



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Nobian Salt B.V.
Van Asch van Wijckstraat 53
3811 LP Amersfoort**Programma DG Groningen en
Ondergrond**Directie Transitie Diepe
Ondergrond**Bezoekadres**Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag**Postadres**Postbus 20401
2500 EK Den Haag**Overheidsidentificatienr**

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

www.rijksoverheid.nl/ezk**Behandeld door**

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e @minezk.nl

Ons kenmerk

PDGGO-DTDO / MER-11008

Uw kenmerk**Bijlage(n)**

06 OKT 2022

Datum 06 oktober 2022

Betreft Mer-beoordelingsbesluit evaluatie boringen Zuiderveen

1. Onderwerp

Op 5 november 2021 is een mededeling (aanmeldingsnotitie m.e.r. beoordeling) ingevolge artikel 7.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer ontvangen van Nobian Salt B.V. (verder Nobian) te Amersfoort. Het voornemen betreft de realisatie van maximaal twee evaluatieputten (ZDV-01 en ZDV-02) om vast te stellen of de ondergrond geschikt is voor zoutwinning op de locatie gesitueerd op kadastraal perceel dat bekend is als gemeente Winschoten, sectie K, nr. 14, grootte (afgerond) 8 ha. gelegen in de gemeente Oldambt, provincie Groningen. De tweede boring (ZDV-02) wordt alleen gezet als uit de eerste boring (ZDV-01) onvoldoende uitsluitsel geeft over de beoogde kwaliteit van de zoutlaag in de ondergrond. Locatie ZDV-02 betreft een back-up locatie voor het boren van een evaluatieput. In deze aanmeldnotitie wordt van de beide boringen de effecten beoordeeld. De boringen worden niet tegelijk gezet de tweede boring zal pas worden gezet als de eerste boring is afgerond. De locaties liggen 250 meter van elkaar af. Op 3 juni 2022 is er naar aanleiding van aanvullende vragen een aangepaste aanmeldnotitie met nieuwe bijlagen ter beoordeling ingediend.

Nobian is voornemen een evaluatieboring uit te voeren om informatie over de ondergrond te verkrijgen of deze geschikt is voor zoutwinning. Als de evaluatieboring (ZDV-01) niet voldoende informatie oplevert zal een tweede evaluatieboring (ZDV-02) worden gezet. De evaluatieput wordt aangelegd middels een diepboring. Voor een diepboring wordt gebruik gemaakt van een mobiele boorinstallatie.

Indien uit de informatie en onderzoeken blijkt dat de ondergrond geschikt is voor zoutwinning, zal de locatie, na het doorlopen van verschillende vergunningsprocedures, geschikt gemaakt worden voor de winning van zout.

Dit mer-beoordelingsbesluit betreft enkel een beoordeling van de effecten voor het uitvoeren van de evaluatieboringen. Voor het uitvoeren van de dieptebooringen zijn omgevingsvergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) benodigd betreffende milieu en het handelen in strijd met de met de regels ruimtelijke ordening. Ter voorbereiding op deze procedure dient te worden onderzocht of het opstellen van een milieueffectrapport is benodigd.

Tevens dient voor het boren daadwerkelijk begint een werkplan boren bij Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) ingediend worden conform de mijnbouwregeling artikel 8.2.1.1. Het werkplan boren bevat hoe aan de wettelijke eisen van onder ander de putconstructie wordt voldaan. Deze hebben betrekking op het putontwerp, segmenteren, diepte conductor, breuklijnen, voorkomen grond- en grondwaterverontreinigingen, gebruik boorspoeling, bodemtrillingen en hierdoor verlies van boorspoeling, enz.. De mijnbouwonderneming dient de boring conform het werkprogramma uit te voeren. Hiermee is de integriteit van de put na aanleg geborgd. Mocht de locatie geschikt zijn voor het winnen van zout dan dient voor de uiteindelijke winning van zout een winningsvergunning en winningsplan worden aangevraagd waarbij specifieke voorwaarden worden gesteld. Tevens zal er een omgevingsvergunning moeten worden aangevraagd voor het geschikt maken en de werking van de locatie voor de winning van zout. Hiervoor zullen verschillende vergunningen-, participatie- en communicatietraject worden doorlopen.

