

Zaaknummer : 00495003
Ons Kenmerk : ODH-2018-00020910
Datum : 09 MAART 2018

Beschikking

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

H 1. BESLUITVORMING

1.1 Onderwerp

Op 29 augustus 2017 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van IDDS Milieu te Noordwijk als gemachtigde van Vollering Beheer BV te Pijnacker. Het betreft een veranderingsvergunning inzake de verwerking van grond met daarin mogelijk munitie tot en met kaliber 20 mm. De aanvraag gaat over de inrichting aan de Boezemweg 22 te Pijnacker. De aanvraag is in het Omgevingsloket Online geregistreerd onder aanvraagnummer 3159515. Onder zaaknummer 00495003 is de aanvraag in behandeling genomen.

1.2 Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Vollering Beheer BV een (omgevings)vergunning:

1. op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 2 van dit besluit.

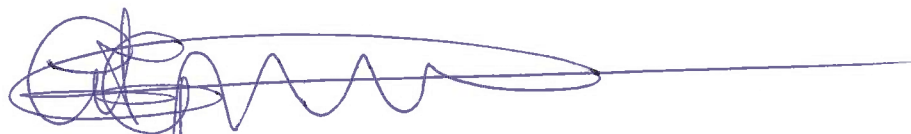
En tevens:

dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 3159515;
- bijlage toelichting op de aanvraag;
- bijlage Akoestisch onderzoek V1.1 d.d. 16 november 2017;
- Aanvulling op de aanvraag d.d. 18 oktober 2017
- Aanvulling op de aanvraag d.d. 9 oktober 2017

1.3 Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Afschriften:

- Gemeente Pijnacker-Nootdorp
- Veiligheidsregio Haaglanden

1.4 Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.

H 2. VOORSCHRIFTEN

A. AFVALBEHEER

Acceptatie

1. Op enig moment mag ten hoogste 10.000 ton munitie houdende grond (Euralcode 17 05 03* - Grond en stenen die gevaarlijke afvalstoffen bevatten) binnen de inrichting aanwezig zijn. De per kalenderjaar te verwerken hoeveelheid mag maximaal 45.000 ton bedragen.
2. De binnen de inrichting aanwezige hoeveelheid afvalmunitie (Euralcode 16 04 01*) in grond en/of munitiecontainers, uitgedrukt als netto explosieve massa (NEM), bedraagt ten hoogste: 31 kg aan kaliber 20 mm (ADR¹ subklasse 1.4) en 2,5 kg aan kaliber kleiner dan 13,2 mm (ADR subklasse 1.4).

Bewerken

3. Een partij (mogelijk) munitie houdende grond dient uiterlijk zes maanden na aanlevering te zijn onderzocht en zo nodig ontdaan te zijn van munitie.
4. Handelingen met munitie houdende grond, alsook die met afvalmunitie, zijn alleen toegestaan aan instanties die overeenkomstig de WSCS-OCE¹ zijn gecertificeerd.
5. Het zeven van munitie houdende grond mag alleen plaatsvinden, indien voor het opslaan van aangetroffen afvalmunitie een munitiecontainer met voldoende opslagcapaciteit voor handen is.
6. Aangetroffen afvalmunitie moet terstond worden veilig gesteld, bijvoorbeeld door het afdekken met gezeefde grond, en ten minste dagelijks naar een munitiecontainer worden overgebracht.
7. Eventuele wijzigingen in de uitvoering van de werkzaamheden dienen, als daar risico-aspecten aan zijn verbonden, worden gemeld aan het bevoegd gezag. Bij voorkeur via toezicht@odh.nl onder vermelding van het zaaknummer en het adres van de inrichting. In de melding moeten ten minste de aard en omvang van de risico-aspecten zijn opgenomen alsook eventuele maatregelen ten einde de risico's voor de omgeving zoveel mogelijk te voorkomen dan wel te beperken.

Opslaan

8. De wanden rondom de opslag voor munitie houdende grond alsook de zeeflocatie dienen te zijn vervaardigd uit beton, met een hoogte van ten minste 4 meter en een wanddikte van ten minste 20 cm. Met dien verstande dat als gebruikt wordt maakt van gestapelde betonnen blokken de wanddikte ten minste 80 cm bedraagt.
9. De opslaghoogte voor munitie houdende grond mag ten hoogste tot 2,5 meter bedragen (oftewel tot 1,5 meter onder de bovenrand van de wand).
10. Er mogen uitsluitend munitiecontainers worden gebruikt welke voldoen aan de uitgangspunten in bijlage 6 van de WSCS-OCE.

¹ ADR: Franse titel van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg "Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route".

11. Binnen de inrichting mogen ten hoogste twee munitiecontainers aanwezig zijn.

Registratie

12. Per munitiecontainer dient een register te worden bijgehouden dat binnen de inrichting wordt bewaard. De registratie omvat ten minste:

- Soort, subsoort en nationaliteit van het CE
- Wapeningstoetstand van eventuele ontstekers
- De gevarencategorie van het CE (B categorie)
- De (geschatte) explosieve inhoud als NEM
- De (geschatte) totale hoeveelheid NEM in de VTVS
- In welk compartiment welke B categorie is gelegd
- Het register is te allen tijde binnen de inrichting aanwezig

13. Het in voorschrift 12 bedoelde register dient 24 uur per dag toegankelijk te zijn voor hulpdiensten.

Sturing

14. Een volle munitiecontainer moet zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk drie weken nadat deze bij EOD is aangemeld, worden ontdaan van munitie. Een munitiecontainer wordt als vol beschouwd indien daar afvalmunitie is opgeslagen met een NEM van 10 kg.

15. Afvalmunitie mag uitsluitend worden overgedragen aan de EOD, welke zorg dient te dragen voor verwerking² conform de geldende minimumstandaard als bedoeld in het LAP.

B. BRANDVEILIGHEID

1. Nabij de opslag en de zeeflocatie dienen voldoende handblusmiddelen voor handen te zijn. Daarnaast dient tijdens het zeven van munitie houdende grond voor het aanvoeren van bluswater een pomp met voldoende leidingwerk aanwezig te zijn. De pomp moet voorzien in een pompcapaciteit van minimaal 20 m³ per uur en 1 bar effectieve druk.

2. Gedurende de tijd, dat binnen de inrichting munitie houdende grond dan wel afvalmunitie aanwezig is, dienen aan de buitenzijde van de hal op een goed zichtbare plaats borden te zijn geplaatst met het pictogram explosiegevaar.

² In de regel zal dit vernietiging zijn.

