

ARCHIEFEXEMPLAAR



De minister van Economische Zaken
Postbus 20401
2500 EK 's GRAVENHAGE

postadres
Postbus 5006
7600 GA Almelo

bezoekadres
Kooikersweg 1
Almelo

t 088-2203333
e info@vechtstromen.nl
www.vechtstromen.nl

contactpersoon

uw kenmerk
DGETM-EO / 17116885

datum
5 OKT 2017

doorkiesnummer

ons kenmerk
Z-1713726/u17042147

bijlage(n)

088-

1

Onderwerp

Advies inzake winningsplan Ganzebos fase III Akzo Nobel

Geachte heer Kamp,

Op 24 augustus 2017 ontvingen wij van u het verzoek tot het uitbrengen van een advies over het winningsplan Ganzebos fase III van AkzoNobel. Met deze brief ontvangt u ons advies.

Gezamenlijk advies

Wij hebben ons advies opgesteld in samenwerking met de overige regionale wettelijke adviseurs (Provincie Overijssel, gemeente Hengelo en gemeente Enschede). Het complete gezamenlijk advies is als bijlage bij deze brief gevoegd.

Specifieke aandachtspunten

Geredeneerd vanuit de kerntaken van het waterschap vragen wij uw bijzondere aandacht voor de volgende in het gezamenlijk advies benoemde punten:

- de geleerde lessen uit eerdere winningen (punt 2);
- de gevolgen voor het watersysteem (punt 3);
- de vergoedingen van kosten en schade (punt 12);
- de communicatie van AkzoNobel aan alle betrokken partijen (punt 13);
- de overige natuur-, milieu- en omgevingsaspecten (punt 14);
- de bodembeschermende maatregelen en voorzieningen (punt 15);
- de manier van monitoring (punt 16).

Voor een nadere uitwerking van bovenstaande adviezen verwijzen wij naar het bijgevoegde gezamenlijk advies.

Wij zien uw ontwerp-instemmingsbesluit met belangstelling tegemoet.

Hoogachtend,
het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen,

dr. S.M.M. Kuks, watergraaf

~~drs. B.I. Andringa, secretaris-directeur~~

Gezamenlijk advies van Gemeente Enschede, Gemeente Hengelo, Provincie Overijssel en Waterschap Vechtstromen betreffende het Winningsplan Ganzebos Fase III (2017)

Inleiding

Uitgangspunt voor ons advies is dat zoutwinning, zoals beschreven in het winningsplan Ganzebos fase III, veilig en milieuhygiënisch verantwoord moet plaatsvinden, met zorg voor de leefomgeving van omwonenden en dat het niet ten koste mag gaan van in het gebied aanwezige flora en fauna en de kwaliteit van het grond- en oppervlaktewater.

Wij verzoeken u dan ook om de onderstaande adviezen in uw instemmingsbesluit te verwerken zodat de effecten en risico's, van de voorgenomen winning, aanvaardbaar en beheersbaar blijven.

1 Monitoring bodembeweging

Advies

Wij adviseren u om in uw instemmingsbesluit de voorwaarde op te nemen dat;

1. AkzoNobel de monitoringresultaten (o.a. op basis van sonarmetingen en waterpassing) op een inzichtelijke wijze openbaar maakt.
2. In het geval dat de "inherente veilige hoogte" wordt aangepast tijdens de productiefase dat deze wordt getoetst door SodM.
3. AkzoNobel seismografen (trillingsmeters) plaatst in de nabijheid van de boorputten, tijdens de boorfase

Toelichting

De aangegeven bodemdalingen van de verschillende winningslocaties zijn gering. Maar ze zijn er wel en langdurig. Deze zullen gemonitord worden, o.a. door waterpassing. Dat geldt ook voor andere metingen, zoals sonarmetingen, gericht op het vaststellen van de omvang en stabiliteit van de caveerne. Het is wenselijk deze monitoringsresultaten transparant te communiceren op een wijze die niet-deskundigen begrijpen. Dit kan dan bijdragen aan meer kennis over zoutwinning en de gevolgen daarvan.

