



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Nobian Salt B.V.
Asch van Wijckstraat 53
3811 LP AMERSFOORT

Datum 25 oktober 2024
Betreft Ontwerpbesluit omgevingsvergunning voor de locatie ter hoogte
Heeresveld in de gemeente Pekela

**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

T 070 - **5.1.2.**

5.1.2 @minezk.nl

Ons kenmerk

PDGGO-DTDO / V-23191

Uw kenmerk

Bijlage(n)

2

1. Onderwerp aanvraag

Op 16 maart 2022 heeft Nobian Salt B.V. te Amersfoort, ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo), een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend. De aanvraag betreft de locatie ter hoogte Heeresveld in de gemeente Pekela, kadastraal ingedeeld, gemeente Nieuwe Pekela, sectie H, nummer 1087. De aanvraag is in het Omgevingsloket Online geregistreerd onder nummer 6818697 en heeft als zaaknummer V-23191.

De aanvraag betreft het boren en geofysisch testen van een evaluatieput op bovengenoemde locatie waarmee kan worden vastgesteld of de ondergrond geschikt is voor zoutwinning. Tevens diende de evaluatieboring, in het kader van het project CAES (Compressed Air Energy Storage), de mogelijkheid te onderzoeken om in de cavernes ondergrondse energieopslag (perslucht) te ontwikkelen.

Bij brief van 5 juli 2024, met kenmerk ND-20240705, heeft Nobian verzocht om wijziging van de scope van de aanvraag, inhoudende dat de evaluatieboring uitsluitend tot doel heeft om zoutreserves in Zuidwending-Oost te inventariseren en de toekomstige geschiktheid voor duurzame energieopslag te onderzoeken.

Op 4 juli 2024 heeft het bevoegd gezag, naar aanleiding van reeds voorafgaand overleg, per mail ingestemd met de scopewijziging van de aanvraag. Genoemde brief van Nobian van 5 juli 2024 dient dan ook te worden aangemerkt als een formalisering van de wijziging van de aanvraag. De aanvraag voor de evaluatieboring betreft het inventariseren van de zoutreserves in Zuidwending-Oost en heeft niet langer betrekking op het project CAES, maar is breder getrokken om te onderzoeken of de cavernes in de (nabije) toekomst geschikt zijn voor energieopslag in het beoogde projectgebied.

Het boren van de evaluatieput betreft een tijdelijke activiteit, waarvan naar verwachting de duur maximaal 3 maanden zal bedragen.

De aanvraag heeft geen betrekking op de zoutproductielocatie, noch op de toekomstige feitelijke ondergrondse energieopslag. Voor alle vervolgactiviteiten dienen aparte vergunningprocedures te worden gevolgd.

Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet (hierna: Ow) in werking getreden. Deze wet bundelt een groot aantal wetten, regels en voorschriften over de fysieke leefomgeving waardoor een groot aantal wetten zijn ingetrokken, zo ook de Wabo. De aanvraag dient echter overeenkomstig het oude recht, de Wabo, te worden afgehandeld. Dit volgt uit artikel 4.3 van hoofdstuk 4 'overgangsrecht' van de 'Invoeringswet Omgevingswet'.¹

Opgemerkt wordt dat na het onherroepelijk worden van het onderhavig besluit bepaalde onderdelen op grond van de Ow, direct van toepassing worden. Dit geldt bijvoorbeeld voor onderdelen die vóór de inwerkingtreding van de Ow in het Besluit algemene regels milieu mijnbouw (hierna: Barmm) gereguleerd waren, maar thans in het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal). Daar waar in het onderhavige besluit bijvoorbeeld het Barmm wordt aangehaald gelden, ondanks dat er sprake is van de behandeling onder het oude recht, na het onherroepelijk worden van het onderhavige besluit de regels uit het Bal dan wel (het tijdelijk deel van) het Omgevingsplan en/of de Omgevingsverordening.

Bij het onherroepelijk worden van onderhavig besluit gelden in ieder geval, zonder op voorhand uitputtend te zijn, de volgende paragrafen zoals opgenomen in het Bal:

- Paragraaf 3.2.8. Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen
- Paragraaf 3.2.9. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking
- Paragraaf 3.10.1. Mijnbouw
- Paragraaf 3.2.13. Opslaan, mengen, scheiden en verdichten van bedrijfsafval of gevaarlijk afval voorafgaand aan inzameling of afgifte.
- Paragraaf 4.94 Opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekels in bovengrondse opslagtanks;
- Paragraaf 4.98 Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking;
- Paragraaf 4.109 Werkzaamheden met verplaatsbaar mijnbouwwerk;
- Paragraaf 4.119 Graven in bodem met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde bodemkwaliteit;
- Paragraaf 4.126 Kleine en middelgrote stookinstallaties voor standaard brandstoffen;
- Paragraaf 5.2.1 Eindonderzoek bodem;
- Paragraaf 5.4.1 Verduurzaming van het energiegebruik;
- Paragraaf 5.4.2 Bodembeschermende voorzieningen;
- Paragraaf 5.4.3 Zeer zorgwekkende stoffen;

¹ Staatsblad 2020, 172 (als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een aanvraag om een besluit is ingediend, blijft het oude recht, met uitzondering van artikel 3.9, derde lid, eerste zin, van de Wabo, van toepassing.)

- Paragraaf 5.4.4 Emissies in de lucht.

Verder is de specifieke zorgplicht, zoals opgenomen in artikel 2.11 Bal, op alle genoemde milieubelastende werkzaamheden van toepassing

De omgevingsvergunning is aangevraagd voor de volgende activiteiten:

A. Het oprichten en in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk

Volgens artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 1° en sub 3°, van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

B. Bouwen van een bouwwerk

Volgens artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het bouwen van een bouwwerk.

Het bouwdeel van de aanvraag omvat het aanleggen van een fundatie ten behoeve van de tijdelijke mobiele boorinstallatie en boorkelder. Na de realisatie worden de voor aanleg benodigde installaties (mobiele boorinstallatie c.a.) verwijderd en resteert een betonnen asfaltvloer met een put en putafsluiter.

Op de activiteiten A en B is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van 6 maanden van toepassing (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en art. 3.10 van de Wabo).

