

VOORBLAD

Algemeen

Aan:

Yara Sluiskil B.V.

Postbus 2

4540 AA Sluiskil

Kenmerk: 11449228/WA.11.058

Afdeling: Milieuhygiëne

Datum: 6 december 2011

Bijlagen: Aanvraag om omgevingsvergunning d.d., kenmerk

Onderwerp: Omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1 en 2.2 Wabo verlenen aan Yara Sluiskil B.V.

Samenvatting besluit

Wij hebben besloten om op 6 december 2011 aan Yara Sluiskil B.V. te Sluiskil de gevraagde vergunning voor het bouwen van opslagtank SR-9 voor 40% Ureumoplossing te verlenen.

OMGEVINGSVERGUNNING ((DEELS) VERLENEN)

1.1 Onderwerp

Wij hebben op 27 juni 2011 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Yara Sluiskil B.V. (verder Yara) Het betreft het bouwen van een opslagtank SR-9 voor de opslag van 40% Ureumoplossing. De aanvraag gaat over de locatie van Yara aan de Industrieweg 10 te Sluiskil. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 157420.

Concreet wordt verzocht om:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
2. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder c (Wet ruimtelijke ordening);
3. een vergunning ex artikel 2.1 lid 1, onder e (milieu).

1.2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

I. De omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

de bouw en het in werking hebben van een 17.500 m3 grote opslagtank met bijbehorende appendages voor belading van grote zeeschepen met 40% ureumoplossing (artikel 2.1, lid 1 onder a, c en e Wabo).

II. Dat de aanvraag, zoals geregistreerd onder nr. 11105755 en de aanvullingen, zoals geregistreerd onder nr. 11109876, onderdeel uit maakt van deze vergunning;

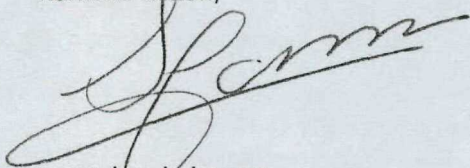
III. Aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in bijlage I

1.3 Ondertekening en verzending

Een afschrift van deze beschikking wordt gezonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Terneuzen
- Rijkswaterstaat, Directie Zeeland
- Veiligheidsregio Zeeland
- Arbeidsinspectie, Regio Zuid
- Vrom-Inspectie.

Gedeputeerde staten,
namens dezen,



mevr. ing. I. Jansen,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

1.4 Rechtsmiddelen

Belanghebbenden kunnen schriftelijk beroep instellen tegen dit besluit bij de Rechtbank te Middelburg, sector bestuursrecht, postbus 5015, 4330 KA Middelburg.

In het beroepschrift neemt u ten minste op uw naam, uw adres, de datum, tegen welk besluit u beroep instelt (zo mogelijk een kopie meezenden) en waarom. Het beroepschrift dient te worden ondertekend. U moet het beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop het besluit is bekendgemaakt. Doorgaans is dat de dag na de datum van verzending. Overschrijding van de termijn kan er toe leiden dat met uw beroep geen rekening wordt gehouden.

Als u overweegt beroep in te stellen, kunt u een informatiefolder aanvragen op het telefoonnummer 0118-631400. U kunt de informatie ook downloaden via <http://loket.zeeland.nl/bezwaar/beroep>.

Wij wijzen u erop dat het beroep niet de werking van het besluit schorst. U kunt een verzoek doen tot het treffen van een voorlopige voorziening (artikel 8:81, lid 1 van de Algemene wet bestuursrecht). U richt het verzoek aan de voorzieningenrechter van voornoemde rechtbank. Voor de behandeling van het verzoek is griffierecht verschuldigd.

BIJLAGEN

INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE I: VOORSCHRIFTEN	5
BIJLAGE II: OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	7
2. OVERWEGINGEN MILIEU	8
3. OVERWEGINGEN OVERIGE ACTIVITEITEN	16
BIJLAGE III: BEGRIPPEN	17
BIJLAGE IV: ACTIES	18
BIJLAGE V: VVGB	

BIJLAGE I: VOORSCHRIFTEN

1. BODEM

1.1 Bodembelastingonderzoek

1.1.1

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

1.1.2

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

1.1.3

Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 1.1.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in:

a. Rapport Verkennend bodemonderzoek 110306

b. Aanvullend grondwateronderzoek 110306.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

1.1.4

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

2. BOUWEN

Algemeen:

2.1

Op verzoek van de afdeling Vergunningen en Handhaving geeft u de omgevingsvergunning ter inzage.

2.2

Ten minste twee dagen voor de aanvang van de werkzaamheden meldt u start van de werkzaamheden.

2.3

Uiterlijk op de dag van beëindiging van de werkzaamheden meldt u de werkzaamheden gereed.