2. Algemeen

In het Besluit m.e.r. zijn in de bijlage, onderdeel D, activiteiten opgenomen waarbij op grond van artikel 7.2, vierde lid, van de Wet milieubeheer een beslissing moet worden genomen of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor die activiteiten, vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kunnen hebben, een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt.

Bij deze beslissing dient het bevoegd gezag op grond van artikel 7.17, derde lid, van de Wet milieubeheer rekening te houden met:

- relevante resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu;
- de relevante criteria van bijlage III bij de richtlijn milieueffectbeoordeling (EEG richtlijn 2011/92/EU).

De genoemde criteria hebben betrekking op:

- I. Kenmerken van het project;
- II. Locatie van het project;
- III. Soort en kenmerken van het potentiële effect van het project.

In onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage zijn activiteiten aangewezen waarvan het bevoegd gezag moet beoordelen of zij belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben (artikel 7.2, lid 1 onder b Wet milieubeheer).

In categorie D.17.2 van bijlage D van het Besluit m.e.r. 1994 (d.d. 18-12-2020) is bepaald, dat op "diepboringen dan wel een wijziging of uitbreiding daarvan", de procedure voor m.e.r.-beoordelingsplicht als bedoeld in de artikelen 7.16 en 7.17 van de Wet milieubeheer van toepassing is. Omdat de voorgenomen activiteit een diepboring betreft, geldt voor het voornemen een m.e.r.-beoordelingsplicht op grond van deze categorie.

De Staatsecretaris van Economische Zaken en Klimaat is bevoegd hierop te beslissen.

Op basis van de mededeling van Nobian is naar mijn mening voldoende informatie verstrekt om aan de hand van bovengenoemde criteria tot een oordeel te komen.

3. Geraadpleegde organisaties

De volgende organisaties is om advies gevraagd:

- Gemeente Oldambt;
- De provincie Groningen;
- Waterschap Hunze en Aa's;
- Directoraat-generaal Natuur, Visserij en Landelijk gebied van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit;
- De inspecteur-generaal der mijnen (Staatstoezicht op de Mijnen)

4. Adviezen

- De gemeente Oldambt heeft diverse vragen en aandachtspunten naar aanleiding van de aanmeldnotitie gesteld. Het belangrijkste dat de gemeente heeft aangegeven is dat de veiligheid voorop moet staan en de boringen alleen plaats mogen vinden als dit veilig, zorgvuldig en verantwoord kan. De vragen en aandachtspunten zijn meegenomen in deze beslissing;
- De provincie Groningen heeft geen advies uitgebracht.
- Het waterschap Hunze en Aa's heeft aangegeven dat op 3 januari 2021 een watertoets voor de boringen is uitgevoerd deze is op 3 januari 2022 getoetst (kenmerk IN21-35146) hierin zijn de adviezen opgenomen van het waterschap. Nobian heeft aangegeven zich hier aan te conformeren. Ook heeft Nobian door het waterschap een watervergunning (kenmerk Z36717) afgegeven voor de locatie, waarmee een tijdelijke hekwerk wordt gedoogd binnen de keurzonering van 5 meter vanaf de insteek hoofdwatgang.
- DG Natuur, Visserij en Landelijk gebied van het ministerie van LNV heeft aangegeven dat zij de aanmeldnotitie in goede orde heeft ontvangen en beoordeeld;
- Door de inspecteur-generaal der mijnen is advies uitgebracht ten aanzien van de beoordeling. Er is aangegeven dat een mogelijk een MER uitgevoerd zou moeten worden omdat op gebied van geluid en lucht mogelijk effecten kunnen optreden. In dit besluit onder de hoofdstukken lucht, geluid en stikstof wordt dit nader uitgewerkt.

5. Overwegingen met betrekking tot het besluit

De mededeling is getoetst aan de in Bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling genoemde criteria.