De inherente veilige hoogte is een belangrijke paramater voor de borging van de veiligheid. Daarom moeten aanpassingen van de hoogte door SodM getoetst worden .

De kans op trillingen is zeer beperkt, echter het is niet uitgesloten dat omwonenden toch trillingen en/of schade waarnemen die aan de booractiviteiten worden toegeschreven. Met een meting kunnen eventuele onzekerheden rondom aansprakelijkheid zoveel mogelijk worden voorkomen.

2 Ervaringen uit eerdere winningslocaties

Advies

Wij adviseren u om in uw instemmingsbesluit de voorwaarde op te nemen dat AkzoNobel een inzicht geeft in de wijze waarop ervaringen uit het verleden bij andere winningslocaties hebben doorgewerkt in dit winningsplan en het bijhorende meetplan.

Toelichting

Bij andere zoutwinningslocaties wordt gemonitord en bekeken in hoeverre het winningsplan en de daadwerkelijke praktijk met elkaar overeenkomen. Wat is/wordt geleerd van deze zoutwinning op andere locaties en hoe heeft die kennis doorgewerkt in het winningsplan voor Ganzebos fase 3 en mogelijke additionele winningsplannen. Terugkoppeling hierover is eens temeer van belang, omdat het kan bijdragen aan een gezamenlijk leerproces, ieder vanuit zijn eigen verantwoordelijkheden en expertise.

3 Gevolgen voor het watersysteem

Advies

Uitgaande van de aanname dat

- a) De bodemdaling niet groter wordt dan in het winningsplan aangegeven (max. 24 mm)
- b) De kans op trillingen nihil is
- c) Tijdens het uitvoeren van de boorwerkzaamheden gebruik wordt gemaakt van adequate bodembeschermende voorzieningen;

verwachten wij geen nadelige effecten op het watersysteem.

Toch adviseren wij om in uw instemmingsbesluit AkzoNobel het volgende te adviseren:

- A. In overleg te gaan met de perceeleeigenaren nabij de boorputten om grond- of oppervlaktewater onttrekkingen in beeld te laten brengen;
- B. Deze onttrekkingspunten (voor zover aanwezig) mee te laten nemen in het risicobeeld/meetplan;

Tot slot: eventuele calamiteiten, waarbij verontreiniging van oppervlaktewater dreigt of aan de orde is, moeten direct bij het waterschap worden gemeld.

Toelichting

Voor zover ons bekend bevinden zich in de directe nabijheid van de boorlocaties geen grond- of oppervlaktewateronttrekkingen van enige omvang. Dat neemt echter niet weg dat ter plaatse sprake kan zijn van kleine onttrekkingen, bijvoorbeeld voor veedrenking. Daarom adviseren wij om AkzoNobel in overleg met de betreffende perceel eigenaren in beeld te brengen of sprake is van eventuele risico's voor dergelijke onttrekkingsbronnen. Indien dergelijke risico's zich voordoen dienen deze meegenomen te worden in beheers- en meetplannen van AkzoNobel. Daarnaast hechten wij veel waarde aan het tijdig informeren van betrokken partijen, zoals het waterschap, om de mogelijke consequenties van een calamiteit te minimaliseren.

4 Drinkwaterbeschermingsgebieden

Advies

Wij verwachten geen invloed van de voorgenomen zoutwinning, zoals beschreven in het winningsplan Ganzebos fase III, op omliggende drinkwaterbeschermingsgebieden.

Toelichting

De grondwaterbeschermingsgebieden (Hengelo, Weerselo en Kotkamp-Schreurserve) liggen op grote afstand van de 10 nieuwe zoutwinningsputten. De verwachte bodemdaling van 2,4 cm zal geen (nadelige) consequenties tot gevolg hebben voor de drinkwaterwinningen.