H3. OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1.5 PROCEDURELE ASPECTEN

1.5.1 Gegevens aanvrager

Op 29 augustus 2017 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

*IDDS Milieu
's-Gravendijkseweg 37
2201 CZ Noordwijk*

Als gemachtigde van vergunninghouder:

*Vollering Beheer BV
Boezemweg 22
2641 KH Pijnacker*

1.5.2 Projectbeschrijving

De inrichting, waarvoor eerder op 17 mei 2016 de vergunning met kenmerk ODH-2016-00006336 is verleend, is in hoofdzaak bedoeld voor het innemen van afvalstoffen die bij verandering en herinrichting van percelen vanuit werken vrijkomen. In dit kader dient te worden gedacht aan vrijgekomen materialen bij sloop van bebouwingen en (spoor)wegen en bij herinrichting vrijkomende overschotten aan grond. In mindere mate worden afvalstoffen geaccepteerd vanuit een andere herkomst dan voornoemd, voor zover deze afvalstoffen qua aard en samenstelling vergelijkbaar zijn met en met hetzelfde materieel en installaties kunnen worden overgeslagen en bewerkt.

De onderhavige aanvraag om een veranderingsvergunning (uitbreidingsvergunning) betreft:

- opslag van afvalmunitie (met kalibers tot en met 20 mm) houdende grond;
- de mogelijkheid tot het uit grond verwijderen van afvalmunitie (door middel van zeven);
- de tijdelijke opslag van uit de grond verwijderde afvalmunitie (in munitiecontainers).

Met het verlenen van de vorengenoemde omgevingsvergunning is het thans toegestaan op enig moment 100.000 ton grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten (Euralcode 17 05 03*) binnen de inrichting op te slaan. De vergunde jaarlijkse doorzet bedraagt 450.000 ton. Aangevraagd wordt van de vorengenoemde 100.000 ton een hoeveelheid van 10.000 ton te mogen aanwenden voor het op enig moment op kunnen slaan van afvalmunitie (Euralcode 16 04 01*) houdende grond. Evenzo wordt aangevraagd van de vorengenoemde jaarlijkse doorzet van 450.000 ton een hoeveelheid van 45.000 ton aan te kunnen wenden voor afvalmunitie houdende grond. Ten aanzien van de vergunde maximale hoeveelheden grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten, wijzigt er derhalve niets. Handelingen met afvalmunitie houdende grond, welke te beschouwen is als grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten, zijn echter niet eerder aangevraagd en ook niet vergund.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit:

- Het oprichten, veranderen of wijzigen van de werking of het in werking hebben van een inrichting;

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

1.6 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 3159515;
- bijlage toelichting op de aanvraag;
- bijlage Akoestisch onderzoek V1.1 d.d. 16 november 2017;
- Aanvulling op de aanvraag d.d. 18 oktober 2017
- Aanvulling op de aanvraag d.d. 9 oktober 2017

1.7 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning	17 mei 2016	ODH-2016-00006336	Gehele inrichting
Veranderingsvergunning	13 december 2016	ODH-2016-00112101	Weegbrug

1.8 Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Laatstelijk op 13 december 2017 is de aanvraag aangevuld. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.9 Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

1.10 Adviezen, aanwijzing Minister, Verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de Veiligheidsregio Haaglanden gezonden.

Zij hebben vervolgens geadviseerd naast de handblusmiddelen ook te voorzien in de mogelijkheid met bluswater een begin van brand te kunnen bestrijden. Hierop is door de aanvrager toegezegd een pomp gereed te houden, waarmee bluswater uit de nabij gelegen sloot aan kan worden aangevoerd. Dit is in de voorschriften opgenomen.

1.11 Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij kennis gegeven op www.overheid.nl. Vanaf 19 januari 2018 heeft het ontwerp zes weken ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

2 Milieueffectrapportage

2.1.1 Beoordeling

De eerder vergunde activiteiten worden gerekend tot categorie D 18.1 uit de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Deze categorie omvat de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer. Met de voorliggende aanvraag is daarnaast categorie D 45 relevant, zijnde de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de terugwinning of vernietiging van explosieve stoffen.

Toetsing aan categorie D18.1

Het betreft hier geen 'oprichting' maar een wijziging van een reeds bestaande inrichting. De 'wijziging' betreffen interne bouwkundige aanpassingen (i.c. het maken van scheidingswanden) om andere milieugevolgen dan vergund niet plaats te laten vinden. Dergelijke wijzigingen worden bij een toetsing buiten beschouwing gelaten. Onder 'uitbreiding' wordt hierbij verstaan: het opnieuw in gebruik nemen van aangelegde werken, ingerichte gebieden of bestaande inrichtingen. Deze definitie is niet van toepassing aangezien het bestaande gebruik, namelijk het be(ver)werken van grond, gecontinueerd blijft. Wijzigingen waarbij de technische capaciteit niet wijzigt blijven zonder m.e.r.-beoordelingsplicht. Met de aangevraagde activiteit vindt er ook geen wijziging plaats van de vergunde hoeveelheid grond. Aan de definities is niet voldaan, waarbij toepassing van het besluit niet aan de orde is.

Toetsing aan categorie D45

De aangevraagde activiteit omvat enkel de scheiding van afvalmunitie bevattende grond in de reststromen 'grond' en 'afvalmunitie'. De explosieve stoffen die in de afvalmunitie aanwezig zijn, worden niet teruggewonnen, maar worden elders buiten de inrichting vernietigd. Op grond hiervan is toepassing van het Besluit milieueffectrapportage niet aan orde.

2.1.2 Conclusie

Op grond van het vorenstaande valt de aangevraagde activiteit niet onder onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Derhalve hoeft niet beoordeeld te worden of een milieueffectrapportage moet worden opgesteld. Verder kan uitgesloten worden dat de aangevraagde activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Derhalve is er ook om die reden geen aanleiding voor het opstellen van een m.e.r. beoordeling dan wel een milieueffectrapport.

3 OVERWEGINGEN MILIEU

3.1 TOETSINGSKADER MILIEU

3.1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

3.1.2 Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder a van de Wabo betrekken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder b van de Wabo rekening houden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3.2 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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 de inrichting 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. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Rie. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Voor de aangevraagde activiteit zijn de navolgende BBT-documenten van toepassing:

- BREF Afvalbehandeling
- BREF Op- en overslag bulkgoederen

3.2.1 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT.

3.3 AFVALSTOFFEN

Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer (Wm). In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen de in deel F opgenomen sectorplannen (minimumstandaard per specifieke afvalstroom).

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- e. veilige verwijdering.