Ingevolge artikel 3.3, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor), is Minister van Klimaat en Groene Groei (hierna: de Minister) bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

2. Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27, eerste lid, van de Wabo wijst een algemene maatregel van bestuur categorieën van gevallen aan, waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan, nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Het verlenen van deze omgevingsvergunning valt niet onder de gevallen waarvoor ingevolge § 6.2 van het Bor een verklaring van geen bedenkingen is vereist.

3. Geraadpleegde organisaties

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Pekela;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.
- Waterkwaliteitsbeheerder: Waterschap Hunze en Aa's;
- De Inspecteur-generaal der Mijnen (Staatstoezicht op de Mijnen);

4. Adviezen en zienswijzen

- Door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Pekela is op 9 juni 2022 facultatief advies uitgebracht ten aanzien van het

onderdeel 'overig bouwwerk bouwen' van de aanvraag en de aan het besluit te verbinden voorschriften. Genoemde collegebrief bevat ook een uitnodiging aan de minister om een bezoek te brengen aan de gemeente Pekela om de zorgen die leven onder het college en de inwoners over gestapelde mijnbouwactiviteiten van Nobian c.s. aan te horen. Aan genoemde brief is een gezamenlijke collegebrief van de gemeenten Pekela en Veendam d.d. 2 maart 2023, zonder kenmerk, voorafgegaan. In deze brief benadrukken beide colleges voorstander te zijn van de productie en opslag van duurzame energie in de toekomst. Echter, beide colleges maken zich zorgen over de ruimtelijke inpassing van (gestapelde) mijnbouwactiviteiten waarbij in het bijzonder aandacht wordt gevraagd voor nog niet nader geconcretiseerde plannen en te volgen aanvraagprocedures van Corre Energy voor de opslag van perslucht in het kader van het project CAES. Op de vragen en zorgen van beide colleges wordt hieronder in hoofdstuk 5 nader ingegaan.

- Bij mailbericht van 9 juni 2023 heeft de provincie Groningen laten weten geen gebruik te zullen maken van de adviesmogelijkheid.
- Door het Waterschap Hunze en Aa's is geen advies uitgebracht.
- Door de Inspecteur-generaal der Mijnen is advies uitgebracht ten aanzien van de aanvraag en de aan het (ontwerp)besluit te verbinden voorschriften.

Deze paragraaf 4 wordt nader ingevuld indien er zienswijzen of adviezen op dit ontwerpbesluit worden ontvangen.

5. Overwegingen m.b.t. de ingediende adviezen en zienswijzen

- Het facultatieve advies van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Pekela is volledig in dit besluit verwerkt. Ten aanzien van de onder hoofdstuk 4 genoemde zorgen van de colleges van de gemeenten Pekela en Veendam over gestapelde mijnbouwactiviteiten, in het bijzonder het perslucht opslagproject van Corre Energy, wordt opgemerkt dat bij brief van 7 november 2023 namens de minister nog eens is aangegeven dat de gemeenten het bevoegd gezag zijn voor het formaliseren van de ruimtelijke inpassing van de bovengrondse installaties die met beoogde mijnbouwactiviteiten, zoals die van Corre Energy, samenhangen. Nobian is gehouden aan en heeft zich ook gecommitteerd om participatietrajecten op te starten met lokale besturen en omwonenden. De voorliggende aanvraag voor de evaluatieboring heeft uitsluitend tot doel om zoutreserves in Zuidwending-Oost te inventariseren en de toekomstige geschiktheid voor duurzame energieopslag te onderzoeken en staat los van de nog in te dienen vergunningaanvragen voor de aanleg van cavernes, het bouwen van installaties, het aanleggen van boringen en andere gerelateerde activiteiten. Daarbij komt dat de aanvraag is ingediend door Nobian én zoals onder hoofdstuk 1 is aangegeven voor dit moment niet langer betrekking heeft op mogelijke toekomstige opslag van perslucht door Corre Energy, maar meer in de breedte data verzamelt over de geschiktheid om tot duurzame energieopslag te komen.

- Het advies van de Inspecteur-generaal der Mijnen is in dit besluit verwerkt.

Deze paragraaf 5 wordt nader ingevuld indien er zienswijzen of adviezen op dit ontwerpbesluit worden ontvangen.

6. Procedure (ontwerp)besluit

Tijdens de behandeling van de aanvraag bleken de verstrekte gegevens en bescheiden onvoldoende voor een goede beoordeling van de aanvraag. De aanvrager is op 30 augustus 2022 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Hierdoor is de behandeling van de aanvraag, op grond van het bepaalde in artikel 4:15, eerste lid, onder a, van de Algemene wet bestuursrecht, opgeschort. De aanvullingen zijn ontvangen op 3 oktober 2022 en op 29 maart 2024. Op dat moment is de beslistermijn weer gaan lopen. Bij brief van 5 juli 2024 heeft Nobian, zoals onder hoofdstuk 1 reeds is aangegeven, verzocht om aanpassing van de aanvraag. De strekking en inhoud van het verzoek tot wijziging van de scope van de aanvraag van Nobian zijn meegenomen in de beoordeling van de aanvraag. Tevens heeft Nobian bij mail van 5 juli 2024 ingestemd met het (verder) opschorten van de beslistermijn van de aanvraag tot 6 november 2024. De aanvullende gegevens en genoemd wijzigingsverzoek, zoals aangegeven, zijn meegenomen bij de beoordeling van de aanvraag en liggen met het ontwerpbesluit ter inzage.

De kennisgeving met betrekking tot dit ontwerpbesluit is op 30 oktober 2024 gepubliceerd in de Staatscourant en de huis-aan-huisbladen: 'Streekcourant' en 'Veendammer'. Het ontwerpbesluit heeft van 31 oktober 2024 tot en met 12 december 2024 ter inzage gelegen bij de gemeente Pekela en is raadpleegbaar (geweest) op de website www.mijnbouwvergunningen.nl onder het tabblad 'Nu ter inzage'.

7. Overwegingen m.b.t. het besluit

De aanvraag is beoordeeld aan de voor de activiteiten betreffende artikelen van de Wabo. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Bor en aan de Regeling omgevingsrecht.

A. Het oprichten en in werking hebben van een inrichting / mijnbouwwerk

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.14 van de Wabo, getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu.

Milieuaspecten

In de omgevingsvergunningaanvraag is de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken, beschreven. De beoordeling van de gevolgen voor het milieu betreft de aspecten: externe veiligheid, afvalstoffen, afvalwater, bodem, energie, geluid en trillingen, geur, lucht, stof en licht.