5 Wet Natuurbescherming - gebiedsbescherming

Advies

Wij achten het uitvoeren van een AERIUS-berekening wenselijk. Alleen door het uitvoeren van een AERIUS-berekening is zekerheid te verkrijgen over eventuele effecten van stikstofdepositie en een daaraan verbonden vergunningplicht.

Toelichting

Op grond van het Besluit natuurbescherming (artikel 1.3, lid 2 b 3 Mijnbouwactiviteiten) is het ministerie van EZ bevoegd gezag voor een vergunning Wet natuurbescherming. In de (directe) omgeving liggen geen Natura 2000 gebieden.

Het aspect stikstofdepositie kan mogelijk invloed hebben. Dit zal bij verlening van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst. De locatie wordt waarschijnlijk regelmatig bezocht voor inspectie en onderhoud. Het aanboren en heien van de nieuwe putten zal tijdelijk voor veel

activiteiten op het terrein en verkeersbewegingen leiden. Alleen door het uitvoeren van een AERIUS-berekening is zekerheid te verkrijgen of een (wijziging van de) vergunning noodzakelijk is of niet. Uit het kaartmateriaal blijkt dat de bodemdaling naar verwachting alleen direct rondom de winning plaatsvindt.

6 Wet Natuurbescherming - soortenbescherming

Advies

Wij adviseren u om AkzoNobel te verplichten om voor de winningslocaties een flora- en faunaonderzoek uit te voeren, omdat dit wij noodzakelijk achten op basis van de Wet Natuurbescherming.

Toelichting

In het winningsgebied is een Flora- en faunaonderzoek noodzakelijk. Bij de boorwerkzaamheden moet rekening worden gehouden met mogelijke overtredingen van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Indien noodzakelijk zal een ontheffing aangevraagd moeten worden. Op grond van het Besluit natuurbescherming (artikel 1.3, lid 2 b 3 Mijnbouwactiviteiten) is het ministerie van EZ bevoegd voor een vergunning Wet natuurbescherming – gebiedsbescherming c.q. een ontheffing Wet natuurbescherming – soortbescherming.

Voor de winningslocatie in de gemeente Enschede geldt dat deze is gelegen in een perceel met een agrarische bestemming. Gezien het huidige gebruik van dit perceel, de beperkte grootte van het plangebied en het ontbreken van gebouwen, waterpartijen en bomen wordt niet verwacht dat de ontwikkeling leidt tot overtreding van de bepalingen uit de Wet natuurbescherming. Echter voor de volledigheid adviseren wij om voor het gehele plangebied een flora en fauna onderzoek uit te voeren. Dit is mede ingegeven omdat volgens paragraaf 7.6 van het winningsplan Ganzenbos fase 3 de effecten op natuur (soortbescherming) meegenomen zullen worden in de natuurtoets voor de omgevingsvergunning bij de aanleg van de leidingen. Een omgevingsvergunning moet nog worden aangevraagd. Bij die aanvraag zal een ecologisch onderzoek moeten worden gevoegd, waarin het aspect soortenbescherming wordt uitgewerkt. Alhoewel de kans klein is dat er groei- of vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde planten en dieren voorkomen valt dit niet uit te sluiten. Mochten er toch beschermde planten en dieren voorkomen, waarvan functionele leefomgeving door de uitvoering wordt verstoord dan kan dit leiden tot ophoud van het plan of zelfs strafrechtelijke vervolging. Diegene die verstoort is verantwoordelijk!

7 Archeologie

Advies

Wij adviseren u om aan uw instemmingsbesluit de voorwaarde op te nemen dat AkzoNobel verplicht om een archeologisch onderzoek uit te voeren op en nabij de voorgenomen boorlocaties indien de voorgenomen activiteit de in de toelichting beschreven drempelwaarden overschrijdt

Toelichting

Het plangebied, voor zover gelegen in de gemeente Hengelo wordt gekenmerkt als zijnde gebieden met een bestemming: Archeologie Middel en Hoog. Als er sleuven gegraven moeten worden voor het leidingnetwerk voor het pekeltransport dieper dan 40 cm en met een groter oppervlak dan 2500m² (in hoge) of 5000m² (in middelhoge verwachtingsgebieden), dan dient vooraf een inventariserend veldonderzoek plaats te vinden, met een vooraf met de regio archeoloog afgesproken aantal boringen (en vereiste diameter).