I. Kenmerken van het project

a. Omvang en ontwerp project

De voorgenomen activiteit betreft het uitvoeren van een evaluatieboring met een mobiele installatie om te onderzoeken of de ondergrond geschikt is voor zoutwinning. Het huidige veld in Heiligerlee waar nu het zout gewonnen wordt levert ongeveer de helft van de pekels die in Delfzijl wordt verwerkt tot zout. Dit veld nadert het einde van de productiefase. Meerdere cavernes zijn reeds uit productie genomen en de winning uit andere putten zal de komende jaren worden gestopt. Om aan de marktvraag te blijven voldoen zal de bestaande productie van de fabriek in Delfzijl gecontinueerd moeten worden. Om die reden onderzoekt Nobian de mogelijkheid om de zoutwinning te verplaatsen naar het gebied Zuiderveen, gelegen net zuidelijk van Heiligerlee. In kader hiervan wenst Nobian een nieuwe evaluatieput te boren nabij Zuiderveen, waarmee kan worden vastgesteld of de ondergrond hier geschikt is voor zoutwinning. Er zijn in de omgeving wel al verschillende onderzoeken geweest maar het is nog niet onderzocht of er werkelijk zout gewonnen kan worden. De boring betreft enkel het onderzoeken van de ondergrond naar geschiktheid voor eventuele zoutwinning. Naar verwachting duren de boorwerkzaamheden en het testen van de put circa 30 dagen. Daarmee betreft het uitvoeren van de diepboringen ten behoeve van het realiseren van evaluatieput een tijdelijke activiteit. Na afloop van het boren wordt de boorinstallatie ontmanteld. De resultaten van de evaluatieput zullen duidelijkheid geven of het mogelijk is hier zoutwinning mogelijk te maken. Pas als de eerste boring onvoldoende informatie oplevert zal de tweede boring worden gezet.

De diepboring zal worden afgewerkt met een well head, ten behoeve van het verkrijgen van relevante informatie zal met enige regelmaat het boorgat worden geobserveerd (logging). Na een gedegen onderzoek en beoordelen van de informatie zal er pas een keuze gemaakt worden of de locatie geschikt is voor het winnen van zout. Pas op dat moment zullen de diverse vergunningsprocedures, participaties en communicatietrajecten worden gestart voor het winning. In die trajecten zal ook nader beoordeeld worden dat het traject van winning tot eventuele sluiting veilig en zorgvuldig zal gebeuren.

Voorafgaand aan de booractiviteiten wordt een (tijdelijke) toegangsweg aangelegd en wordt een boorplaats ingericht. De aan- en afvoer van materieel verloopt via deze toegangsweg. Deze locatie van de toegangsweg wordt afgestemd met bewoners, omwonenden en de gemeente Oldambt.

Er wordt een boorkelder en een fundatie voor de boormast aangelegd.

De aanleg neemt circa 4 weken in beslag. Voorafgaand aan de boring wordt een conductor geplaatst. Deze metalen buis wordt tot een diepte van ongeveer 100 meter in de bodem gebracht. Vervolgens wordt er met een boorbeitel een gat geboord tot de zoutformatie op circa 400 meter. Het boorgat wordt afgewerkt met

een stalen casing die aan de buitenkant wordt vast gecementeerd aan de omliggende gesteente. Hierna wordt het gat verder uitgeboord en afgewerkt tot ongeveer een totale lengte van 1.100 meter. Het boorgat wordt op het maaiveld aangesloten met een boorgatkop (well head) inclusief afsluiters en drukmeters.

De activiteiten voor de evaluatieput bestaan samengevat uit:

- Het inrichten van de (tijdelijke) boorlocatie
- Het aanvoeren van materiaal en materieel
- Het opbouwen van de boorinstallatie over de boorput
- Het boren en geofysisch testen van de put
- Het afbouwen en demobiliseren van de boorinstallatie
- Het verwijderen van de voor het boren benodigde installaties.

De totale periode voor de werkzaamheden bedraagt circa 13 weken. De werkzaamheden zullen voornamelijk in de dagperiode (07.00-19.00 uur) plaatsvinden, met uitzondering van de werkzaamheden met betrekking tot het boren en afwerken van het boorgat welke volcontinue moeten doorgaan. Het boren en afwerken zal ongeveer 5 weken duren.