Voor afvalstoffen waarvoor geen specifiek beleid in deel F bij het plan is opgenomen geldt het algemeen beleid uit het LAP.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen van het LAP relevant:

- Sectorplan 39 grond
- Sectorplan 46 munitie

Van de bovengenoemde sectorplannen is Sectorplan 46 nieuw voor de inrichting en derhalve is alleen deze in de beoordeling betrokken. Voor de beoordeling van de op de inrichting reeds van toepassing zijnde sectorplannen wordt korthedshalve verwezen naar de vigerende omgevingsvergunning van 17 mei 2016 met kenmerk ODH-2016-00006336.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Uitsluitend opslaan

Het opslaan van afvalstoffen, ook wel bewaren genoemd, is het tijdelijk in bezit hebben van afvalstoffen, zonder dat met die afvalstoffen een verwerkingshandeling wordt uitgevoerd. In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel altijd een vergunning kan worden verleend.

Twee afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- Dierlijke bijproducten.

Het opslaan van dierlijke bijproducten vormt geen onderdeel van de aanvraag en kan derhalve buiten beschouwing worden gelaten.

Voor afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval is er een specifieke rol weggelegd voor politie, Defensie Munitiebedrijf, Domeinen, EOD³/EOCKL en bedrijven die zijn gecertificeerd op grond van een beoordelingsrichtlijn voor het opsporen van conventionele explosieven. Gelet op het aparte karakter van deze stromen is het van belang om de structuur hier zo overzichtelijk mogelijk te houden en bewaarlocaties te beperken. Anderen dan hiervoor genoemde instanties en bedrijven mogen deze stromen daarom niet opslaan. Voor kleine hoeveelheden afkomstig van consumenten kunnen KGA-depots wel een rol blijven spelen, evenals havenontvangstinstallaties voor afgedankt signaalvuurwerk uit de scheepvaart.

³ EOD: Explosieven Opruimingsdienst Defensie

Met de voorliggende aanvraag wordt het opslaan van munitie houdende grond, alsook de daarin aangetroffen afvalmunitie aangevraagd. Het betreft hierbij grond met: [a] zowel gedetoneerde als niet gedetoneerde munitie (met andere woorden: intacte munitie en scherven van munitie), [b] munitie wat ten tijde van de Tweede Wereldoorlog in of op de bodem is geraakt en als gevolg daarvan in de aangeleverde grond aanwezig kan zijn en [c] kalibers tot en met 20 mm geallieerd alsmede tot en met 2 cm Duits (feitelijk betreft het hier dezelfde kalibers, met dien verstande dat ingeval van geallieerde munitie de kalibers in mm en ingeval van Duitse munitie de kalibers in cm worden uitgedrukt).

Het vermelden van de typen en kalibers munitie die in de grond aanwezig kunnen zijn, is een eis die overeenkomstig de WSCS-OCE⁴ aan het projectplan wordt gesteld. Deze informatie wordt in het projectplan ontleend aan een hieraan voorafgegaan historisch vooronderzoek naar mogelijke aanwezige conventionele explosieven uit de Tweede Wereldoorlog. In situaties waar ter plaatse van de locatie van herkomst meer typen munitie in de bodem worden verwacht dan kalibers 20 mm en groter, dient eerst in afdoende mate te zijn aangetoond dat munitie met kalibers groter dan 20 mm eerder uit de bodem zijn verwijderd. Daarmee is afdoende gewaarborgd dat het maximale kaliber munitie wat in de aangeleverde grond aanwezig kan zijn, kaliber 20 mm zal zijn.

De bij het zeven van de munitie houdende grond vrijkomende afvalmunitie kan onderscheiden worden in twee hoofdstromen, te weten:

- afvalmunitie kalibers tot 13,2 mm dan wel restanten daarvan;
- afvalmunitie kalibers 20 mm dan wel restanten daarvan.

De vrijgekomen afvalmunitie als hierboven genoemd wordt dagelijks overgebracht naar munitiecontainer(s), die specifiek voor dit doel binnen de inrichting aanwezig zijn wanneer (mogelijk) afvalmunitie houdende grond wordt bewerkt.

Handelingen met munitie houdende grond zijn alleen toegestaan aan instanties die overeenkomstig de WSCS-OCE zijn gecertificeerd. De vernietiging van afvalmunitie is louter voorbehouden aan de EOD. De certificaathouder dient overeenkomstig de WSCS-OCE de afvalmunitie over te dragen aan de EOD.

Vollering Beheer BV is niet overeenkomstig de WSCS-OCE gecertificeerd. Alle handelingen met afvalmunitie-houdende grond zullen daarom worden uitgevoerd door een instantie die wel in het bezit is van dit certificaat. De rol van Vollering Beheer BV is in deze beperkt tot het ter beschikking stellen van de inrichting. In de voorschriften is opgenomen dat handelingen met munitie houdende grond, alsook die met afvalmunitie, alleen zijn toegestaan aan instanties die overeenkomstig de WSCS-OCE zijn gecertificeerd.

Aanvrager heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen uitsluitend op te slaan:

- Afvalmunitie; Euralcode 16 04 01*
- Grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten; Euralcode 17 05 03*

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Waarbij wordt opgemerkt, dat met de vergunning van 17 mei 2016 met kenmerk ODH-2016-00006336 reeds het opslaan van 'grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten' (Euralcode 17 05 03*) reeds is vergund. Het betrof destijds uitsluitend grond en stenen betrof (mogelijk) verontreinigd met zware metalen, PAK, minerale olie of asbest. Op munitie houdende grond is wel dezelfde Euralcode van toepassing, maar dit is niet eerder aangevraagd en ook niet vergund.

⁴ WSCS-OCE: Werkveldspecifieke certificatieschema voor het Systeemcertificaat Opsporen Conventionele Explosieven

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstof met Euralcode 17 05 03* is reeds een vergunning verleend. Het opslaan van de afvalstof met Euralcode 16 04 01* is niet eerder aangevraagd en ook niet vergund. Gelet op het LAP is het opslaan in beginsel niet toegestaan. Gelet op de beperkte hoeveelheid en de aan de vergunning verbonden voorschriften achten wij het in het voorliggende geval wel vergunbaar.

In de vergunning van 17 mei 2016 met kenmerk ODH-2016-00006336 is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is. Gelet op de risico's ervan is in deze vergunning voor munitie houdende grond opgenomen dat de grond binnen 6 maanden ontdaan dient te zijn van munitie.

Uitsluitend overslaan

Uit het LAP blijkt dat het overslaan van afvalstoffen in principe altijd doelmatig is.