Voor de voorgenomen winningslocatie in de gemeente Enschede is op basis van de te verwachten verstoring in relatie tot de archeologische waarde van het gebied nader archeologisch onderzoek niet noodzakelijk. De winningslocatie op het Enschedese grondgebied is gelegen op een perceel

waarvoor een lage archeologische verwachting geldt. Pas bij een verstoring van 10 hectare of meer op een diepte van 50 cm of meer is archeologisch onderzoek noodzakelijk. Ook wanneer er geen onderzoek hoeft te worden uitgevoerd betekent dit niet dat er geen archeologie kan worden aangetroffen. Op grond van de Erfgoedwet geldt de meldplicht voor toeval vondsten. Als tijdens het uitvoeren van graafwerkzaamheden een archeologische vondst wordt gedaan, geldt volgens artikel 5.10 van de Erfgoedwet, een meldingsplicht bij het bevoegd gezag.

8 Ruimtelijke inpasbaarheid

Bestemmingsplan

Advies

De ontwikkeling is passend binnen de geldende bestemmingsplannen.

Toelichting

In Hengelo is het bestemmingsplan Buitengebied van toepassing. Hierin zijn de volgende aanduidingen relevant:

Het winningsgebied ligt gedeeltelijk in de bestemming Natuur. Mede daarom is een Flora- en faunaonderzoek noodzakelijk (zie ook Wet Natuurbescherming, soortbescherming). Verder geldt voor het Hengelose gedeelte dat het plangebied de bestemmingsaanduiding heeft van Houtwallen. Bij de uitvoering van de voorgenomen activiteit dient de instandhouding van de houtwallen gewaarborgd te zijn. Zoals beschreven onder Archeologie, gelden in Hengelo daarnaast de bestemmingen Archeologie Midden en Hoog.

De locatie in de gemeente Enschede, is gelegen binnen het bestemmingplan "Buitengebied Noordwest" en heeft daar de bestemming "Agrarisch". De voor Agrarisch aangewezen gronden zijn bestemd voor het weiden van vee en de exploitatie van een grondgebonden agrarisch bedrijf, alsmede het behoud van landschapselementen, met daaraan ondergeschikt o.a. de winning van zout, voor zover daar concessie voor gegeven is. De aangevraagde ontwikkeling komt daarmee overeen met de geldende bestemming. Voor de bouw van het zouthuisje kan worden afgeweken van de bouwregels met een bouwhoogte van maximaal 3 meter en een oppervlakte van maximaal 20 m²;

9 Landschappelijke/ruimtelijke inpassing

Advies

Wij adviseren u om in uw instemmingsbesluit de bepaling op te nemen dat AkzoNobel de landschappelijke inpassing van de zouthuisjes afstemt met de betrokken partijen, zodat de locaties zorgvuldig in het bestaande landschap worden ingepast.

Toelichting

Landschappelijke inpassing betekent dat de toekomstige zouthuisjes op een doordachte manier in het bestaande landschap geplaatst worden. Ze zijn vorm gegeven als kleine boerderijtjes, echter boerderijen in Twente volgens een patroon dat landschappelijk bepaald is. Dat betekent dat het uiteindelijk te plaatsen zouthuisje aan de weg zou moeten liggen en dat het bij voorkeur in de buurt van een landschappelijk element (boom, bosje, houtwal, kruispunt) staat en niet los in een weiland.