2.4

Tijdstip van aanvang en beëindiging van de werkzaamheden kunt u melden via de e-mail (bouwen@terneuzen.nl).

2.5

U bouwt conform het Bouwbesluit en de Bouwverordening tenzij de vergunning het bouwen in afwijking van Bouwbesluit en Bouwverordening uitdrukkelijk toestaat.

2.6

U overlegt de hieronder gevraagde aanvullende gegevens uiterlijk drie weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden aan de afdeling Vergunningen en Handhaving, Stadhuisplein 1, 4531 GZ Terneuzen. U mag pas beginnen met de betreffende werkzaamheden na goedkeuring van genoemde afdeling.

Veiligheid:

2.7

U overlegt statische berekeningen en tekeningen van de volgende onderdelen:

- de fundering: de gewichtsberekening, de sondering, funderingsplan toelaatbaar draagvermogen, wapeningstekeningen;
- wapeningstekening en -berekening;
- de keerwanden.

BIJLAGE II: OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 28 juni 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

Yara Sluiskil B.V.

Industrieweg 10

4541 HJ Sluiskil

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: de bouw en in werking hebben van een 17.500 m³ grote opslagtank met bijbehorende appendages voor belading van grote zeeschepen met 40% ureumoplossing. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit;
- het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

1.3 Huidige vergunnings situatie

Op 28 augustus 1997, kenmerk 978644/3456 hebben wij aan Yara Sluiskil B.V. een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor de actualisatie van de afdeling diensten, gelegen Industrieweg 10 te Sluiskil.

Deze vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Voorts hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- AdBleu scheepsverlading SR 8 op 12 augustus 2008, kenmerk 08023856.
- Ambtshalve wijziging voorschriften volgens de IPPC-richtlijn op 15 juli 2008, kenmerk 08021693.
- Ambtshalve wijziging tot de gedeeltelijke intrekking voor het verladen van schepen met ammoniak op 14 maart 2009, kenmerk 09014681.

De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunningen zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de veranderingen zich daartegen verzetten.

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende meldingen ontvangen:

- Uitbreiding opslag en verlading van vloeibare uruëm (AdBleu) op 22 april 2005, kenmerk rmw 0506368.

1.4 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

1.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 15 juli 2011 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk 22 juli 2011 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 20 juli 2011. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. 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. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 5 dagen.

1.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

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 in het Zeeuws-Vlaamse advertentieblad.

1.7 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 volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- gemeente Terneuzen
- Veiligheidsregio Zeeland
- Rijkswaterstaat, Directie Zeeland
- Arbeidsinspectie
- VROM-Inspectie.

Naar aanleiding hiervan hebben wij advies ontvangen van de VROM-Inspectie. Deze heeft laten weten vanuit ruimtelijke optiek geen aanleiding bestaat tot het maken van opmerkingen.

1.8 zienswijzen naar aanleiding van het ontwerp-besluit

Tussen 6 oktober 2011 en 16 november 2011 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

2. OVERWEGINGEN MILIEU

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 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.

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, zo-

veel 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.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

Voor gpbv-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van bijlage 1 van de in de Regeling omgevingsrecht (Mor) opgenomen informatiebronnen.

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (richtlijn nr. 2008/1/EG) en wel in categorie 4.3 Chemische installaties voor de fabricage van fosfaat-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen). Maar ook chemische installaties voor de fabricage van anorganische-chemische basisproducten is als zodanig aangewezen onder categorie:

4.2a) van gassen, zoals ammoniak, chloor of chloorwaterstof, fluor of fluorwaterstof, kooldioxiden, zwavelverbindingen, stikstofoxiden, waterstof, zwaveldioxide en carbonyldichloride;

4.2b) van zuren, zoals chroomzuur, fluorwaterstofzuur, fosforzuur, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, oleum en zwavelig zuur.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BREF's:

- Op- en overslag van bulk goederen.
- Grote volumes anorganische chemicaliën - Ammoniak, zuren en kunstmest.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten:

- NRB
- NeR.

2.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

Het ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd.

De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

Het uitgangspunt van de als BBT-document aangewezen NRB is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Alleen in een aantal bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden ontstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- de opslagtank staat een lekbak met lekdetectie met 100% opvangcapaciteit
- onderhoudsprogramma en tankinspectie zijn voorzien
- toezicht door bedienend personeel.

Uit de aanvraag opgenomen veiligheidsblad blijkt dat de ureumoplossing (40%) geen WMS- of ADR- geclassificeerde stof is. Ureum is een kunstmest (N-bron) en kan door planten en bodemleven worden opgenomen. De ureumoplossing (40%) is volgens het veiligheidsblad irriterend voor ogen en huid, hoewel er geen R- en S- zinnen voor zijn (onderdeel 11 van het veiligheidsblad). Uit onderdeel 10 van het veiligheidsblad blijkt dat heftige reacties met bepaalde stoffen kunnen optreden en dat ten allen tijde moet worden voorkomen dat de stof in het oppervlaktewater terechtkomt (onderdeel 6). In onderdeel 7 van het veiligheidsblad is aangegeven dat aanbevolen wordt om de stof op te slaan in of boven een lekbak die de gehele inhoud kan bevatten. Uit de aanvraag blijkt dat Yara de activiteit aanmerkt als bodembedreigend.