Vollering Beheer BV heeft aangevraagd om de volgende afvalstof over te slaan:

- Afvalmunitie; Euralcode 16 04 01*

Het overslaan van deze afvalstof vindt plaats met uitgebreide registratie. In deze vergunning zijn nadere voorwaarden gesteld aan de capaciteit, duur en voorzieningen.

Be-/verwerking (sectorplan van toepassing)

Sectorplan 46 Munitie

Munitie vallend onder dit sectorplan bestaat in hoofdzaak uit oude of in beslag genomen munitie die niet meer geschikt is voor het gebruik waarvoor zij is ontworpen. Partijen die zijn voorzien van een 'explosievenvrijverklaring' van de EOD vallen niet onder dit sectorplan. De minimumstandaard voor het verwerken van afvalmunitie is verwijderen door verbranden of detoneren.

Zoals hiervoor is beschreven betreft de aangevraagde activiteit de be-/verwerking van afvalmunitie houdende grond. Er worden geen partijen oude of in beslag genomen munitie aangevoerd. Binnen de inrichting komt afvalmunitie alleen vrij als gevolg van het zeven van munitie houdende grond. Aangetroffen afvalmunitie wordt tijdelijk opgeslagen in munitiecontainers en aan de EOD ter vernietiging overgedragen. De aangevraagde be-/verwerkingsmethode (zeven) voor afvalmunitie houdende grond staat een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg. De activiteit wordt daarmee door ons als doelmatig aangemerkt. Om te borgen dat de verdere verwerking ook daadwerkelijk conform de geldende minimumstandaard plaatsvindt, is in deze vergunning een sturingsvoorschrift opgenomen.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren. Het op deze wijze transparant maken van de processen binnen een inrichting, geeft het bevoegd gezag handvatten om een adequaat oordeel te kunnen geven over de beheersing van de milieurisico's.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie.

Op basis van toepassing van het formulier "voor-acceptatie munitie houdende grond" wordt bepaald of de partij vooralsnog binnen de inrichting mag worden geaccepteerd. Indien de partij groter is dan 10.000 ton, kan door Vollering Beheer BV worden besloten de partij in deelpartijen in hoeveelheden van elk maximaal 10.000 ton op te delen. Elke volgende partij kan pas dan worden ingenomen, indien de voorgaande partij door middel van het zeefproces van afvalmunitie is ontdaan. Dit om te voorkomen dat op enig moment meer dan 10.000 ton aan afvalmunitie houdende grond binnen de inrichting aanwezig is. Definitieve acceptatie vindt pas dan plaats, indien op basis van toepassing van het "definitieve acceptatie munitie houdende grond" blijkt dat de noodzakelijke formaliteiten zoals deze zijn voorgeschreven in de WSCS-OCE ook daadwerkelijk zijn doorlopen en de noodzakelijke veiligheidsvoorzieningen rondom de locatie waar de grond zal worden opgeslagen, ook daadwerkelijk zijn aangebracht.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

In de vigerende vergunning is opgenomen dat wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC schriftelijk aan ons moeten worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

Naast de voorschriften in de vigerende vergunning zijn extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Dit met het oog op inzichtelijk maken van deze specifieke afvalstroom.

3.3.1 Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteit in overeenstemming is met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

3.4 LUCHT

Algemeen

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Luchtemissies

De enige luchtemissies die als gevolg van de aangevraagde activiteit kunnen plaatsvinden is stofvorming bij het zeven van de afvalmunitie houdende grond. Het zeven vindt uitsluitend plaats binnen de in 2017 gerealiseerde nieuwe opslaghal. Dit is reeds een vergunde gereguleerde activiteit en daarom is een nadere toetsing achterwege gebleven.

Luchtkwaliteit

In titel 5.2 van de Wet milieubeheer zijn luchtkwaliteitseisen opgenomen en regels gesteld ten aanzien van de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit. Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM)
- het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Bijlage 2 van de Wm bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriteria in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd en niet mogen worden overschreden. De Regeling beoordeling luchtkwaliteit (RBL2007) moet gebruikt worden bij immissieberekeningen en concentratiemetingen in de buitenlucht.

Het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen), aangeduid als Besluit NIBM, legt vast wanneer een project niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie van een bepaalde stof in de omgevingslucht. Dat is het geval wanneer aannemelijk is, dat het project een toename van de concentratie van fijn stof (PM10) of stikstofdioxide (NO₂) in de omgevingslucht veroorzaakt die niet meer bedraagt dan 3% van de jaargemiddelde grenswaarde van die stof (maximaal 1,2 µg/m³). Als de toename voor één of beide stoffen hoger is, dan is het project in betekenende mate. Ten behoeve van de uitvoering van deze regelgeving is de Handreiking luchtkwaliteit: niet in betekenende mate bijdragen (NIBM) opgesteld.

Als gevolg van transportbewegingen is er in beginsel sprake van een negatieve beïnvloeding van de luchtkwaliteit. De aanvoer van afvalmunitie houdende grond vindt plaats binnen de vergunde verwerkingscapaciteit. Er is geen toename van de reeds vergunde verkeersbewegingen. Een toetsing aan de luchtkwaliteitseisen is derhalve achterwege gebleven.

Conclusie

Ten aanzien van het aspect lucht is er geen reden de vergunning te weigeren.

3.5 EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Besluit externe veiligheid

Het doel van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) is om mensen in de buurt van een bedrijf met gevaarlijke stoffen te beschermen. Bij een omgevingsvergunning milieu of een ruimtelijk besluit rond zo'n bedrijf moet het bevoegd gezag rekening houden met veiligheidsafstanden ter bescherming van individuen (plaatsgebonden risico) en groepen personen (groepsrisico). In de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn bepaling en toepassing van de veiligheidsnormen verder uitgewerkt. Voor zogenaamde 'categoriale inrichtingen' geeft de Revi tabellen met vaste veiligheidsafstanden.

Overeenkomstig artikel 3 lid 1 onder b) van het Bevi is het Bevi niet van toepassing op een inrichting voor het opslaan of bewerken van munitie, tenzij op die inrichting het Besluit risico's zware ongevallen 2015

(Brzo 2015) van toepassing is. De inrichting wordt verder niet genoemd in artikel 4, onderdeel b, e, f van het Registratiebesluit externe veiligheid.

Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

In bijlage 1 van het Brzo 2015 wordt verwezen naar de vorengenoemde Seveso III-richtlijn onder de vermelding, dat de betreffende grenswaarden niet mogen worden overschreden. Overeenkomstig deze bijlage dient munitie tot de rubriek P1a (ontplobbare stoffen) te worden gerekend. De munitie waarop de onderhavige aanvraag om veranderings-vergunning betrekking heeft, wordt overeenkomstig de gevaren-categorieën van de EG-verordening nr. 1272/2008 geclassificeerd in de volgende subklassen:

- subklasse 1.1: voor munitie kaliber 20 mm;
- subklasse 1.4: de klein kaliber munitie (kalibers kleiner dan 20 mm).