De voorgestelde boorlocaties aan de Geurdsweg en de Haaksbergerstraat in de gemeente Hengelo bevinden zich allen in een landschapstype dat 'jonge heide- en broekontginningslandschap' wordt genoemd. Het landschapsbeeld ervan wordt bepaald door dragende lineaire structuren van lanen, bosstroken, waterlopen en ontginningslinten. Beeldbepalend zijn de grote ruimtematen. Ontwikkelingen binnen dit landschapstype is mogelijk mits ze een bijdrage leveren aan het behoud (of versterking) van de bestaande ruimtelijke karakteristiek. In het verleden zijn in Hengelo de meeste boortorens vervangen door een laag bouwwerk met een zadeldak en in vormgeving licht verwijzend naar Twentse architectuur, zogenaamde zouthuisjes. De zouthuisjes kunnen ook op de gewenste

locaties aan de Geurdsweg en de Haaksbergerstraat geplaatst worden. Beide straten zijn aan één zijde voorzien van een laanbeplanting die gehandhaafd moet blijven. Aan de zijde waar géén bomen staan kunnen de bouwwerken worden geplaatst. Dergelijke overwegingen laten het belang van gezamenlijk bepaalde inpassing zien.

10 Beperkingen voor andere functies

Advies

Wij adviseren u om in uw instemmingsbesluit de bepaling op te nemen dat AkzoNobel

1. De mogelijke beperkingen op het bovengronds gebruik boven de te ontwikkelen cavernes onderzoekt en de resultaten hiervan deelt met de betrokken partijen.
2. Werkzaamheden in de nabijheid van elektriciteitsleidingen laat goedkeuren door de netwerkbeheerder.

Toelichting

Het is wenselijk om een inzicht in de eventuele beperkingen voor het bovengronds gebruik van de ruimte boven de cavernes te krijgen. Ter illustratie, ondanks de kleine kans op cavernemigratie (sinkholes) kan het wel van invloed zijn op keuze die gemaakt worden in het ruimtelijke proces. We hechten daarom veel waarde aan het verkrijgen van een dergelijk inzicht zodat wij onze wettelijke taken naar behoren kunnen uitvoeren. Daarnaast ligt in het plangebied een evenementenlocatie, eventuele beperkingen als gevolg van de voorgenomen winning op deze functie dienen inzichtelijk te worden gemaakt. Verder, ter plaatse van boringen (552, 553 en 554) langs de Haaksbergerstraat loopt een ondergrondse hoogspanningsverbinding, eventuele werkzaamheden dienen afgestemd te worden met de netwerkbeheerder, zodat de levering geen onnodig risico loopt.

11 Kwetsbare objecten

Advies

Wij adviseren u om in uw instemmingsbesluit de voorwaarde op te nemen dat AkzoNobel nagaat of er een gerede kans aanwezig is dat er als gevolg van de winning schade optreedt aan de bentonietcementwanden van de voormalige vuilstortplaats TOP Beckum (zie toelichting), en indien er sprake is van kans op schade, welke maatregelen AKZO neemt om deze schade te voorkomen.

Toelichting

In de directe nabijheid van enkele van de boorgaten is TOP Beckum gelegen (Haaksbergerstraat 152 te Hengelo). Dit is een voormalige stortplaats die van een IBC-maatregel is voorzien. Deze maatregel bestaat onder andere uit een het instandhouden van de bentonietcementwanden (incl. foliescherm). Deze wanden bevinden zich rondom het voormalige stort tot een diepte van 7 tot 9,5 m-mv aan de west- en noordzijde, en tot 10,5 tot 13,5 m-mv aan de oost- en zuidzijde. Op basis van de gegevens in het winningsplan is niet duidelijk welke gevolgen de voorgenomen winning heeft op de aanwezige bentonietwanden en de werking hiervan. Wij vinden het daarom van belang dat hier meer inzicht in wordt gegeven door AkzoNobel.

12 Vergoeding van kosten en schade

Advies

Wij adviseren u om in uw instemmingsbesluit de bepaling op te nemen dat alle kosten die derden maken om de effecten van de zoutwinning teniet te doen, door AkzoNobel worden vergoed.