De aanvrager heeft op zorgvuldige wijze de gevolgen voor het milieu die het tijdelijke mijnbouwwerk kan veroorzaken beschreven. Hierbij is gekeken naar hun onderlinge samenhang, de technische kenmerken en de geografische ligging.

De aanvrager heeft tevens redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu omschreven. Uit de aanvraag blijkt dat hiermee op verantwoorde wijze wordt omgegaan.

De aanvrager heeft een verantwoord milieubeleid gevormd dat met betrekking tot het mijnbouwwerk wordt gevoerd. De gevolgen voor het milieu worden door de aanvrager tijdens het in werking hebben het mijnbouwwerk geobserveerd, beheerst, en voor zover deze nadelige gevolgen hebben, verminderd.

Uit de aanvraag blijkt dat afdoende maatregelen zijn genomen om de belasting van het milieu te beperken en dat op verantwoorde wijze wordt omgegaan met het verbruik van energie.

Algemene milieuregels en maatwerkvoorschriften

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Ab) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. In het voorliggende geval dient voldaan te worden aan:

- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet gelden, vanaf de onherroepelijkheid van het onderhavige besluit, in plaats van het Ab de algemene milieuregels van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), het (tijdelijke deel van het) gemeentelijk Omgevingsplan en de provinciale Omgevingsverordening. Bovendien geldt voor milieubelastende activiteiten de specifieke zorgplicht van artikel 2.11 van het Bal, respectievelijk de specifieke zorgplichten in het gemeentelijk Omgevingsplan en de provinciale Omgevingsverordening.

De voor de aangevraagde milieubelastende activiteiten geldende algemene milieuregels zijn in te zien op www.digitaalstelselomgevingswet.nl en www.wetten.nl. Verder zijn de wijzigingen in het Ab en Barmm naar het Bal opgenomen in transponeringstabellen bij het Invoeringsbesluit Omgevingswet (Stb. 2020-400).

Maatwerkvoorschriften

Om rekening te kunnen houden met de specifieke omstandigheden van milieubelastende activiteiten kan het bevoegd gezag voor bepaalde in het Ab genoemde activiteiten maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Ab is aangegeven. Met de inwerkingtreding van de Ow heeft

het bevoegd gezag de mogelijkheid om in bepaalde gevallen op grond van artikel 2.13, eerste lid, van het Bal zogenaamde maatwerkvoorschriften vast te stellen, waarmee van de algemene milieuregels kan worden afgeweken of deze kunnen worden aangevuld. Maatwerkvoorschriften kunnen ambtshalve of op verzoek door het bevoegd gezag worden vastgesteld.

In dit geval is er geen aanleiding om maatwerkvoorschriften te stellen en daartoe ook geen verzoek ontvangen.

Ten aanzien van het "aanleggen van een boorgat met behulp van een mobiele installatie op land":

In het Besluit algemene regels milieu mijnbouw (Barmm) zijn voor activiteiten met een mobiele installatie op land waarmee een boorgat wordt aangelegd in hoofdstuk 3 rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. Dit betreft onder andere voorschriften met betrekking tot de inrichting van het terrein, geluidsnormen, energiegebruik, opslag (afval)stoffen, bodem beschermende voorzieningen.

Een melding als bedoeld in artikel 7, eerste lid, van het Barmm blijft voor het aanleggen van een boorgat met een mobiele installatie achterwege indien een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo is verleend.

Op grond van het Barmm kan de minister van Klimaat en Groene Groei aan de omgevingsvergunning voorschriften verbinden met aanvullende eisen. In het voorliggende te beoordelen geval is dat niet nodig.

Opgemerkt wordt dat door de inwerkingtreding van de Omgevingswet, bij het onherroepelijk worden van het onderhavige besluit, voor werkzaamheden met een verplaatsbaar mijnbouwwerk, de algemene regels zoals opgenomen in paragraaf 4.109 van het Bal van toepassing zijn. Naast de regels uit paragraaf 4.109 van het Bal zijn ook de algemene regels uit onder meer de paragrafen 5.4.1 tot en met 5.4.4 van het Bal van toepassing op het aanleggen van een boorgat met een mobiele installatie. Deze paragrafen zien onder meer op energieverbruik (paragraaf 5.4.1), bodembeschermende voorzieningen (paragraaf 5.4.2), zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) (paragraaf 5.4.3), emissies in de lucht (paragraaf 5.4.4). Tegelijkertijd zijn met het inwerkingtreden van de Ow een aantal algemene regels op rijksniveau verhuisd naar (het tijdelijke deel van) het omgevingsplan. Niet alleen de regels uit het Bal zijn na het onherroepelijk worden van het onderhavige besluit rechtstreeks van toepassing, maar ook die uit (het tijdelijke deel) van het omgevingsplan.

Milieueffectrapportage

Voor de aangevraagde evaluatieboring om vast te stellen of de ondergrond geschikt is voor zoutwinning en energieopslag geldt, op grond van D.17.2 van de bijlage bij het Besluit m.e.r., de m.e.r.-beoordelingsplicht. Ook onder de per 1 januari 2024 inwerking getreden Omgevingswet geldt een m.e.r.-beoordelingsplicht. Verwezen wordt naar hoofdstuk 16, afdeling 4 van de Omgevingswet en bijlage V van het Omgevingsbesluit.

Op 26 mei 2020 heeft de aanvrager een mededeling (aanmeldnotitie) gedaan van het voornemen om een evaluatieboring uit te voeren. Op 21 augustus 2020 heeft

de minister besloten dat een nadere afweging van de milieueffecten door het opstellen van een milieueffect-rapport niet noodzakelijk is, omdat de voorgenomen activiteit geen significant nadelige gevolgen voor het milieu zal hebben.

Bovengenoemde aanmeldnotitie en het beoordelingsbesluit worden, tegelijk met dit (ontwerp) besluit ter inzage gelegd.