De subklasse 1.4 valt niet in één van de subcategorieën zoals genoemd in de rubriek P1a van bijlage 1 van de Seveso III richtlijn. Derhalve is de richtlijn niet van toepassing op deze subcategorie munitie.

Anders is dit ten aanzien van de subklasse 1.1 (patronen kaliber 20 mm) die wel als zodanig wordt vermeld.

De drempelwaarde in artikel 3, lid 10 van de Seveso III richtlijn voor lagedrempel-inrichtingen bedraagt 10 ton.

Van de ten tijde van de Tweede Wereldoorlog gebruikte munitie is per type munitie bekend hoeveel springstof deze bevat. Hierbij bestaan er verschillen in de hoeveelheid aan springstof per type munitie en daarnaast ten aanzien van de gebruiker (Geallieerde en Duitse munitie). Op voorhand is het niet altijd mogelijk met zekerheid vast te stellen welke typen munitie er in de grond aanwezig zijn. Als "worst case" is uitgegaan van het scenario, dat de afvalmunitie bestaat uit Duitse 2 cm brisantgranaten. Deze bevatten het meeste aan explosieve stof met een totaal van 46,5 gram per granaat. Uitgaande van de "worst case" benadering zal bij meer dan 215.054 granaten de drempelwaarde van 10 ton worden overschreden. Deze hoeveelheid komt neer op ongeveer 320 patronen per 15 ton grond. Binnen de inrichting mag ten hoogste 10.000 ton afvalmunitie houdende grond worden opgeslagen. Bij een maximaal aantal te verwachten patronen bedraagt 1 patroon kaliber 20 mm per 15 ton grond, oftewel 667 patronen in de vorengenoemde hoeveelheid aan afvalmunitie houdende grond. Dit komt overeen met maximaal 31 kg netto explosieve stof. De drempelwaarde van 10 ton wordt derhalve niet overschreden.

Conclusie

Uit het vorengaande blijkt dat het Brzo 2015 niet van toepassing is op de onderhavige inrichting. Op grond hiervan is ook Bevi niet van toepassing. Een kwantitatieve risicoanalyse is dan ook niet noodzakelijk gevonden.

Registratiebesluit externe veiligheid

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register.

De inrichting wordt niet genoemd in artikel 4, onderdeel b, e, f van het Registratiebesluit externe veiligheid. Een opname in het Risicoregister is derhalve niet vereist.

Handelingen met afvalmunitie

Acceptatie en opslag

Alvorens afvalmunitie houdende grond binnen de inrichting zal worden geaccepteerd, dient het projectplan opgesteld door een bedrijf in het bezit van het systeemcertificaat Opsporen Conventionele Explosieven als bedoeld in de WSCS-OCE ter beoordeling aan Vollerling Beheer BV te worden voorgelegd. In het projectplan WSCS-OCE dient, in aanvulling op wat in de WSCS-OCE wordt aangegeven:

- De hoeveelheid aan grond wat naar de inrichting van Vollerling Beheer BV zal worden overgebracht;
- Het maximaal aantal aan patronen kalibers 20 mm dat in de grond aanwezig kan zijn en de wijze waarop dit aantal is bepaald.

De aanvraag heeft betrekking op twee typen afvalmunitie, te weten:

- afvalmunitie gerekend tot de subklasse 1.1 (munitie kaliber 20 mm), met een maximum van 667 patronen. Deze 667 patronen bevatten maximaal 31 kg netto explosieve massa (NEM). Het betreft hier maxima wat op enig moment binnen de inrichting aanwezig zal zijn (dus de gesommeerde hoeveelheden in de grond en in de munitiecontainers tezamen);
- afvalmunitie gerekend tot de subklasse 1.4, met een maximale hoeveelheid van 1.000 patronen. Deze patronen bevatten elk maximaal 2,5 gram aan explosieve stof (dus maximaal 2,5 kg netto explosieve stof). Ook deze hoeveelheid betreft het maximum wat op enig moment binnen de inrichting aanwezig zal zijn (gesommeerde hoeveelheden in de grond en in de munitie-containers tezamen).

De totaal maximaal binnen de inrichting aanwezige hoeveelheid aan netto explosieve stof bedraagt derhalve 31 kg NEM aan afvalmunitie kaliber 20 mm (subklasse 1.1) en 2,5 kg NEM aan afvalmunitie kaliber kleiner dan 13,2 mm (subklasse 1.4). Tijdens het zeefproces zullen de patronen uit de grond worden verwijderd. De hoeveelheid afvalmunitie in de grond neemt derhalve af en die in de munitiecontainer(s) toe. De totale hoeveelheid afvalmunitie aanwezig binnen de inrichting blijft tijdens het bewerken derhalve hetzelfde.

Zowel de opslag als het zeven van afvalmunitie houdende grond vindt uitsluitend plaats binnen de in 2017 gerealiseerde nieuwe opslaghal op het perceel kadastraal bekend gemeente Pijnacker, sectie B nummer 6970 (voorheen 4661, 4662 en 4804). Het deel van de inrichting waar de veranderingsvergunning betrekking is gelegen op een afstand van 67 meter van een bedrijfswoning van derden. Daarnaast zijn op ten minste 85 meter particuliere woningen geprojecteerd. Tussen de locatie waar de opslag van en bewerking aan de afvalmunitie houdende grond plaatsvindt en de omliggende woningen bevindt zich een betonnen keerwand met een dikte van 20 cm en een hoogte van 4 meter.

De opslag- en het zeven kunnen in beginsel in elk deel van de betreffende opslaghal plaatsvinden, met dien verstande dat:

- de opslag- en zeefwerkzaamheden aan minimaal 2 (bij opslag tot 5.000 ton) en maximaal 3 (bij opslag tot 10.000 ton) aaneengesloten opslagvakken plaatsvindt, waarbij het eerste opslagvak bestemd is voor de opstelling van de zeefinstallatie en de uitgezeefde grond;
- de keuze welke opslagvakken worden benut wordt bepaald door de beschikbaarheid van de betreffende opslagvakken op het moment van aanvoer van de afvalmunitiehoudende grond.