Na afloop van de boorwerkzaamheden wordt de evaluatieput gemonitord. De monitoring heeft betrekking op het geomechanisch gedrag van het zout. Die informatie is van belang met het oog op het veldontwerp van de zoutwinning in samenhang met het winningsplan en afsluitplan.

b. Cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

Cumulatie betreft het samenvallen van de effecten met andere projecten in de omgeving. Door rekening te houden met cumulatie van effecten wordt beoogd te voorkomen dat een opeenstapeling van op zich kleine effecten uiteindelijk leidt tot significante negatieve effecten. Op het moment van schrijven van deze aanmeldingsnotitie zijn geen andere projecten bekend die cumulatie zouden kunnen veroorzaken met het in deze aanmeldingsnotitie omschreven project. De twee boringen zullen niet tegelijk worden gezet. De tweede boring wordt pas gezet als de eerste boring is afgerond en blijkt dat die niet voldoende informatie oplevert. Tevens zal in de Wabo omgevingsvergunningaanvraag aandacht worden besteed onder welke conditie het uitvoeren van de tweede boring gezet kan worden.

c. Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De voorgenomen boring heeft tot doel om te onderzoeken of de ondergrond geschikt is voor zoutwinning. Wanneer deze worden aangetroffen, kunnende hulpbronnen worden ingezet voor maatschappelijke doeleinden.

Om de boorinstallatie aan te drijven, is elektriciteit nodig. Deze zal worden met behulp van dieselmotoren worden opgewekt.

Daarnaast worden natuurlijke hulpbronnen gebruikt voor de samenstelling van de boorspoeling (onder andere water, klei en zouten) en de cementpluggen (onder andere cement). Het betreft grondstoffen die niet bijzonder schaars zijn en waarvoor geldt dat toepassing hiervan gangbaar is in deze bedrijfstak. Het gebruik van deze hulpbronnen zal plaatsvinden op een conventionele manier en geeft

zodoende geen aanleiding om aanzienlijke gevolgen voor het milieu te veronderstellen. In het kader van de later aan te vragen omgevingsvergunning voor deze activiteit zal worden nagegaan of er besparingsmogelijkheden haalbaar en wenselijk/noodzakelijk zijn.

d. Productie van afvalstoffen

Nobian streeft ernaar zo veel mogelijk afvalstoffen die bij de voorgenomen activiteit ontstaan, in te zetten voor hergebruik. Ook worden zoveel mogelijk duurzame materialen ingezet.

Afvalstoffen die bij de werkzaamheden ontstaan, worden gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd naar een erkende verwerker. Hemelwater dat tijdens de boring op het terrein valt, wordt opgevangen en afgevoerd naar een erkende verwerker en komt dus niet terecht in het rioolstelsel.

De hoeveelheden vrijkomende afvalstoffen en de wijze waarop Nobian deze gescheiden houdt en zich hiervan ontdoet, geven geen aanleiding om aanzienlijke gevolgen voor het milieu te veronderstellen.

e. Verontreiniging en hinder

Als gevolg van de voorgenomen activiteiten kunnen emissies optreden naar verschillende milieucompartimenten. In deze paragraaf wordt per milieuaspect het effect van de uit te voeren boring beschreven. Hierbij wordt opgemerkt dat de boring een tijdelijke activiteit betreft en dat de potentiële emissies zodoende ook van tijdelijke aard zijn.

Bodem

Het uitgangspunt ten aanzien van het milieuaspect bodemkwaliteit is dat door een combinatie van te treffen maatregelen en voorzieningen er sprake zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico. De heistelling en de boortoren worden boven de vloeistofkerende folie geplaatst. De aan te leggen putkelder wordt uitgevoerd in constructief gewapend beton. Rondom deze putkelder wordt een constructief gewapend betonvloer (de torenfundatie) aangebracht. Deze beide voorzieningen zijn minimaal vloeistofkerend en leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico voor de uit te voeren activiteiten