Externe veiligheid

Hoewel het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna: Bevi) formeel niet van toepassing is op de evaluatieboring waarvoor de vergunning wordt aangevraagd schrijft het Barmm ingevolge artikel 44, voor dat het plaatsgebonden risico (hierna PR) tijdens de boorfase dient te worden bepaald overeenkomstig het Bevi. Uit artikel 45 van het Barmm volgt dat het boren en het afwerken van de put niet zijn toegestaan indien er zich een kwetsbare bestemming, zoals gedefinieerd in het Bevi, binnen de contour van 10^{-6} /jaar van de volgens artikel 44 berekende waarde van het plaatsgebonden risico bevindt.

Uit de bij de aanvraag behorende kwantitatieve risicobeoordeling (QRA), Boorfase, Diepboring CAES-01, versie 0,2, d.d. 28 maart 2024, van Royal HaskoningDHV volgt dat zowel binnen de 10^{-6} -contour als het invloedsgebied voor het groepsrisico géén (beperkt) kwetsbare objecten aanwezig zijn en zowel het plaatsgebonden- als groepsrisico geen rol van betekenis spelen bij het boorproces en geen verdere maatregelen vereisen.

Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de NRB 2012. Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk zijn om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen.

Op de boorlocatie vinden, volgens de bij de aanvraag gevoegde bijlage: Bodemrisicoanalyse zoutboring d.d. 28 september 2022, met kenmerk BH1318-IB—NT-220928-1624 van Royal HaskoningDHV, onder meer de volgende bodemrisicodragende activiteiten plaats:

- opvang verontreinigd hemelwater;
- hulpmiddelen zoals smeermiddelen;
- diesel;
- opvang pekelwater.

Uit de genoemde bodemrisicoanalyse volgt dat voor alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gehaald. Dit blijkt ook uit de bijlage BRA for drilling met kenmerk: R001-1261678VDL-beb-V03-NL.

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet en het onherroepelijke worden van het onderhavige besluit, is met betrekking tot het zetten van boringen met mobiele installaties, zoals hierboven reeds uiteengezet, het Bal van toepassing. In

het Bal zijn onder meer rechtstreeks werkende regels opgenomen voor vloeistofdichte bodemvoorzieningen, voorafgaand- en eindonderzoek bodem en herstelplicht bij geconstateerde verontreinigingen. In het bijzonder dient bij het aanleggen van een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk te worden voldaan aan de regels (modules) in de paragrafen 5.2.1 (eindonderzoek bodem), 5.2.2 (voorafgaand bodemonderzoek) en 5.4.2 (bodembeschermende voorzieningen) van het Bal. Daarnaast geldt ter borging van een verwaarloosbaar bodemrisico – ook in het kader van de voorgenomen evaluatieboring c.a., de specifieke zorgplicht zoals deze is opgenomen in artikel 2.11 van het Bal.

Gelet op bovenstaande geven de algemene regels van het Bal, bij het onherroepelijk worden van het onderhavige besluit, invulling aan het uitvoeren van een voorafgaand én eindsituatiebodemonderzoek en zijn daarom hieromtrent geen voorschriften in het besluit opgenomen.

Beste beschikbare technieken (bbt)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die het mijnbouwwerk voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Op grond van artikel 2.14, eerste lid, onder c, sub 1, van de Wabo wordt ervan uitgegaan dat in het mijnbouwwerk ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (hierna: bbt) worden toegepast.

Op grond van artikel 9.2 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (hierna: Mor) moet bij het bepalen van bbt rekening worden gehouden met de bbt-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over bbt.

Ingevolge bijlage 1 van de Mor moet voor het bepalen van de bbt voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over bbt. Gelet op de aangevraagde wijzigingen binnen de inrichting zijn in dit geval de volgende informatiedocumenten relevant:

- de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 (hierna: NRB)
- de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (hierna: PGS 15)
- de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 30, Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties (PGS 30 versie 1.0 december 2011).

Zoals hierboven is aangegeven is het Barmm van toepassing op het terrein waarop met een mobiele installatie werkzaamheden plaatsvinden. In het Barmm zijn voorschriften opgenomen die ten aanzien van bodem, opslag van gevaarlijke stoffen en opslag van vloeibare brandstoffen, verwijzen naar de betreffende informatiedocumenten waardoor er bij naleving van het Barmm wordt voldaan aan het toepassen van de bbt. Na het onherroepelijk worden van het onderhavige besluit gelden de regels zoals opgenomen in artikel 3.29 (gevaarlijke stoffen in verpakking) en artikel 3.26 (opslagtank voor vloeistoffen) van het Bal.

Afvalstoffen

Op de tijdelijke boorlocatie komen de volgende afvalstoffen vrij;

- verontreinigd hemelwater;
- overig afval (poetsdoeken en foliemateriaal) en
- huishoudelijk afval.

Verder ontstaan op de tijdelijke boorlocatie tijdens de boorfase de volgende afvalstoffen:

- verontreinigd hemelwater en
- boorspoeling, inclusief -gruis.

Gezien de beperkte hoeveelheid van afvalstoffen is de conclusie dat preventie van afvalstoffen niet relevant is. Om die reden wordt in het besluit een algemeen voorschrift met betrekking tot de opslag en omgang van de afvalstoffen opgenomen. Zie de voorschriften 2.1.1 t/m 2.1.4. Specifieke voorschriften met betrekking tot preventie van afvalstoffen zijn in het te beoordelen geval niet aan de orde.

Afvalscheiding

In deel B3 van het Landelijke Afvalbeheerplan (hierna: LAP) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B 3.4.2.3) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Aanvullend zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden.

Volgens de aanvraag komen binnen de inrichting afvalstoffen vrij waarvan mogelijk op grond van het LAP scheiding redelijkerwijs van een inrichting kan worden gevergd. Hiertoe is voorschrift 2.2.1 in het besluit opgenomen.

Gelet op de inwerkingtreding van de Omgevingswet, gelden bij het onherroepelijk worden van het onderhavige besluit de algemene regels zoals opgenomen in het Bal, in het bijzonder, paragraaf 3.2.13 Opslaan, mengen, scheiden en verdichten van bedrijfsafval of gevaarlijk afval voorafgaand aan inzameling of afgifte. In het geval de algemene rijksregels niet voldoende invulling geven aan de bescherming van het milieu kan de specifieke zorgplicht zoals opgenomen in artikel 2.11 van het Bal worden toegepast.