Vanaf het moment dat de grond is aangeleverd, wordt het door de veiligheidsvoorzieningen afgeschermd deel van de inrichting, overeenkomstig de WSCS-OCE als projectlocatie aangemerkt. De verantwoording van alle werkzaamheden en processen binnen dit deel van de inrichting komen dan onder de werking-sfeer van de WSCS-OCE te vallen. Dit tot aan het moment waarop de laatste grond is gezeefd en alle afvalmunitie aan de EOD is overgedragen. Onder de werkingssfeer van de WSCS-OCE vallen onder andere:

- De communicatie met de betrokken gemeenten, de politie, de brandweer en de EOD;
- De eisen te stellen aan materieel en materiaal wat bij de opsporing van conventionele explosieven worden aangewend;

- De opleidings- en ervaringseisen met betrekking tot de bij het opsporingsproces betrokken OCE medewerkers;
- De eisen die aan het projectplan worden gesteld. Een risico-inventarisatie en evaluatie en een veiligheidsplan zijn verplichte onderdelen van het projectplan;
- Registratie van alle handelingen en formaliteiten verband houdende met het opsporingsproces.

Ongewone voorvallen

Tot voorziene ongewone voorvallen die kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de verandering binnen de inrichting waarop de onderhavige aanvraag betrekking heeft, kunnen worden genoemd:

- a) het buiten het specifiek voor het zeven van afvalmunitie houdende grond beschermd deel van de inrichting geraken van munitie tijdens de aanvoer van grond;
- b) detonatie van munitie tijdens het opnemen van afvalmunitie houdende grond met behulp van een graafmachine;
- c) detonatie van munitie tijdens het storten van afvalmunitie houdende grond in de bunker van de zeefinstallatie;
- d) detonatie van afvalmunitie tijdens het zeefproces;
- e) detonatie van afvalmunitie in de munitiecontainer;
- f) diefstal van afvalmunitie uit de opgeslagen grond en uit de munitiecontainers

Ad a)

Voor het vervoer van de grond wordt uitsluitend gebruik gemaakt van vrachtwagens voorzien van gesloten laadkleppen aan de bovenzijde. De vrachtwagens worden op de locatie waar deze zijn geladen, gecontroleerd op eventueel aanhangende grond en worden zo nodig hiervan op de laadlocatie ontdaan. Het lossen van grond vindt plaats direct op de hiertoe binnen de inrichting aangewezen locatie waar ook de bewerking plaats zal vinden en die voor dit doel vooraf van specifieke afschermingen bestaande uit betonnen (elementen)wanden zijn voorzien. Dagelijks vindt visuele controle plaats aan het maaiveld op de eventuele aanwezigheid van afvalmunitie buiten de contouren van de afgeschermd locatie. Aangetroffen "gemorste" afvalmunitie wordt naar de munitiecontainer overgebracht.

Ad b) tot en met d)

Bij detonatie van munitie kan scherfwerking optreden die letsel kunnen veroorzaken. Om letsel van derden buiten de ruimte waarin de grond wordt gezeefd te voorkomen, wordt de ruimte waarin de zeefwerkzaamheden plaatsvinden aan alle zijden afgeschermd door een betonnen wand met een hoogte van minimaal 4 meter en een dikte van ten minste 20 cm. Doorgangen voor het doorlaten van machines en personen worden zodanig met betonnen elementen (met een dikte van ten minste 80 cm) afgezet. De wijze waarop de afschermende voorzieningen zijn aangebracht worden voorafgaande aan de uitvoering van de werkzaamheden door de senior OCE deskundige overeenkomstig de bepalingen van de WSCS-OCE beoordeeld. In afwijking van het gestelde in het document "bij de aanvraag behorende toelichting" zal de grond worden opgeslagen tot een hoogte van 2,5 meter, oftewel tot 1,5 meter onder de bovenrand van de betonnen afscheiding, in plaats van de aangegeven opslaghoogte van 3 meter.

Ad d)

Alvorens met de werkzaamheden wordt aangevangen, wordt door de senior OCE deskundige een startwerkoverleg gehouden gevolgd door een werkplek-inspectie. De bevindingen van de werkplek-inspectie worden op het desbetreffende registratieformulier vastgelegd.

De zeefwerkzaamheden vinden plaats binnen het afgeschermd deel van de inrichting. Hiervoor geldt dat:

- binnen de afgeschermd ruimte slechts personen aanwezig mogen zijn die minimaal in het bezit zijn van het certificaat basiskennis OCE;
- tijdens de uitvoering van de werkzaamheden de senior OCE deskundige te allen tijde binnen het afgeschermd deel van de inrichting aanwezig is;

- alle werkzaamheden en processen onder verantwoording van de senior OCE deskundige van het ingevolge de WSCS-OCE gecertificeerd bedrijf die met de opsporingswerkzaamheden is belast, dienen te worden uitgevoerd.

Tijdens het zeven van de grond zullen de materialen kleiner dan de zeefmaat (20 mm) door de zeefband geraken en zich onder de zeefinstallatie verzamelen. Deze materialen, voornamelijk bestaande uit grond, zullen met een beveiligde shovel worden overgebracht naar het depot gezeefde grond. De materialen die op de transportband van de zeefinstallatie achterblijven, zullen door de beveiligde unit worden gevoerd, van waaruit het OCE team (de senior OCE deskundige en minimaal een assistent OCE deskundige) door middel van handpicking de afvalmunitie van de transportband verwijderen. De resterende materialen die op de zeefband achterblijven, zoals puin, hout en andere bijmengingen die in grond aanwezig kunnen zijn, vallen aan het einde van de transportband en vormen daar het depot grof zeefbestand.

Indien één of meerdere medewerkers de beveiligde cabine (graafmachine, shovel) of de beveiligde unit verlaten dan wel indien een derde zich binnen de afgeschermd werkruimte begeeft, wordt de zeefinstallatie buiten werking gesteld.

Tijdens de uitvoering van de zeefwerkzaamheden wordt een logboek bijgehouden waarin in ieder geval wordt vermeld:

- de aanvang-, rust- en eindtijden van de werkzaamheden;
- de medewerkers die met de uitvoering van de werkzaamheden zijn belast;
- eventuele bezoekers;
- bijzondere omstandigheden;
- de hoeveelheid aan grond die de betreffende dag is gezeefd (schatting).

In de voorschriften is opgenomen dat wijzigingen in de uitvoering van de werkzaamheden, voor zover deze wijzigingen risico-aspecten hebben, kenbaar dienen te worden gemaakt aan de directe betrokkenen en het bevoegd gezag.