Toelichting

Als gevolg van de voorbereiding van de winning en de winning zelf kunnen kosten voor derden ontstaan. Alle kosten die gemaakt worden door derden voor het voorkomen of beperken van effecten in het geval van reguliere activiteiten of een calamiteit, dienen vergoed te worden door AkzoNobel. Daarnaast dient AkzoNobel alle schade te vergoeden die voortvloeit uit de voorgenomen activiteit. Verder verdient het de aanbeveling dat AkzoNobel periodiek aan het bevoegde gezag een overzicht geeft van de hier genoemde kosten, schade en mogelijke reserveringen voor calamiteiten.

13 CommunicatieAdvies

Met betrekking tot de communicatie adviseren wij u om in uw instemmingsbesluit:

- a. AkzoNobel voor te stellen tijdig en transparant te communiceren over het winningsplan met alle betrokken partijen, inclusief bewoners, ondernemers, eigenaren en pachters in het betreffende gebied;
- b. AkzoNobel te verplichten om alle verwachte effecten in de omgeving van Ganzebos fase III, zowel tijdens de aanleg als exploitatiefase, op een heldere manier inzichtelijk te maken voor een breed publiek;
- c. AkzoNobel te adviseren om vroegtijdig de landschappelijke inpassing van bovengrondse installaties en onderhoudswerkzaamheden actief af te stemmen met lokale partijen, zoals gemeente, landeigenaren en bewoners;
- d. AkzoNobel te adviseren om vroegtijdig betrokken partijen te informeren over de herziene meet- en monitoringprotocollen en alle andere maatregelen gericht op het veilig kunnen uitvoeren van de voorgenomen activiteit, zowel in aanleg, tijdens productie en na productie.
- e. AkzoNobel te adviseren om het winningsplan en de daar onderliggende stukken tijdig bij te werken aan nieuwe situaties dan wel ontwikkelingen, zodat onvolkomenheden en onjuiste weergave van de verwachte situatie worden voorkomen. Wij adviseren u om in uw instemmingsbesluit de bepaling op te nemen dat Akzo Nobel maatvast kaarten aanlevert aan de betrokken partijen, zodat een goede toetsing mogelijk wordt. Maten en dwarsprofielen van zowel de boorlocaties als de leidingen moeten inzichtelijk zijn.

Toelichting

Inwoners en betrokkenen hebben in het kader van de nieuwe Mijnbouwwet de gelegenheid een zienswijze in te dienen op het moment dat uw ontwerp-instemmingsbesluit gepubliceerd wordt. Het is een goede zaak dat uw ministerie gedurende de periode van terinzagelegging een voorlichtingsavond organiseert, samen met AkzoNobel en andere partijen die betrokken zijn geweest bij de totstandkoming van het voorliggende winningsplan en onderliggende studies. Hierbij kan gedacht worden aan SodM, Tcbb en TNO. Het zou de transparantie en het gevoel van betrokkenheid nog verhogen, als ook vóór die tijd al bekendheid aan het winningsplan wordt gegeven. Ook een 'publieksvriendelijke samenvatting' van het winningsplan kan bijdragen aan een goede dialoog tussen inwoners, betrokkenen en AkzoNobel. Daarnaast zou het bijdrage aan het inzicht als onvolkomenheden zoveel mogelijk worden voorkomen door tijdig het winningsplan aan te passen aan nieuwe situaties en ontwikkelingen, zoals bijvoorbeeld de ligging en het aantal cavernes. Daarnaast staat in paragraaf 3.2 van het winningsplan dat de voorgenomen winning zal plaats vinden in de Oude Maten echter de winning zal plaatsvinden in Twenthe-Rijn. Tenslotte, zou het de uitvoering van onze wettelijke taken ten goede komen wanneer wij kunnen beschikken over maatvast kaarten, Het aangeleverde materiaal belemmerd een goede toetsing.