Afvalwater

Het hemelwater dat op de locatie valt (op de terreinverharding o.m. ten behoeve van (tijdelijke) parkeerplaats en wegen) ten tijde van de boring stroomt naar een opvangbekken. Dit water wordt, zo geeft aanvrager aan, opgezogen uit de opvangbekken en per as afgevoerd naar een erkende verwerker. De aanvrager geeft aan het boorgruis- en spoeling op te vangen en naar een erkende verwerker af te voeren *en/of naar terug te voeren in een andere caverne waarvoor een vereiste vergunning is verleend*. Er is geen sprake van lozing van afvalwater op het riool of het oppervlaktewater. Gelet hierop is het niet nodig om voorschriften te stellen voor lozingen. Voor het afvoeren van boorgruis- en -spoeling naar een erkende verwerker is artikel 37 van het Barmm van toepassing. Het terugvoeren van boorspoeling- en -gruis naar een "andere" caverne wordt, zonder nadere gegevens, niet beschouwd als een erkende verwerker. Hetgeen dan ook niet wordt vergund in het onderhavige besluit. Een aparte vergunning is hiervoor nodig.

Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. In de aanvraag is niet aangegeven hoeveel water er op jaarbasis wordt verbruikt. Het (drink)water wordt ingezet voor huishoudelijke doeleinden, toevoeging aan boorspoeling, en mogelijk niet nader door Nobian beschreven andere mijnbouwactiviteiten op deze tijdelijke locatie. Echter, het richtinggevend relevantiecriteria van 5.000 m³ op jaarbasis voor waterbesparing mag niet overschreden worden. Om dit te borgen worden de voorschriften 3.2.1 t/m 3.2.4 in het besluit opgenomen.

Geluid

De aangevraagde diepboring dient, totdat het onderhavige besluit ingevolge de inwerkingtreding van de Omgevingswet onherroepelijk is, te voldoen aan de in het Barmm gestelde geluidgrenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{A,r},L_T) en het maximale geluidsniveau (L_{A,max}).

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet is paragraaf 2 van hoofdstuk 3 van het Barmm opgenomen in paragraaf 4.109 van het Bal (werkzaamheden met verplaatsbaar mijnbouwwerk) en wordt het geluidaspect tevens gereguleerd door het (tijdelijke deel van het) omgevingsplan van de gemeente Pekela.

De locatie waar de evaluatieboring wordt uitgevoerd is gelegen in landelijk gebied, nabij de zandwinplas Heeresmeer. De afstand tot de meest nabijgelegen woning, aan de noordoostzijde van de zandwinplas, bedraagt ongeveer 650 meter. De eerste woningen aan de zuidoostzijde van de waterplas, deel uitmakend van de bebouwde kom van Nieuwe Pekela, liggen op een afstand van circa 730 meter van de boorlocatie.

De tijdelijke bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidsemisatie wordt vooral veroorzaakt door de conventionele boorinstallatie, pompen, dieselgeneratoren en verkeersbewegingen tijdens de boring. Ook zal tijdens het opbouwen en afbreken van de boorinstallatie geluid ontstaan door

montagewerkzaamheden en door aan- en afvoerbewegingen van materieel. Ook tijdens het testen zal geluid worden geproduceerd. Tijdens de booractiviteiten worden volgens de vergunningaanvraag continu geluidsmetingen uitgevoerd. Mocht blijken dat de geluidsproductie leidt tot hinder dan worden maatregelen getroffen om de geluidsuitstraling te beperken. Er kan gebruik worden gemaakt van containers of bijvoorbeeld hooi- of strobalen.

Aanvrager heeft in de Toelichting bij de aanvraag (zie bijlage 2 bij dit besluit) in paragraaf 4.1 een geluidsprognose opgenomen en aanvullend een addendum d.d. 23 april 2023, met betrekking tot geluid en vervoersbewegingen, aangeleverd. Uit het addendum blijkt dat nog niet bekend is welk type boorinstallatie de evaluatieboring zal gaan verrichten. De geluidsemissie op 300 meter (*uit het hart*) van de boorinstallatie zal maximaal 45 dB(B) bedragen – aldus de aanvrager. Zoals hierboven aangegeven zullen er tijdens de boring continu geluidsmetingen worden uitgevoerd. De geluidsproductie wordt continue gemonitord, om zo bovengenoemde en eventueel aanvullende maatregelen te treffen om eventuele geluidsoverlast (verder) te beperken.

Voor het transport wordt een vaste route afgesproken. De transportbewegingen worden in de dag en avondperiode uitgevoerd en gaan op in het verkeer van en naar de boorlocatie.

Gelet hierop is een aanvullende akoestisch onderzoek niet nodig.

Emissies naar de lucht

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de BBT en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet Milieubeheer (hierna: Wm).

Luchtemissies worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Ab (thans: Bal). Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Het Ab biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

De emissies naar de lucht als gevolg van de voorgenomen activiteiten zijn van tijdelijke aard en bestaan uit verbrandingsgassen van de volgende stationaire en mobiele bronnen:

- Dieselgeneratoren voor de elektriciteitsvoorziening
- Transporten tijdens aanvoer van de boorinstallatie
- Transporten tijdens het boor- en testproces
- Werktuigen op de locatie tijdens het boor- en testproces en voorbereidende en afbouwwerkzaamheden
- Transport tijdens afvoer van de boorinstallatie
- Werktuigen op de locatie tijdens cultuurtechnisch herstel.

De artikelen 22 t/m 25 van het Barmm stellen eisen aan tijdelijke luchtemissies tijdens de werkzaamheden met een mobiele installatie. Ter plaatse van de boorlocatie moet aanvrager aan deze eisen voldoen. Artikel 25 Barmm stelt in het bijzonder dat emissies van gassen die vrijkomen bij het testen van boorgaten en

het schoon produceren ervan en de hoeveelheid verbrand gas/condensaat moeten worden geregistreerd in een meet- en registratiesysteem. Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet moeten emissies in de lucht voldoen aan paragraaf 5.4.4 (Emissies in de lucht) van het Bal.

Met in achtneming van het bovenstaande bieden het Ab, Barmm en, na het onherroepelijk worden van het onderhavige besluit, het Bal voldoende borging om te voldoen aan de luchtkwaliteitseisen en is het niet noodzakelijk om (maatwerk) voorschriften op te nemen in de vergunning voor emissies naar de lucht.

Energie

Uit de aanvraag volgt dat er sprake is van een relevant energiegebruik. Dit betekent dat getoetst moet worden of de stand der techniek wordt toegepast om tot een zuinig energiegebruik te komen.