Geluid

Als gevolg van de boorwerkzaamheden zal er sprake zijn van geluidsproductie. Tijdens het opbouwen en afbreken van de boorinstallatie zal geluid ontstaan door montagewerkzaamheden en door aan- en afvoerbewegingen van materiaal. Tijdens de boring zullen de boorinstallatie en de hulpinstallaties geluid produceren. Naar de geluidsbelasting in de boorfase is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. In de eerste aangeleverde geluidsonderzoek bleek een verkeerde afstand tot de dichtstbijzijnde woning te zijn aangegeven. Op 3 juni is een nieuw akoestisch rapport waar rekening is gehouden met de juiste afstand (60 meter). Tevens wordt er met de inrichting van het terrein rekening gehouden met de omliggende woningen en worden de meest geluid produceerde installatie zover mogelijk bij de woningen gehouden en zullen er geluid reduceerde maatregelen worden genomen.

Uit het akoestisch onderzoek volgt dat met mitigerende maatregelen op de beoogde boorlocaties wordt voldaan aan de geluidsgrenswaarden die gesteld zijn in het Besluit algemene regels milieu mijnbouw (Barmm). De mitigerende maatregelen bestaat onder andere uit het plaatsen van geluidsschermen om de boortoren heen om de geluidemissie naar de dichtstbijzijnde geluidsgevoelige objecten (woningen) te minimaliseren. Tijdens de boorwerkzaamheden wordt het geluid permanent gemonitord zodat ook bij een onverwachte overschrijding van de norm passende maatregelen kunnen worden genomen.

Lucht/geur

De emissies naar de lucht als gevolg van de boringen bestaan uit verbrandingsgassen van de volgende stationaire bronnen en mobiele bronnen:

- dieselgeneratoren;
- transport tijdens aanvoer van de boorinstallatie;
- transporten tijdens het boorproces;
- werktuigen op de locatie tijdens het boorproces en voorbereidende werkzaamheden;
- transport tijdens afvoer van de boorinstallatie.

De bijdrage van transportbewegingen die samenhangen met de voorgenomen activiteiten aan de immissieconcentratie zijn tijdelijk en worden zo efficiënt mogelijk uitgevoerd. De opbouw van de installatie vindt in een week plaats en gebeurt zoveel mogelijk tussen 07.00 en 19.00 uur. Tijdens de boring worden de transporten zoveel mogelijk beperkt door te kijken naar de mogelijkheden deze samen te voegen. Ten aanzien van de emissie van stikstofoxide (NOx) die samenhangt met de inzet van de generatoren, worden de generatoren in combinatie met 'selectieve katalytische reductie' (SCR) scrubbers ('SCR control units') in gezet. Met behulp van de SCR control units wordt de NOx-emissie van de generatoren met 85 procent verminderd.

De normen/grenswaarden met betrekking tot luchtkwaliteit zullen niet overschreden worden. Voor de stikstof (NOx) uitstoot wordt onder het onderdeel Natuur en stikstof behandeld.

Tijdens de werkzaamheden wordt onder normale omstandigheden geen geuroverlast verwacht. De gebruikte hulpstoffen als ook het proces geven hiertoe geen aanleiding. Indien nodig kunnen vaste stoffen aan de boorspoeling worden toegevoegd om deze op de juiste specificatie te brengen en te houden, bijvoorbeeld om de boorspoeling op dat moment vereiste eigenschappen te geven. Om te voorkomen dat hierbij stofoverlast kan ontstaan zijn werkinstructies en procedures opgesteld.

Oppervlaktewater

Het uitvoeren van een evaluatieboring heeft geen invloed op de waterhuishouding in de omgeving van de locatie. Potentieel verontreinigd hemelwater wordt niet geloosd op het oppervlaktewater, maar wordt afgevoerd opgevangen en afgevoerd naar een erkend verwerker waar dit water als afvalstof verder wordt verwerkt.

Voorafgaand aan de diepboring wordt rondom de torenfundatie en de boorkelder de boorlocatie voorzien van tijdelijke bodembeschermende voorzieningen in de vorm van vloeistofdichte folie en rijplaten. Het hemelwater dat op de locatie valt ten tijde van de boring stroomt naar een opvangbekken. Dit water wordt afgezogen en per as afgevoerd naar een erkende verwerker. Hiermee wordt voorkomen dat mogelijk vervuild water naar de omgeving afstroomt. Na beëindiging van de boorwerkzaamheden op de boorlocatie en nadat het terrein is schoongemaakt, wordt het water uit boorkelder afgevoerd en worden de tijdelijke aangebrachte bodembeschermende voorzieningen weer verwijderd.