Opslag en overdracht afvalmunitie

Van het moment waarop de munitiecontainer binnen de inrichting wordt aangevoerd, wordt de brandweer hiervan overeenkomstig de WSCS-OCE hiervan op de hoogte gebracht. De van de zeefband verwijderde afvalmunitie wordt zo vaak als nodig is doch in ieder geval aan het einde van elke werkdag naar de munitiecontainer overgebracht. De senior OCE houdt een registratielijst bij van alle afvalmunitie die naar de munitiecontainer wordt overgebracht. Op het registratie en overdrachtsformulier behorende bij de munitiecontainer vermeld deze:

- Het aantal, het type en het kaliber van de afvalmunitie (elk afzonderlijk munitieonderdeel wordt hiervoor gedetermineerd);
- De hoeveelheid aan netto explosieve massa wat zich op de betreffende dag in de munitiecontainer bevindt.

Op het moment waarop de munitiecontainer zijn maximale opslagcapaciteit benaderd (maximaal 10 kg NEM) wordt de afvalmunitie voor verwijdering uit de inrichting aangemeld bij de EOD.

Ad e)

Om ongewenste detonatie van afvalmunitie kalibers 20 mm in de munitiecontainer te voorkomen, wordt alvorens deze naar de munitiecontainer wordt overgebracht door de senior OCE deskundige beoordeeld. Op basis daarvan wordt het betreffende object in de munitiecontainer opgeslagen dan wel tijdelijk ondergebracht gesteld in het afgeschermd deel van de inrichting en afgedekt met 1 meter (uitgezeefde) grond. Alle overige afvalmunitie (munitie kalibers tot en met 19,1 mm) wordt overeenkomstig de in de WSCS-OCE genoemde procedure overgebracht naar de munitiecontainer.

Het aanwezige aantal munitiecontainers bedraagt maximaal 2, waarbij per munitiecontainer maximaal 10 kg aan netto explosieve massa wordt opgeslagen. Vanwege het feit dat de in de munitiecontainer aanwezige munitie en restanten daarvan aan de EOD ter vernietiging moet worden overgedragen en de EOD zelf bepaald op welk moment zij de afvalmunitie komt afhalen (om buiten de inrichting tot vernietiging

over te gaan), kan niet altijd worden gegarandeerd dat de in de munitiecontainer aanwezige afvalmunitie tijdig door de EOD wordt afgehaald. Vanuit dit oogpunt is dan ook zekerheidshalve gerekend op een tweede munitiecontainer binnen de inrichting. Zodra een munitiecontainer bijna vol is, wordt dit aan de EOD gemeld. Normaliter zal binnen één week nadat de melding is gedaan de EOD tot ontruiming overgaan. In uitzonderlijke situaties kan deze termijn echter oplopen tot maximaal 3 weken. In afwachting van de ontruiming van de eerste munitiecontainer kan dan worden gebruik gemaakt van de tweede munitiecontainer. Indien ook deze munitiecontainer vol is en de afvalmunitie uit de eerste munitiecontainer nog niet door de EOD is opgehaald, zullen de zeefwerkzaamheden worden gestaakt. De zeefwerkzaamheden zullen in dat geval pas dan weer aanvangen, nadat ten minste één van de twee munitiecontainers is geleegd.

De vorengenoemde beperkingen ten aanzien van de handelingen met afvalmunitie houdende grond zijn opgenomen in de voorschriften. Gelet op de beperkte hoeveelheid afvalmunitie, waarvoor op de algemene richtlijnen een uitzondering kan worden gemaakt, achten wij de aangevraagde activiteit vergunbaar.

Ad f)

De opgeslagen grond wordt dagelijks visueel beoordeeld op visueel waarneembare en herkenbare afvalmunitie, waarbij deze direct wordt opgeraapt en naar de munitiecontainer wordt overgebracht. Om diefstal van afvalmunitie uit de munitiecontainers te voorkomen, worden de munitiecontainers van een inbraakalarmering voorzien. Deze alarmering schakelt direct door naar een verantwoordelijk persoon die ingeval van alarmering direct handelend op kan treden en de politie in kennis kan stellen.

Brandveiligheid

Binnen de munitiecontainer zal als gevolg van detonatie brand kunnen ontstaan, waarbij wordt opgemerkt dat de bodem, wanden en het dak van de munitiecontainer hierop zijn berekend. Detonatie van afvalmunitie in de opgeslagen grond zal niet leiden tot brand, daar hier geen sprake kan zijn van massadetonatie en daarnaast brandbare stoffen in de nabije omgeving ontbreken. Op het moment waarop de munitiecontainer binnen de inrichting wordt aangevoerd, wordt de brandweer hiervan op de hoogte gesteld.

In de aanvraag is aangegeven dat ter bestrijding van brand er poederblussers aanwezig zullen zijn. Daarnaast kan via een pomp vanuit de achter het pand gelegen sloot bluswater worden aangevoerd. In de voorschriften is opgenomen, dat tijdens de zeefwerkzaamheden van afvalmunitie houdende grond een pomp met voldoende leidingwerk aanwezig moet zijn met een pompcapaciteit van minimaal 20 m³/uur en 1 bar effectieve druk. Deze 1 bar effectieve druk is gelijk aan de druk van slanghaspels zoals deze in het Bouwbesluit zijn opgenomen.

De opslag en bewerking van afvalmunitie houdende grond heeft geen invloed op de eerder uitgevoerde inventarisatie.

3.6 GELUID EN TRILLINGEN

3.6.1 Geluid

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door het gebruik van een sterrenzeef, een extra shovel en een hydraulische kraan. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van 16 november 2017 met kenmerk 2641 KH – 20-22 W003 06-+11 2017 V1.1.

Geluidemissies

Het geluid is beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Uit de beoordeling is naar voren gekomen, dat de

aangevraagde activiteit niet leidt tot een overschrijding van de vigerende geluidsnormen uit de omgevingsvergunning met kenmerk ODH-2016-0006336 van 17 mei 2016. Wij achten daarom de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen. Aan de voorkeursgrenswaarde wordt niet voldaan maar de grenswaarde wordt niet overschreden. Wij achten daarom de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is er geen aanleiding de vergunning te weigeren.

3.6.2 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trilling gevoelige bestemmingen is trillinghinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

Conclusies

Ten aanzien van het aspect trillingen is er geen aanleiding de vergunning te weigeren.

3.6.3 Wet Bibob

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

3.6.4 Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn ons geen toekomstige ontwikkelingen bekend die bij het verlenen van de vergunning betrokken dienen te worden.

3.7 CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BEGRIPPENLIJST

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Aanvaardbaar hinderniveau

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.

Activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen

Vervaardiging van of handelingen met genetisch gemodificeerde organismen.