14 Overige natuur-, milieu- en omgevingsaspectenAdvies

Wij adviseren u om in uw instemmingsbesluit op te nemen dat AkzoNobel in aanvulling op hoofdstuk 7 "Overige omgevingsaspecten" meer inzicht geeft in de samenhang tussen de lopende en nog te

starten procedures ten aanzien rapportages, vergunningen en meldingen over de gevolgen voor de natuur, het milieu en de leefomgeving.

Toelichting

In de Mijnbouwwet zijn nadelige gevolgen voor natuur en milieu een grond om winningsplannen geheel of gedeeltelijk te weigeren. Veel natuur- en milieuaspecten worden in andere rapportages-, vergunningen- en meldingsprocedures beoordeeld. Voorbeelden zijn de aanmeldingsnotitie MER en de WABO-vergunning. Het winningsplan beschrijft hoofdzakelijk de gevolgen die ontstaan door bodemdaling en bodemtrillingen. In hoofdstuk 7 wordt kort de "overige omgevingsaspecten" besproken. Wij missen een samenhang tussen de diverse procedures ten aanzien van natuur-, milieu- en omgevingsaspecten, waardoor wij niet kunnen beoordelen of alle natuur- en milieuaspecten voldoende zijn geborgd in andere procedures.

Natuur-, milieu- en omgevingsaspecten die mogelijk aan de orde kunnen zijn:

- De pijpleiding die de boorputten met elkaar gaat verbinden kruist op 2 of meer plekken een Leggerwaterloop. Voor werkzaamheden in of langs Leggerwaterlopen in beheer bij het waterschap is een melding of een watervergunning noodzakelijk,
- Tijdens het aanleggen van boorgaten en leidingen wordt mogelijk tijdelijk de grondwaterstand verlaagd om de werkzaamheden uit te voeren. Het onttrekken en lozen van grondwater is een melding of een watervergunning noodzakelijk.
- Dieselolie wordt als mijnbouwhulpstof gebruikt om gecontroleerd het zout in de ondergrond op te lossen. In de leefomgeving is dieselolie een waterbezwaarlijke en drijfvaagvormende stof. Volgens Best Beschikbare Techniek (BBT) moet inzicht worden gegeven of er risico's bestaan op onvoorziene lozingen. Toetsing aan drempelwaarden en eventueel een nadere risicoanalyse voor onvoorziene lozingen maken onderdeel uit van de omgevingsvergunning (WABO-procedure) en/of watervergunning. Hierbij moet worden voldaan aan het BBT-document "Integrale aanpak risico's van onvoorziene lozingen"
- MER: Mogelijk is, wanneer geen milieueffectrapport noodzakelijk is, er wel een vormvrije mer-beoordeling nodig is.
- Milieuzonering: er moet een onderbouwing komen dat de adviesafstanden van de VNG worden gehaald
- Andere mogelijke procedures

15 Bodembeschermende voorzieningen

Advies

Wij adviseren u om in uw instemmingsbesluit de bepaling op te nemen dat AkzoNobel, in het meetplan dat bij dit winningsplan hoort, de verschillende bodembeschermende maatregelen en voorzieningen die worden toegepast, inzichtelijk maakt aan de betrokken partijen voor de aanvang van de geplande boringen.

Toelichting

In paragraaf 7.2 en 7.3 is vermeld dat bodem-, grond- en oppervlaktewaterverontreiniging wordt voorkomen door installatie van bodembeschermende voorzieningen. Niet vermeld is welke bodembeschermende voorzieningen dit zijn en of deze afwijkend zijn t.o.v. eerdere boorlocaties. Dat is, gegeven de lekkages in het horizontale en verticale netwerk van de afgelopen jaren, van belang om in de toetsing mee te nemen. Op basis van nu beschikbare informatie kan geen oordeel geveld worden of de toe te passen bodembeschermende voorzieningen adequaat zijn. Daarnaast hechten wij er veel waarde aan dat deze informatie beschikbaar wordt gesteld voordat er geboord wordt aangezien juist deze boringen kunnen leiden tot calamiteiten, zoals lekkages.

