dient bij de plaatsbepaling van de duikers aanwezig te zijn om zo negatieve effecten op verblijfplaatsen te voorkomen. Daarnaast is het nodig om verstoring van de potentiële vliegroute van vleermuizen langs het Spijksterriet te voorkomen door tijdens de aanlegfase geen verlichting in te zetten die lichtuitstraling veroorzaakt op het water van het Spijksterriet.

Een nadere analyse in het kader van de gebiedenbescherming van de Wnb of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid is niet noodzakelijk. Het plan heeft geen negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van natuurlijke habitats en soorten. Voor deze activiteit is daarom geen vergunning op grond van de Wnb nodig. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal natuurbeleid niet in strijd met de Omgevingsverordening provincie Groningen.

Geconcludeerd wordt dat vanuit het oogpunt van natuur en landschap geen bezwaren zijn tegen de voorgenomen ontgronding.

6 Hydrologische situatie

In opdracht van de Waddenwind B.V. heeft Wietsema & Partners in oktober 2021 (bijlage 9) een onderzoek uit uitgevoerd naar de hydrologische effecten die worden verwacht na de realisatie van de waterberging. Uit dit effectenonderzoek blijkt dat de waterbalans in de toekomstige situatie niet significant veranderd van de waterbalans in de huidige situatie. In beide gevallen zal het water afgevoerd worden richting de bestaande oppervlaktewateren. In de toekomstige situatie wordt door de ondoorlatendheid van de klei in de ondergrond een soort badkuip gecreëerd waar het water tijdelijk in opgeslagen kan worden en via de aan de te leggen duikers alsnog richting het bestaande oppervlaktewater af kan stromen. Ter plaatse is sprake van een kwelsituatie, deze zal in de toekomstige situatie gehandhaafd blijven. De effecten van het afgraven van een circa 1,5 m dikke kleilaag heeft zeer beperkte invloed op de kwelgrootte ter plaatse (< 5%). Daarnaast heeft het geen invloed op de omgeving omdat dit effect zich alleen beperkt tot de locatie van de waterberging. Aangezien er qua waterbalans geen significante veranderingen worden verwacht is, zijn effecten naar de omgeving als gevolg van de aanleg van de waterberging uitgesloten.

Wij concluderen dat de hydrologische effecten die door de inrichting van de waterberging worden verwacht voldoende bij de planvorming zijn meegewogen.

7 Hinder en Overlast

In de aanlegfase is mogelijk sprake van tijdelijke (geluids)hinder van werkzaamheden door machines op de locatie en van het transport van de vrijkomende grondsoorten. Mogelijk kunnen weggebruikers en de eigenaren van woningen op korte afstand van de werkzaamheden hiervan hinder ondervinden. De verschillende grondsoorten zullen zoveel als mogelijk direct op de achterliggende landerijen/percelen worden verwerkt en indien van toepassing wordt de grond daarlangs ook afgevoerd naar elders. Zodat de bewoners te Spijk nagenoeg geen verkeershinder gaan ervaren.

De eventuele geluidshinder is van tijdelijke aard en zal waar mogelijk zoveel mogelijk worden beperkt. Indien tijdens de werkzaamheden kunstmatige verlichting nodig is zal deze verlichting vanwege de aard van de werkzaamheden zeer beperkt blijven, grootschalige terreinverlichting zal niet worden toegepast. Van de uitvoerder mag worden verwacht dat hij de nodige zorgvuldigheid jegens derden in acht neemt en op voorhand deze zorgvuldigheid vastlegt middels een uitvoerend RI&E plan, welke van toepassing is op de uit te voeren vervoersbewegingen en werkzaamheden.

De ontgraving wordt uitgevoerd met hydraulische graafmachines. De ontgrondingsactiviteiten zijn tijdelijk van aard en zullen van 7:00 uur tot 17:00 uur plaatsvinden op werkdagen gedurende ongeveer 6 tot 8 weken.

Wij concluderen dat de werkzaamheden geen onacceptabele hinder zullen veroorzaken voor de directe omgeving en dat de mogelijkheden voor het beperken van hinder en overlast tijdens de uitvoering van de ontgraving afdoende gewaarborgd is.