Natuur en stikstof

Ontwikkelingen mogen niet zonder meer plaatsvinden indien deze negatieve gevolgen hebben op beschermde natuurgebieden en/of flora en fauna. In dit kader dient de aanvrager inzicht te geven in de aanwezige natuurwaarden en de mogelijk daarmee samenhangende consequenties. Dit wordt gedaan op basis van een natuurtoets. Er zijn twee natuurtoetsen uitgevoerd ten behoeve van de eerste evaluatie boring (ZDV-01) en een voor als de tweede boring noodzakelijk is (ZDV-02)

Voor de broedvogels en de vleermuizen zijn maatregelen en/of aanvullend onderzoek noodzakelijk. Maatregelen die noodzakelijk zijn is het boren buiten het broedseizoen van de vogels. Indien ze in het broedseizoen plaatsvinden zal een ecooloog voorafgaand aan de werkzaamheden de locatie moeten controleren. Ten behoeve van de vleermuizen zal de boorperiode het best tijdens de winterrustperiode (1 november-31 maart) plaats moeten vinden. In deze periode worden de vliegroutes niet gebruikt. Indien er niet binnen de winterrustperiode gewerkt kan worden, wordt geadviseerd om schermen te plaatsen om de lichtverstoring op de vliegroute te minimaliseren.

Ten aanzien van vermeting en verzuring is van belang dat op 1 juli 2021 een wijziging van de Wet natuurbescherming in werking is getreden. In artikel 2.9a van de Wet natuurbescherming is opgenomen:

"De gevolgen van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden die wordt veroorzaakt door bij algemene maatregel van bestuur aangewezen activiteiten van de bouwsector, worden buiten beschouwing gelaten voor de toepassing van artikel 2.7, tweede lid."

In artikel 2.5 van het Besluit natuurbescherming zijn de activiteiten aangewezen waarvoor deze zogenaamde 'bouwvrijstelling' geldt. Het betreft de volgende activiteiten:

"Als activiteiten van de bouwsector als bedoeld in artikel 2.9a van de wet worden aangewezen:

- a. het verrichten van een bouwactiviteit of een sloopactiviteit die het feitelijk verrichten van bouw- of sloopwerkzaamheden aan een bouwwerk betreft, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoers-bewegingen;*
- b. het aanleggen, veranderen of verwijderen van een werk, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoersbewegingen."*

De uitvoering van de hier voorgenomen boring wordt gezien als een activiteit van de bouwsector, aangezien er sprake is van activiteiten van een tijdelijke aard waarbij mobiele werktuigen worden ingezet. Hierbij wordt aanvullend opgemerkt dat de energievoorziening voor de mobiele boorinstallatie zal plaatsvinden met dieselengetratoren die voorzien zijn van SCR scrubbers die een reductie tot 85% van de NO_xemissie oplevert. Daarom kan stikstofdepositie veroorzaakt door het voorgenomen initiatief buiten beschouwing worden gelaten en is er geen Aerius berekening noodzakelijk.

Licht/optische verstoring

Tijdens het boren wordt het terrein (extra) verlicht. De verlichting wordt zodanig opgesteld dat lichtuitstraling naar de omgeving wordt geminimaliseerd (hoogte, richting, afscherming). Verder is op de (productielocatie) de verlichting beperkt tot wat minimaal nodig is voor veiligheid en inbraakpreventie.

f. Risico's van zware ongevallen en/of rampen

De aspecten van de milieuzorg binnen Nobian zijn opgenomen in het kwaliteit-, veiligheid-, gezondheid en milieuzorgsystemen, de zogenoemde K-VGM-systemen. Het milieuzorgsysteem bestaat uit een samenhangend geheel van beleidsmatige, organisatorische en administratieve maatregelen op het gebied van milieu. Het milieuzorgsysteem is ISO 14001 gecertificeerd.