In het te beoordelen geval is er geen noodzaak tot het opleggen van nadere voorschriften. Daarbij wordt opgemerkt dat met het onherroepelijk worden van het onderhavige besluit de artikelen gelden zoals opgenomen in het Bal. Voor de verduurzaming van energieverbruik moet worden voldaan aan paragraaf 5.4.1 van het Bal. Gelet op voorgaande is het belang van de bescherming van het milieu ten aanzien van het aspect energie voldoende geborgd.

Ongewone voorvallen

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet Milieubeheer (hierna: Wm) is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag moeten worden gemeld. Bij het onherroepelijk worden van het onderhavige besluit gelden de algemene regels zoals opgenomen in de artikelen 2.21 t/m 2.23 (ongewoon voorval) van het Bal.

Overige milieuaspecten

Ook de overige milieuaspecten, waaronder licht, geur en stofhinder, welke zijn beschreven in tabel 4-3 van paragraaf 4.6 van de Toelichting van de aanvraag en die ingaan op eventueel te treffen voorzieningen/maatregelen, geven geen aanleiding om ten aanzien van de evaluatieboring c.a. voorschriften op te nemen in de vergunning.

Wet natuurbescherming

Stikstofdepositie

Om te bezien of er ten gevolge van het project op nabijgelegen Natura 2000 gebieden effecten zijn heeft Nobian projectberekeningen met AERIUS-Calculator uitgevoerd. Uit artikel 2.1, eerste lid van de Regeling natuurbescherming volgt dat voor de vaststelling of een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, afzonderlijk of in combinatie met plannen of andere projecten significante gevolgen kan hebben voor dat gebied door het veroorzaken van stikstofdepositie in het gebied op een voor stikstofgevoelige habitat, de stikstofdepositie berekend moet worden met AERIUS Calculator versie november 2023. *Gelet op het voorgaande is de eerder bij het ontwerpbesluit betrokken berekening, met kenmerk RbHYMckfxgnL van 6 april*

2023, welke met AERIUS Calculator versie (...) was berekend, geactualiseerd. De geactualiseerde berekening is op (...) ontvangen. ACTUALISATIEPLICHT BIJ DEFINITIEF BESLUIT!

Uit de berekening, met kenmerk *met kenmerk RbHYMckfxgnL van 6 april 2023,,* volgt dat door de op- en afbouw en het uitvoeren van de diepboring geen stikstofdepositie optreedt op de nabijgelegen Natura 2000 gebieden. Daarmee zijn significant negatieve effecten van stikstofdepositie op gevoelige habitattypen uitgesloten. *ACTUALISATIEPLICHT BIJ DEFINITIEF BESLUIT!*

soorten- en gebiedsbescherming

Nobian heeft een natuurtoets laten uitvoeren. Uit het rapport 'Natuurtoets boorlocatie CAES-evaluatieboring' d.d. 16 maart 2023, status S1/PO1 kenmerk: BH1318-WM-RP-220316-1507, opgesteld door Royal HaskoningDHV volgt dat voor soortenbescherming (o.m. vleermuizen) maatregelen zullen worden getroffen. Er zal buiten het broedseizoen om (15 maart t/m augustus) in het winterseizoen worden geboord (1 november – t/m februari). Verder blijkt uit genoemd rapport, zijn er qua gebiedsbescherming geen negatieve effecten op Natura 2000-gebieden en het Natuur Netwerk Nederland (NNN) te verwachten.

Gelet op het bovenstaande is de conclusie dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit A dient te worden verleend.

B. Bouwen van een bouwwerk

De aangevraagde activiteit omvat het aanleggen van een fundatie ten behoeve van de tijdelijke mobiele boorinstallatie en boorkelder. Na de realisatie worden de voor aanleg benodigde installaties (mobiele boorinstallatie c.a.) verwijderd en resteert een betonnen asfaltvloer met een put en putafsluiter.

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, lid 1, onderdelen a en b, van de Wabo, getoetst aan het Bouwbesluit 2012 en de 'Bouwverordening gemeente Pekela 2012'.

Ten behoeve van het tijdig aanleveren van de benodigde constructieve berekeningen en tekeningen wordt, mede gezien het verzoek van aanvrager d.d. 7 april 2023, met kenmerk: BH1318-BI-CO-20230407-1236, voorschrift 6 in het besluit opgenomen. Dit voorschrift houdt in dat vergunninghouder de constructieve berekeningen en tekeningen met betrekking tot de aanleg van de boorkelder en boortoren uiterlijk drie weken voor start uitvoering ter goedkeuring zal toezenden ter beoordeling van de constructief adviseur van het bevoegd gezag. Met inachtneming van vorenstaande heeft aanvrager aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan de gestelde eisen.

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, lid 1, onderdeel c, van de Wabo getoetst aan het geldende bestemmingsplan 'Nieuwe Pekela'. Voor het perceel geldt de bestemming 'Zandwinplaats, met nadere aanduiding Zoutwinning'.

Het bouwplan voldoet aan de bestemming.

Omdat de aanvraag een tijdelijke activiteit (boren) omvat en het bouwplan voor het overige geen of geringe welstandaspecten heeft is er niet getoetst aan redelijke eisen van welstand (artikel 2.10, lid onderdeel d van de Wabo).

Tot slot zal de boring in het kader van de soorten- en gebiedsbescherming uitsluitend plaats vinden buiten het broedseizoen om, (15 maart t/m augustus) in het winterseizoen (1 november t/m februari). Hiertoe wordt voorschrift 7 in het besluit opgenomen.

Gelet op bovenstaande is de conclusie dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit 'bouwen van een bouwwerk' dient te worden verleend.

8. Besluit

Gelet op het voorafgaande besluit de minister:

- I. De omgevingsvergunning voor het tijdelijke mijnbouwwerk op de locatie Heeresveld in de gemeente Pekela te verlenen aan Nobian Salt B.V. te Amersfoort voor de volgende activiteiten:
 - A. Het oprichten van een inrichting of mijnbouwwerk
 - B. Bouwen van een bouwwerk
- II. De omgevingsvergunning voor het uitvoeren van de evaluatieboring, alsmede het testen van de put te verlenen voor een periode van drie jaar, na datum onherroepelijkheid van dit besluit;
- III. Aan de omgevingsvergunning de voorschriften uit bijlage 1 te verbinden;

De aanvraag, de addenda en bijbehorende bijlagen, zijn betrokken bij de opstelling van het besluit en worden genoemd in bijlage 2.