8 Bodemkwaliteit

In opdracht van de Waddenwind B.V. heeft Eco Reest B.V. in oktober 2021 (bijlage 11) een onderzoek uitgevoerd naar de milieukundige kwaliteit van het bodemmateriaal dat vrijkomt bij de inrichting van de waterberging. Het doel van het onderzoek is om de verwerkingsmogelijkheden op basis van de milieukundige kwaliteit te bepalen. De omvang van het insitu onderzochte bodemmateriaal bedraagt circa 15.279 m³ of 26.738 ton en bestaat overwegend uit zwak zandige klei. Voor het onderzoek is deze hoeveelheid verdeeld in 3 deelpartijen. Uit de analyseresultaten blijkt dat alle 3 deelpartijen voldoen aan de kwaliteitsklasse Landbouw/Natuur.

Wij concluderen dat de milieuhygiënische kwaliteit van het vrijkomende bodemmateriaal geen beperkingen stelt aan de geplande ontgraving.

9 Grondbalans

Op basis van de vergunningaanvraag wordt in totaal ongeveer 14.000 m³ bodemmateriaal ontgraven en afgevoerd van de locatie. De vrijkomende verschillende grondsoorten zullen zoveel als mogelijk direct op de achterliggende landerijen/percelen worden verwerkt of elders worden toegepast. De eindbestemming van dit bodemmateriaal is nog niet bekend. De toepassing van het bodemmateriaal zal plaatsvinden conform het besluit Bodemkwaliteit waarvoor een plan wordt opgesteld dat ten minste vijf werkdagen van tevoren wordt gemeld bij <https://www.meldpuntbodemkwaliteit.nl>.

Wij concluderen dat de grondstromenplanning van de herinrichting voldoet aan de provinciale omgevingsvisie ten aanzien van hergebruik van (secundaire) grondstoffen.

10 Aardkundige en Landschapswaarden

Ten noorden van het dorp Spijk liggen de oude dijk en het Spijkerriet die de natuurlijke afwatering naar zee vormt. Het dorp is ontstaan als een kunstmatige ophoging ter bescherming tegen overstromingen. Deze ophoging is nog steeds goed herkenbaar in het landschap. De wierde van Spijk is namelijk ongeveer drie meter hoger dan het maaiveld buiten de wierdeomtrek. De eerste bewoning van Spijk dateert mogelijk al uit de zesde eeuw voor Christus. Het plangebied is aan de oostzijde van Spijk gelegen in het dijklandschap op een binnendelta-vlakte van klei en zand. Het plangebied is gelegen op de hogere kwelderwal boven de oude dijk. Met de waterberging wordt het dorpsilhouet van wierdedorp Spijk niet aangetast en de ontwikkeling doet ook geen afbreuk aan de openheid van het landschap. Het kenmerkende verkavelingspatroon van de noordelijke zone boven de Spijkerriet blijft onveranderd.

Vanuit provinciaal oogpunt zijn er geen onoverkomelijke aardkundige of landschapswaarden in het geding door de ontgroning.

Wij concluderen dat de aardkundige en landschapswaarden binnen het plangebied en directe omgeving afdoende is meegewogen bij de planvorming.

11 Archeologische en cultuurhistorie

In het kader van de voorgenomen aanleg van de waterberging is geen archeologisch onderzoek uitgevoerd. Het projectgebied heeft op basis van het vigerend bestemmingsplan en de archeologische verwachtingskaart van Libau geen archeologische waarde. Op basis van de online viewer "Landgebruik in Lagen" van de RCE vraagt de provincie echter om een inventariserend archeologisch booronderzoek uit te voeren. Op basis van deze kaarten wordt namelijk geconcludeerd dat op deze locatie nog deels bewaard gebleven afgedekte kwelders uit de prehistorie aanwezig kunnen zijn. Ten behoeve van de voorgenomen activiteit zal gegraven worden en de bodem worden geroerd. Hierdoor zouden deze archeologische waarden kunnen worden aangetast. Derhalve zal voor de werkzaamheden een inventariserend archeologisch booronderzoek moeten worden uitgevoerd. Dit is als voorschrift van dit besluit opgenomen waarbij tevens de verplichting tot vervolgonderzoek (begeleiding/opgraving) wordt geeist als blijkt dat archeologische resten aanwezig zijn.