In het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument zijn de maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van bodemverontreiniging beschreven.

Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald, waardoor invulling wordt gegeven aan voorschrift 2.2 van het besluit van 15 juli 2008.

Tenslotte merken wij nog op dat in de BREF Afgas- en Afvalwaterbehandeling BBT worden genoemd ter voorkoming van het ontstaan van afvalwater, het verzamelen van afvalwater en de behandeling van afvalwater.

In dit verband worden bovengrondse rioleringen voor proceswater tot het punt waar zich de apparatuur bevindt waarin de eindbehandeling plaatsvindt als BBT aangemerkt, tenzij die vanwege klimatologische omstandigheden niet realiseerbaar zijn. De reden daarvoor is dat bij bovengrondse systemen het plegen van onderhoud en ontdekken van lekkages eenvoudiger is.

In paragraaf 4.3.1 van de BREF wordt opgemerkt dat in veel chemische bedrijven de riolering ondergronds ligt. Het onmiddellijk bovengronds leggen wordt niet reëel geacht. Er wordt geoperd om rioleringen gefaseerd bovengronds te leggen op het moment dat er aanpassingen van de fabriek of het rioleringssysteem nodig zijn.

Wij merken op dat bij Yara Sluiskil B.V. het rioleringssysteem ondergronds ligt. Bij besluit van 16 december 1997 zijn in voorschrift I.8 eisen gesteld aan de vloeistofdichtheid van de riolering en is tevens een inspectieverplichting opgenomen van eenmaal per 10 jaar. In de voorschriften worden eisen gesteld aan het onderhoud van installaties en voorzieningen. Hiermee wordt naar onze mening op dit moment voldoende invulling gegeven aan de BBT, zoals genoemd in bovenstaande BREF.

Indien er aanpassingen van de fabriek of het rioleringssysteem noodzakelijk zijn, dan zal de situatie opnieuw worden getoetst. Verder zijn in de voorschriften VI.1, VI.2 en VI.3 van het besluit van 16 december 1997 eisen gesteld aan laden en lossen van schepen.

Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd:

- Verkennend bodemonderzoek 110306
- Aanvullend grondwateronderzoek 110306

De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door Almad Eco B.V. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Deze onderzoeken van juli 2011 geven ons overigens geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar overeenkomstig het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingsonderzoek de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 5.8 van het Bor gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 5.8 van het Bor. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

2.2 Energie

De Europese Unie heeft een systeem van CO₂-emissiehandel (ETS) ingevoerd dat bepaalde energie-intensieve inrichtingen met een aanzienlijke CO₂-uitstoot verplicht CO₂ rechten te kopen en de mogelijkheid geeft deze rechten eventueel te verkopen. Yara Sluiskil B.V. is verplicht om aan CO₂-emissiehandel deel te nemen.

Artikel 5.12 van het Besluit omgevingsrecht verbiedt het bevoegd gezag om voor deze inrichtingen voorschriften te verbinden aan de vergunning ter bevordering van een zuinig gebruik van energie. Daarom zijn daarover in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

2.3 Externe Veiligheid

Het kader voor externe veiligheid

Onderhavige aanvraag betreft de opslag van ureumoplossing (40%). Deze oplossing wordt niet aangemerkt als een gevaarlijke stof. Opslag vindt plaats in een bovengrondse stalen tank (17.500 m³). Vanuit de opslagtank wordt de oplossing verpompt en via een reeds aanwezige laadarm worden zeeschepen beladen. Een andere mogelijkheid is dat vanuit deze tank de oplossing wordt verpompt naar een statische menger waarbij de oplossing verdund wordt tot een 32,5%-oplossing om vervolgens te worden opgeslagen in de reeds aanwezige opslagtanks SR-7A/B of SR-8.

Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999)

Met het in werking treden van het Brzo 1999 is de Europese Seveso II-richtlijn uit 1997 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 1999 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. Op grond van de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen die de hoge drempelwaarde uit Bijlage 1 van het Brzo 1999 overschrijdt, valt Yara onder het Brzo 1999 en is het VR-plichtig. Het bedrijf moet alle maatregelen treffen die mogelijk zijn om die risico's te beperken en een beleid ontwikkelen om zware ongevallen te voorkomen, het zogenaamde preventiebeleid zware ongevallen (PBZO). Dat beleid moet worden vastgelegd in een document, het PBZO-document. Ter uitvoering van dit beleid moet een Veiligheidsbeheerssysteem (VBS) opgesteld en geïmplementeerd worden. Yara heeft een preventiebeleid en beschikt over een op 25 februari 2009 goedgekeurd veiligheidsrapport.