Met betrekking tot de voorgenomen boring(en) is een Kwantitatieve Risico Analyse (QRA) uitgevoerd. In de QRA zijn de plaatsgebonden risicocontouren (PR contouren) van de boringen berekend. Hieruit blijkt dat voor zowel boring ZDV-01 als ZDV-02 de 10⁻⁶ veiligheidscontour zich buiten de inrichtingsgrens bevindt. Echter binnen deze contour bevinden zich geen (beperkt) kwetsbare objecten zoals gedefinieerd in artikel 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Voor elk van de beoogde boringen wordt voldaan aan de grenswaarde plaatsgebonden risico voor kwetsbare objecten en de richtwaarde plaatsgebonden risico voor beperkt kwetsbare objecten (uit het Bevi).

Groepsrisico

Het groepsrisico geeft de kans aan dat tenminste een bepaald aantal mensen door enig ongewoon voorval bij een bepaalde activiteit dodelijk wordt getroffen. Het groepsrisico wordt uitgedrukt tegen de kans op een ongeluk ten opzichte van het mogelijk aantal doden (N) en is afhankelijk van de bevolkingsdichtheid in de omgeving van de inrichting.

Binnen de invloedsgebieden bevinden zich (vrijwel) geen bevolking of andere objecten. Het groepsrisico is voor beide locaties niet relevant (aantal gelijktijdige slachtoffers < 10). Daarnaast ligt het berekende groepsrisico ruim onder de oriëntatiewaarde voor het groepsrisico.

De bovenstaande resultaten van de uitgevoerde risicoberekeningen geven geen aanleiding om aanzienlijke gevolgen te veronderstellen op het gebied van risico's van zware ongevallen en/of rampen.

g. Risico's voor de menselijke gezondheid

De belangrijkste milieuaspecten die relevant zouden kunnen zijn voor de menselijke gezondheid, zijn de emissie van verbrandingsgassen naar de lucht, emissies naar oppervlaktewater, de kans op een ongeval met gevaarlijke stoffen of brand, alsmede de kans op geluidhinder. Zoals is beschreven in de onderdelen in deze paragraaf, zijn er ten aanzien van deze milieuaspecten geen grote effecten of risico's te verwachten. Daarom valt er evenmin risico's voor de gezondheid te verwachten. Het opstellen van een MER wordt daarom in dit kader niet noodzakelijk geacht.

II. Locatie van het project

Het projectgebied waarbinnen de evaluatieput(ten) geboord wordt is gelegen aan een perceel ten westen van het Zuiderveen. De locatie is gesitueerd op kadastraal perceel dat bekend is als gemeente Winschoten, sectie K, nr. 14, grootte (afgerond) 8 ha. Gelegen in de gemeente Oldambt, provincie Groningen. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn; Waddenzee (circa 14 km), Lieftingsbroek (circa 16 km) en het Zuidlaardermeergebied (circa 20 km). Verder zijn er geen gebieden in de nabijheid van het project die worden aangemerkt in de Vogelrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG) dan wel de Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG).

a. Het bestaande en goedgekeurde landgebruik

Het projectgebied van deze ruimtelijke onderbouwing beperkt zich tot twee locaties van elk circa 5.000 m², gelegen op hetzelfde perceel. De locaties (ZDV-01 en ZDV-02) liggen op een afstand van circa 250 meter van elkaar. De locaties zijn gelegen in landelijk gebied met een agrarische bestemming. De dichtstbijzijnde woning ligt op 60 meter afstand van het hart van een van de geplande boringen. Voor de locatie is het actuele juridisch planologisch kader vastgelegd in het bestemmingsplan 'Buitengebied Oldambt', vastgesteld op 20 maart 2013. Het projectgebied heeft in het bestemmingsplan de bestemming 'Agrarisch met waarden. Binnen deze bestemming is de aanleg van een evaluatieput niet mogelijk. De uitvoering van diepboringen is niet passend binnen het vigerende bestemmingsplan. Er wordt daarom een omgevingsvergunning aangevraagd voor het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening conform artikel 2.12, eerste lid, sub a, onder 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

b. Relatieve rijkdom aan en beschikbaarheid, kwaliteit en regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen in het gebied en de ondergrond ervan