Op grond van artikel 6.1, tweede en derde lid, van de Wabo treedt dit besluit pas in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift (ofwel zes weken na de dag van de terinzagelegging) is verstreken of, indien beroep is aangetekend en een verzoek om voorlopige voorziening is ingediend bij de bevoegde rechter, op dat verzoek is beslist.

9. Zienswijzen en beroepsprocedure

Op het ontwerpbesluit kan een ieder zienswijzen indienen. Na de inspraakperiode wordt het besluit opgesteld. Tegen dit laatste besluit kan te zijner tijd degene wiens belang rechtstreeks bij dat besluit is betrokken binnen zes weken na de dag van de terinzagelegging van dat besluit een gemotiveerd beroepschrift indienen bij de Rechtbank Noord-Nederland, ter attentie van de sector Bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD, Groningen.

Voor meer informatie over de rechtsmiddelen die u kunt aanwenden tegen een besluit van de overheid, verwijs ik u naar de brochure 'rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid'. Dit document kunt u vinden op www.nlog.nl onder procedures - vergunningen.

De Minister van Klimaat en Groene Groei,
namens deze:

5.1.2.e

MT-lid directie Transitie Diepe Ondergrond

Bijlage 1 Voorschriften en mededelingen

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

De toezichthouder op deze vergunning is het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM), postbus 24037, 2490 AA, Den Haag. Website: www.sodm.nl, e-mail: vergunningen@sodm.nl. Telefoon: 070 - 379 8400. Meldingen worden zoveel mogelijk digitaal uitgevoerd via de website of via het genoemde e-mail adres (bij storing kan dit ook telefonisch worden gedaan). Het toesturen van stukken kan elektronisch via de website(uploaden) of naar genoemd e-mailadres, en indien niet elektronisch mogelijk naar het bovenstaand postadres.

Ten aanzien van de activiteit 'het oprichten en inwerking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk'

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van het mijnbouwwerk en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen het mijnbouwwerk moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

- 1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot het mijnbouwwerk/de installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Registratie

- 1.2.1 Binnen het mijnbouwwerk is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen het mijnbouwwerk de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor het mijnbouwwerk geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de actuele veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in het mijnbouwwerk aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven *inspecties*, onderzoeken, *keuringen*, *onderhoud*, registraties en/of metingen;
 - d. de registratie van het elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.2.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.3 Bedrijfsbeëindiging

- 1.3.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen het mijnbouwwerk moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen – activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met de Toezichthouder worden verwijderd.
- 1.3.2 De vóór de verlening van de omgevingsvergunning bestaande toestand moet binnen de geldigheidsperiode van drie jaar worden hersteld.
- 1.3.3 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet de Toezichthouder zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met de Toezichthouder worden verwijderd, tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN

2.1 Algemeen

- 2.1.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten het mijnbouwwerk kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten het mijnbouwwerk plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen. Het mijnbouwwerk moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 2.1.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.1.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.1.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen, indien de vergunninghouder aan de Toezichthouder heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen wordt gevolgd door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.2 Afvalscheiding

- 2.2.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- metaal;

- b. papier en karton;
- c. elektrische en elektronische apparatuur;
- d. kunststoffolie;
- e. oliehoudende stoffen, waaronder boorgruis.
- f. gevaarlijke afvalstoffen per soort.

3. Afvalwater en waterbesparing

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag niet geloosd worden in het riool of op het oppervlaktewater.

3.2 Preventie waterbesparing

- 3.2.1 Vergunninghouder moet binnen 2 maanden, nadat de vergunning in werking is getreden *of 2 maanden vóór de werkzaamheden een aanvang nemen*, een preventieplan ter goedkeuring aan de inspecteur-generaal der Mijnen overleggen waarin wordt beschreven hoe het gebruik van (drink)water wordt beperkt. In het preventieplan moet zijn aangegeven welke maatregelen voor de volgende 3 jaar als, zeker, onzeker en voorwaardelijk moeten worden aangemerkt. Het plan moet zijn opgesteld met behulp van de hulpmiddelen en informatiebronnen voor mogelijke besparing van drinkwater *uit bijlage D van het Werkboek Wegen naar preventie bij bedrijven*.
- 3.2.2 Vergunninghouder moet het preventieplan uitvoeren binnen de daarin aangegeven termijnen. Indien de onzekere voorwaardelijke maatregelen niet worden uitgevoerd moet dit worden gemotiveerd.
- 3.2.3 Indien vergunninghouder een maatregel wil vervangen door een gelijkwaardige maatregel moet dit voornemen 2 maanden voor de uitvoering ter goedkeuring aan de inspecteur-generaal der Mijnen worden overlegd. Vergunninghouder moet daarbij aantonen dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de in het plan gesteld preventiedoelstellingen.
- 3.2.4 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens dienen naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) te worden geregistreerd (in m³) en op verzoek daartoe te allen tijden te worden overlegd aan de toezichthouder.

Ten aanzien van de activiteit 'bouwen van een bouwwerk'

4. Kennisgeving aan het bouwtoezicht van start van (onderdelen van) de bouwwerkzaamheden.

De aanvang van de eerste projectwerkzaamheden (start bouw) wordt uiterlijk 3 werkdagen voordien gemeld aan de toezichthouder.

5. Beëindiging bouwwerkzaamheden (melding)

De beëindiging van de werkzaamheden moet uiterlijk op de dag van de beëindiging worden gemeld aan de toezichthouder.

6. Nog te beoordelen constructieve gegevens

Met de uitvoering van de desbetreffende werkzaamheden mag niet worden begonnen voordat de daarop betrekking hebbende tekeningen en/of berekeningen

door de constructieve adviseur van het bevoegde gezag zijn beoordeeld en daarmee deel uitmaken van deze omgevingsvergunning. Minimaal drie weken voor aanvang van de werkzaamheden dienen, in verband met de toetsing aan de constructieve veiligheid, genoemde bescheiden te worden aangeleverd bij het Ministerie van Klimaat en Groene Groei, Directie Transitie Diepe Ondergrond, mailadres: mijnbouwvergunningen@minezk.nl o.v.v. kenmerk: V-23191. Tevens dienen de beoordeelde constructietekeningen en berekeningen op het werk aanwezig te zijn.