Afvalstoffen

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

Afvalwater

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

Bedrijfsafvalwater

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

Bedrijfsriolering

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

Bedrijfsriolering

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

Biologische agentia

Micro-organismen, met inbegrip van die welke genetisch zijn gemodificeerd, celculturen en menselijke endoparasieten die een infectie, allergie of toxiciteit kunnen veroorzaken.

Bodembedreigende activiteit

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

Bodembeschermende maatregel

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

Bodemincident

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.

Bodemrisicodocument

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BRL 2319

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.

BRL 2362

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.

BRL 2371

Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton.

BRL 2372

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in asfalt.

BRL SIKB 7700

Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening.

Categorie van fysieke inperking

Een specifieke combinatie van inperkingsmaatregelen overeenkomstig bijlage 4 en door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.

CUR/PBV

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 44 AS SIKB 6700

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen. Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

CUR/PBV-Aanbeveling 65

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-rapport 196

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

Energiekosten

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

Equivalent geluidsniveau (L_{Aeq})

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

Europese geureenheid (ouE)

Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 μg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 $\mu\text{mol/mol}$).

Fysische inperking

Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan.

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

Genetisch gemodificeerd organisme

Organisme, met uitzondering van menselijke wezens, waarvan het genetisch materiaal is veranderd op een wijze die van nature niet mogelijk is door voortplanting of natuurlijke recombinitie.

Geuremissie

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

Geurbelasting

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid)

OPMERKING De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-

percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

Geurgeoelig object

Het bevoegd gezag stelt in een specifieke situatie vast welke objecten beschermd moeten worden tegen geurhinder, waarbij beschermingsniveau afhangt van verblijfsduur, omvang van de groep, functie van de omgeving, aanwezigheid van gevoelige groepen en bijzondere bestemmingen.

Geurgeoelig object/Gevoelige gebouwen Activiteitenbesluit

Afhankelijk van de geurvoorschriften worden op dit moment twee verschillende definities in het Activiteitenbesluit gehanteerd voor gevoelige objecten, namelijk:

Geurgeoelig object: geurgeoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij: "Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt."

Gevoelige gebouwen: woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting

Wet geluidhinder "andere geluidsgevoelige gebouwen":

1. onderwijsgebouwen;
2. ziekenhuizen en verpleeghuizen;
3. bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen andere gezondheidszorggebouwen dan bedoeld onder 2;

delen van het gebouw die niet zijn bestemd voor geluidsgevoelige onderwijsactiviteiten maken voor de toepassing van deze wet geen deel uit van een onderwijsgebouw

Geurconcentratie

Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m³) onder standaardcondities.

Geurdrempel

Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.

Geurimmissie

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

Gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen.

Ggo-gebied

Die delen van een inrichting die zijn bestemd voor activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen, waarbinnen categorieën van fysische inperking liggen en die beperkt toegankelijk zijn.

Handelingen met genetisch gemodificeerde organismen

Activiteiten bestaande uit het vermeerderen, in Nederland invoeren, aan een ander ter beschikking stellen, toepassen, voorhanden hebben, vervoeren, zich ontdoen of vernietigen van genetisch gemodificeerde organismen.

Hemelwater

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

Hergebruik

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

Huishoudelijk afval

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

Huishoudelijk afvalwater

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

Immissierelevante bronsterkte (LWR)

Het geluidsvermogeniveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

Ingeperkt gebruik

Elke activiteit waarbij genetisch gemodificeerde organismen worden vervaardigd, in Nederland ingevoerd, toegepast, vervoerd, vernietigd of vermeerderd, dan wel waarbij het betreft het voorhanden hebben, aan een ander ter beschikking stellen of zich ontdoen van genetisch gemodificeerde organismen, indien bij die activiteit inperkingsmaatregelen worden gebruikt.

Inperkingsmaatregelen

Maatregelen van fysische, chemische of biologische aard die aanwezig zijn of worden toegepast, in combinatie met andere beschermingsmaatregelen om het contact van genetisch gemodificeerde organismen met mens en milieu te beperken, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.

Inperkingsniveau I

Combinaties van inperkingsmaatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die geen of een verwaarloosbaar risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.

Inperkingsniveau II

Combinaties van inperkingsmaatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die weinig risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.

Inperkingsniveau III

Combinaties van maatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die enig risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.

Inperkingsniveau IV

Combinaties van maatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die veel risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.

Kaderrichtlijn afvalstoffen

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)

Kwalibo

Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Mengen

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling of concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen wordt beschouwd als een vorm van mengen. In de regel vallen menghandelingen in EU-verband onder de afvalverwerkingshandelingen R12 of D13

Micro-organisme

Elke cellulaire of niet-cellulaire micro-biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal, met inbegrip van virussen, viroïden en dierlijke en plantencellen in cultuur.

Minimumstandaard

De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren.

NEN 5740

NEN 5740 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN 5725

NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009.

NEN-EN 13725

Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 15259

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

Nuttige toepassing

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een

specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen.

ODG

Overig deel ggo-gebied, zijnde het ggo-gebied met uitzondering van de werkruimten waaraan een categorie van fysieke inperking is toegekend.

Onderzoeksleider

Onderzoeksleider, bedoeld in artikel 8, eerste lid, onder a van het Besluit ggo 2013.

Ontdoener

Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

Openbaar riool

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

Organisme

Micro-organisme of andere biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal.

Overslaan

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

Percentielwaarde

Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden.

OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.

Preventie

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

Recycling

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw verwerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw verwerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

Referentieniveau

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

Rendabele maatregelen

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel:

1. maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
2. maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

Richtlijn 2009/41: richtlijn nr. 2009/41/EG

Richtlijn 2009/41: richtlijn nr. 2009/41/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 6 mei 2009 inzake het ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde micro-organismen (PbEU L 125).

Riolering

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

Risicobeoordeling

Beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.

SBR-richtlijn B

Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch.

Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties.

Terugverdientijd

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

Trilling

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

Verantwoordelijk medewerker

Verantwoordelijk medewerker, bedoeld in artikel 8, eerste lid, onder b van het Besluit ggo 2013.

Vervaardiging van genetisch gemodificeerde organismen

Activiteiten die tot doel of tot gevolg hebben dat één of meerdere genetisch gemodificeerde organismen ontstaan.

Verkeersbeweging

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

Verklaring vloeistofdichte voorziening

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

Verwerking

Nuttige toepassing of verwijderen met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

Verwijdering

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

Vloeistofdichte vloer of voorziening

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

V_{max}

Maximale trillingssterkte.

V_{per}

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

Werkboek wegen naar preventie

Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie (Infomil april 2006, kenmerk 3IM06PDO10 PREVENTIE).

Woning

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.