Wij concluderen dat vanuit het oogpunt van archeologie geen noemenswaardige bezwaren zijn tegen de voorgenomen ontgroning

12 Grondwaterbeschermings- en waterwingebied

Het plangebied ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied of in de invloedssfeer van een strategisch grondwateronttrekking gebied.

Wij concluderen dat uit oogpunt van grondwaterbescherming er geen bezwaren zijn tegen de voorgenomen ontgroning.

13 Niet gesprongen conventionele explosieven

In 2021 is in opdracht van Waddenwind B.V. een vooronderzoek uitgevoerd naar niet gesprongen conventionele explosieven (CE) uit de Tweede Wereldoorlog ten behoeve van het project voor de inrichting van de waterberging nabij Spijk. Uit het onderzoek blijkt dat in 2009 door de voormalige gemeente Delfzijl een vooronderzoek en bijbehorende Risicokaart ontplofbare oorlogsresten is opgesteld. Het huidige onderzoeksgebied ligt op deze Risicokaart binnen een verwachtingsgebied voor afwerpmunitie en verschoten geschutmunitie. Het bronnenmateriaal en de resultaten van dit onderzoek en een onderzoek van Expload uit 2018 hebben de basis gevormd voor het onderzoek in 2021.

Na de her-analyse van de eerder uitgevoerde onderzoeken en aanvullend bronnenmateriaal is geconstateerd dat het onderzoeksgebied verdacht is op aanwezigheid van afwerpmunitie en verschoten geschutmunitie. Deze conclusie is voor wat het onderzoeksgebied betreft in lijn met de conclusies in het onderzoek uit 2009, met uitzondering van de zware kaliber (28 cm) geschutgranaten. Aanvullend is de verticale afbakening vastgesteld.

Geadviseerd wordt over te gaan tot opsporing van explosieven middels oppervlakedetectie tot de maximale ontgravingsdiepte van de voorgenomen werkzaamheden. Tevens wordt geadviseerd ter informatie een afschrift van dit rapport aan het bevoegd gezag Openbare Orde en Veiligheid (OOV) van de gemeente Eemsdelta als verantwoordelijken voor de openbare veiligheid.

Geconcludeerd wordt dat er bezwaren zijn tegen de voorgenomen ontgroning tenzij wordt aangetoond middels een aanvullend onderzoek met oppervlakedetectie dat binnen de maximale ontgravingsdiepte geen sprake is van niet gesprongen conventionele explosieven.

14 Kabels en leidingen

Conform de WIBON (voorheen WION) wordt, voorafgaand aan de uitvoering van het werk, door de uitvoerder een KLIC-oriëntatiemelding gedaan waardoor alle actuele informatie over de ligging van de ondergrondse kabels en leidingen op de graaflocatie en de eventuele risico's bekend zijn.

In het kader van de aanvraag van de ontgrondingsvergunning zijn de wettelijke adviseurs gevraagd advies uit te brengen op het plan. Ook aan de leidingbeheerders als het Waterbedrijf Groningen, Gasunie en Enexis is schriftelijk om advies gevraagd zodat knelpunten tijdig in beeld zijn gebracht.

CONCLUSIE NA BELANGENAFWEGING

Er bestaan geen overwegende planologische, waterhuishoudkundige of andere bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde ontgrondingsvergunning, mits aan deze vergunning verbonden voorschriften wordt voldaan.

ONDERTEKENING

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen:


Namens dezen:

Teamleider VTH



Domein Uitvoering

Een afschrift van dit ontwerpbesluit is verzonden aan:

- Waddenwind BV, P/A Haarsterweg 20, 9363 VD MARUM
- Adviesbureau BügelHajema, Vaart NZ 50, 9401 GN ASSEN
- Dorpsbelangen Spijk, 
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsdelta, Postbus 15, 9600 AB APPINGEDAM;
- Het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA GRONINGEN;