De invloed van het project beperkt zich tot de directe omgeving, bestaande uit agrarisch gebied. De locatie ligt in agrarisch, archeologisch niet waardevol gebied; de dichtstbijzijnde woning ligt op 60 meter afstand. Voldaan zal worden aan de eisen ten aanzien van geluid die gesteld worden in het Besluit algemene maatregelen milieu mijnbouw. Lichthinder voor omwonenden wordt voorkomen door de opstelling en de afscherming van lichtbronnen. Verkeershinder voor omwonenden wordt zoveel mogelijk voorkomen door transporten naar en vanaf de locatie zoveel als mogelijk is te laten plaatsvinden tussen 07:00 uur en 19:00 uur.

*c. Het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, met in het bijzonder
aandacht voor diverse typen gebieden*

Er zijn geen Natura 2000-gebieden gelegen binnen 10 km van de onderzoeklocatie. Een evaluatieboring naar de zoutlaag in de ondergrond veroorzaakt geen bodembeweging, doordat er geen zout wordt gewonnen. Gezien de kleinschaligheid van de werkzaamheden wordt er geen invloed verwacht van werkzaamheden ter plaatse van de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden. Mocht Nobian besluiten tot zoutwinning over te gaan dan worden de mogelijke bodembewegingen en trillingen nader bepaald.

De locatie grenst aan een bos- en natuurgebied buiten het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het bosschage maakt onderdeel uit van natuurbeheerplan 2021 van Groningen met het beheertype N16.03 Droog bos met productie. Daarnaast bevat het gebied N12.02 kruiden- en faunarijkgasland, N05.05 Dynamisch moeras en L01.02 Houtwal en houtsingel. De geplande werkzaamheden vinden plaatst buiten deze beheertypen. Derhalve wordt geen significante afbreuk gedaan aan het areaal van de gronden van het bos- of natuurgebied. Er hoeven geen extra maatregelen getroffen te worden met betrekking tot het NNN.

Cumulatie van de effecten

De cumulatie is onder hoofdstuk 5.1b al benoemd. Door rekening te houden met cumulatie van effecten wordt beoogd te voorkomen dat een opeenstapeling van op zich kleine effecten uiteindelijk leidt tot significante negatieve effecten. Op het moment van schrijven van deze aanmeldingsnotitie zijn geen andere projecten bekend die cumulatie zouden kunnen veroorzaken met het in deze aanmeldingsnotitie omschreven project ook zullen de boringen niet tegelijk plaatsvinden maar na elkaar.

In de directe omgeving worden verder geen ontwikkelingen verwacht die kunnen leiden tot andere cumulatieve effecten op het gebied van bijvoorbeeld verkeer. De effecten die optreden tijdens de boring zijn van tijdelijke aard.

Op de boringen zijn voorts de algemene regels van het Barmm, het Mijnbouwbesluit, omgevingsvergunning en de Mijnbouwregeling van toepassing. Deze regels hebben aangetoond effectief te zijn in het beperken van de effecten van een boring, zowel in algemene zin als op deze locatie specifiek naar aanleiding van de eerder uitgevoerde boringen.

Conclusie

Op basis van de verstrekte informatie blijkt dat de voorgenomen activiteit geen significante nadelige gevolgen voor het milieu zal hebben en dat nadere afweging van de milieueffecten door het opstellen van een milieueffectrapport niet noodzakelijk is.

6. Beslissing

Gelet op het voorgaande en de door Nobian Salt B.V. ingediende mededeling (aanmeldingsnotitie m.e.r. beoordeling) en bijlagen hoeft er voor de voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport te worden opgesteld.

**Programma DG Groningen en
Ondergrond**Directie Transitie Diepe
Ondergrond**Ons kenmerk**

PDGGO-DTDO / MER-11008

7. Bezwaarprocedure

Dit beslissing kan worden aangemerkt als een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht en is daarmee niet vatbaar voor bezwaar of beroep, tenzij deze beslissing de belanghebbende los van het voor te bereiden besluit rechtstreeks in zijn belang treft.

De Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze: 5.1.2.e

5.1.2.e

MT-lid Directie Transitie Diepe Ondergrond