16 Monitoring bodem-, grond- en oppervlaktewaterkwaliteit

Advies

Wij adviseren u om in instemmingsbesluit de voorwaarde op te nemen dat AkzoNobel inzicht geeft in de manier waarop wordt gemonitord, op welke stoffen en wat wordt verstaan onder "periodiek"?

Toelichting

Op basis van de gegevens in het winningsplan is niet duidelijk hoe de bodem-, grond- en oppervlaktewaterkwaliteit gemonitord wordt. Zo is niet duidelijk welke stoffen er worden onderzocht, tot op welke dieptes en met welke frequentie. Daarnaast is het niet duidelijk welke acties er worden ondernomen als er wijzigingen of afwijkingen worden gemeten. Wij zijn van mening dat wij alleen een goede toetsing kunnen doen indien deze informatie beschikbaar is.

17 Luchtkwaliteit

Verzoek

Wij verzoeken u om de aanmeldingsnotitie MER-beoordeling aan te leveren. Deze hebben wij tot dusver nog niet ontvangen. Voor de uitvoering van onze wettelijke taken vinden wij het noodzakelijk dat we beschikken krijgen tot deze notitie.

Toelichting

In paragraaf 7.4 is vermeld dat er "per boorgat in het kader van de aanmeldingsnotitie mer-beoordeling een berekening wordt gemaakt van de emissies ten tijde van de boorwerkzaamheden [16]. Deze zijn beperkt en van tijdelijke aard. Voor verdere details wordt naar de aanmeldingsnotitie mer-beoordeling verwezen". Bij de beoordeling hiervan is de aanmeldingsnotitie nodig. Die ontbreekt bij de toegezonden stukken.

18 Geluid

Advies Enschede

Geluid zal waarschijnlijk enkel een rol spelen in de aanlegfase. Maar in verband met eventueel benodigde ontheffingen adviseren wij in het instemmingsbesluit hier aandacht aan te besteden, door AkzoNobel (akoestisch) onderzoek uit te laten voeren naar de impact die boringen hebben op omgeving.

Toelichting

In het winningsplan is slechts zeer summier iets opgenomen m.b.t. het aspect geluid. Geluid zal waarschijnlijk enkel een rol spelen in de aanlegfase. Maar het is, mede met het oog op een eventueel benodigde ontheffing, wenselijk inzicht te hebben in de duur van de aanlegfase, in welke perioden van het etmaal de werkzaamheden plaatsvinden, met welk materiaal en materieel de boringen worden gerealiseerd, de bronvermogens van dit materiaal en materieel en een inschatting van de hoeveelheid verkeersbewegingen. Zo mogelijk kan een inschatting worden gedaan in hoeverre kan worden voldaan aan het gestelde in artikel 8.3 en 8.4 van het Bouwbesluit 2012 (geluid- en trillingshinder bij bouw- en sloopwerkzaamheden).

19 Externe veiligheid

Wij hebben het plan getoetst aan de wet- en regelgeving op het gebied van externe veiligheid en de eisen van een goede ruimtelijke ordening. Getoetst is onder meer aan het BRZO, het BEVI, REVI, BEVB en BEVT en de Regeling Basisnetten. Geconcludeerd kan worden dat het plan, de ontwikkeling van tien holruimten ten behoeve van zoutwinning, geen belemmeringen ondervindt ten aanzien van het aspect externe veiligheid.

20 Hergebruik van cavernes

Advies

Wij adviseren u om in uw instemmingsbesluit de voorwaarde op te nemen dat AkzoNobel duidelijkheid dient te geven over het mogelijke toekomstige hergebruik, de abandonneringsplannen en aanverwante trajecten en maatregelen, voor de cavernes die onderdeel uitmaken van het winningsplan Ganzenbos fase III.

Toelichting

Ervaringen uit verleden met instabiele cavernes en de maatschappelijke discussie over het hergebruik van cavernes zijn niet los te zien van de winning van zout in de regio. Wij hechten dan ook grote waarde aan transparante communicatie op dit vlak.