7. Boren buiten het broedseizoen

De boring zal plaatsvinden buiten het broedseizoen (periode 15 maart t/m augustus).

Mededelingen

1. Als op het bouwterrein grond vrijkomt moet deze op de locatie worden verwerkt of worden afgevoerd overeenkomstig de landelijke regeling voor het transport van afvalstoffen.
2. Voordat met de bouwwerkzaamheden wordt aangevangen moet u onderzoeken of er geen kabels en leidingen, riolering e.d. in het bouwterrein aanwezig zijn. Hierover kunt u informatie verkrijgen door melding bij het kabels- en leidingen informatie centrum (klic) <https://www.kadaster.nl/klic>.
3. Als tijdens de werkzaamheden een vermoeden ontstaat dat er ter plaatse sprake is van de aanwezigheid van eventuele archeologische/historische resten, in de zin van de Erfgoedwet dan is de uitvoerder verplicht dit te melden bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed in Amersfoort (art. 5.10 Erfgoedwet, juli 2016).
4. De bouwwerkzaamheden worden uitsluitend van maandag tot en met zaterdag uitgevoerd tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
5. Het is mogelijk dat tijdens de bouw wegen en openbare terreinen schade oplopen. Dit moet u alsdan aan de wegbeheerder van de gemeente Pekela melden. Ook wanneer u tijdens de bouw voor enige tijd de openbare weg volledig blokkeert, moet u dit vooraf bij de wegbeheerder van de gemeente melden.
6. Veranderingen in de uitvoering tijdens de bouw, in afwijking van de verleende omgevingsvergunning, moeten vóór de uitvoering daarvan worden gemeld en/of worden overgelegd met de toezichthouder. Van de verandering wordt, door of namens de vergunninghouder, een registratie bijgehouden. Onder bepaalde omstandigheden kan een ondergeschikte wijziging worden aangemerkt als een gelijkwaardige oplossing. Als dit niet het geval is dient een gewijzigde omgevingsvergunning aangevraagd te worden.

7. Afscheiding van het bouwterrein

Als er op het bouwterrein gevaar of hinder te verwachten is, moet het terrein worden afgezet. Een doeltreffende afzetting moet het bouwterrein van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein afscheiden. Het verkeer moet hier zo min mogelijk hinder van ondervinden. Ook de toegang tot brandkranen en andere openbare voorzieningen zoals leidingen mag niet worden belemmerd.

8. Het bouwen en alles wat daarmee in verband staat moet op veilige wijze plaatsvinden. Tijdens de bouw moeten zodanige maatregelen getroffen worden dat bouwdelen niet kunnen instorten dan wel omwaaien. Hiertoe moeten deze bouwdelen vakkundig worden ondersteund dan wel in het onderliggende werk te worden verankerd.

9. Bouwafval

- 1 Op de bouwplaats is, voor zover nodig, ten minste een container aanwezig voor:
 - a. gevaarlijke afvalstoffen (conform art. 3 Regeling Europese afvalstoffenlijst);
 - b. steenwol, mits dit meer dan 1 m³ per bouwproject bedraagt;
 - c. glaswol, mits dit meer dan 1 m³ per bouwproject bedraagt;
 - d. overige afvalstoffen.
- 2 Overig afval, zoals bedoeld in voorgaand lid onder d, en de fracties, bedoeld in het voorgaande lid onder a, b en c, moeten op de bouwplaats gescheiden worden gehouden.
- 3 De fractie gevaarlijke afvalstoffen wordt zoveel mogelijk, maar in ieder geval na werktijd, afgesloten bewaard.
- 4 Als de totale hoeveelheid bouwafval die vrijkomt bij een bouwproject minder bedraagt dan 10 m³, mag degene die bedrijfsmatig bouwwerkzaamheden verricht dit bouwafval meenemen naar zijn bedrijf voor tijdelijke opslag.

10. Bodemgesteldheid

1 Het opslaan en omgaan met afvalstoffen op de bodem wordt op een zodanige wijze gedaan dat geen verontreinigingen kunnen optreden van de bodem en/of het grondwater. Als tijdens of ten gevolge van de werkzaamheden bodemverontreiniging optreedt, moet degene die de werkzaamheden uitvoert:

- a. deze verontreiniging terstond melden aan de toezichthouder;
- b. de oorzaak van de verontreiniging zo spoedig mogelijk wegnemen om de directe gevolgen zoveel mogelijk te beperken;
- c. de verontreinigingen en de verontreinigde grond overeenkomstig de aanwijzingen van de toezichthouder verwijderen.

11. De omgevingsvergunning dient te allen tijden op de bouwplaats ter inzage aanwezig te zijn voor bevoegde personen.

Bijlage 2 Documenten behorende bij deze omgevingsvergunning

- Aanvraagformulier 6818697
- Toelichting op de aanvraag d.d. 5 april 2023 (versie def.)
- Bodemrisicoanalyse zoutboring d.d. 28 september 2022, kenmerk: BH1318-IB-NT-220928-1624 opgesteld door Royal HaskoningDHV.
- Uittreksel BRA AkzoNobel Salt, kenmerk R001-1261678VDL-beb-V03-NL, *opgesteld door Tauw, datum onbekend.*
- M.e.r. aanmeldnotitie uitvoering diepboring d.d. 26 mei 2020, Ref: BH1318IBRP2005261446
- M.e.r.-beoordelingsbesluit d.d. 21 augustus 2020, kenmerk: DGKE-WO/20219106
- Addendum geluid d.d. 23 april 2023, kenmerk: BH1318-IB-CO-20230407-0825, opgesteld door Royal HaskoningDHV,
- Bijlage 5 Natuurtoets boorlocatie CAES, evaluatieboring d.d. 16 maart 2023, status S1/PO1 kenmerk: BH1318-WM-RP-220316-1507, opgesteld door Royal HaskoningDHV.
- Kwantitatieve Risk Assessment (QRA) Diepboring CAES-01, d.d. 28 maart 2024, versie 0.2, opgesteld door Royal HaskoningDHV.
- Wijzigingsbrief scope aanvraag van Nobian d.d. 5 juli 2024, met kenmerk ND-80240705.