Voor onderhavige vergunningaanvraag is verder relevant dat op 16 december 1997 (nr. 9712264/976945/3) een nieuwe, de gehele afdeling Ureum omvattende vergunning (revisievergunning) is verleend. Bij besluit van 24 maart 2009 (nummer 09014681) zijn de voorschriften 2.1 tot en met 2.7 toegevoegd aan de vergunning van 16 december 1997 die borgen dat implementatie van het VBS in de bedrijfsvoering daadwerkelijk plaatsvindt. Deze voorschriften gelden ook voor onderhavige vergunning.

Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) legt veiligheidsnormen op aan overheden die besluiten nemen over bedrijven die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein. Het besluit verplicht gemeenten en provincies om bij het verlenen van milieuvergunningen de in het Besluit genoemde externe veiligheidsnormen in acht te nemen t.a.v. kwetsbare objecten en met die normen rekening te houden t.a.v. beperkt kwetsbare objecten. Het besluit legt de grenswaarde van het plaatsgebonden risico vast en geeft een verantwoordingsplicht voor het groepsrisico. Daarbij speelt de oriëntatiewaarde voor het groepsrisico een rol.

De activiteiten van Yara vallen onder de werkingssfeer van het Bevi. In dat kader moet een QRA bij de aanvraag worden gevoegd. Door Yara wordt verwezen naar een kwantitatieve risico-analyse (TNO, 2008, rapportnr. 2008-U-R0577/B). Een QRA moet voldoen aan de uitgangspunten vermeld in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi waarin is opgenomen dat de volgende categorieën stoffen moeten worden beschouwd: toxische stoffen, brandbare gevaarlijke stoffen en ontplofbare stoffen moeten worden beschouwd. De ureumoplossing valt niet onder een van deze categorieën. De aangevraagde op- en overslag van 40%-ureumoplossing leidt daarom niet tot een wijziging van de risicocontouren. In ons besluit van 24 maart 2009 (nummer 09014681) hebben wij de ingediende QRA beoordeeld en is aangegeven dat de activiteiten bij Yara voldoen aan de uitgangspunten van het Bevi.

Maatregelen en voorzieningen

In de vergunningaanvraag wordt ingegaan op de fundatie, de lekbak, aarding en coating van de tank en de afvoer van mogelijk verontreinigd hemelwater. Van belang is dat op 16 december 1997 (nr. 9712264/976945/3) een nieuwe, de gehele afdeling Ureum omvattende vergunning (revisievergunning) is verleend. In deze vergunning zijn in voorschrift V.1 eisen gesteld aan opslagtanks. In deze vergunning sluiten wij bij dat voorschrift aan met uitzondering van de volgende paragraaf uit het voorschrift "voor de inspectietermijn, de inspectiemethode en de interpretatie van de verkregen gegevens dient het gestelde in onderdeel 6.3. 'inspectie van tanks' van CPR 9-3 'bovengrondse opslag – grote installaties' als leidraad te worden aangehouden". De reden daarvoor is dat CPR 9-3 niet van toepassing is op waterige oplossingen.

Bij besluit van 15 juli 2008 zijn voorschriften toegevoegd aan de vergunning van 16 december 1997 voor wat betreft milieuzorgsysteem (voorschriften 1.1 tot en met 1.2), monitoring (voorschrift 1.3 tot en met 1.4), constructies algemeen (voorschrift 1.6), bodem (hoofdstuk 2), bedrijfsbeëindiging (hoofdstuk 6) en veiligheid (voorschriften 7.1, 7.4, 7.5 en 7.6). Deze voorschriften zijn tevens van toepassing op onderhavige aanvraag. Gelet op het voorgaande achten wij het niet nodig om voor deze activiteit aanvullende procestechnische of organisatorische veiligheidsmaatregelen in deze vergunning op te nemen.

Conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten binnen Yara zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de hiervoor genoemde voorschriften, in combinatie met de overige bepalingen uit deze (en de onderliggende) vergunning en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest"risico's in voldoende mate worden beheerst.

De thans bij Yara aanwezige voorzieningen en maatregelen geven voldoende waarborgen om ongevallen te voorkómen of de gevolgen van alsnog vóórkomende ongevallen te beperken.

2.4 Geluid en trillingen

De door Yara aangevraagde verandering heeft betrekking op het plaatsen van een opslagtank met bijbehorende pompen en leidingen. De extra geluidemissie van de pompen en afstralende leidingen is gezien het nu reeds binnen de inrichting aanwezige installaties zodanig dat deze verwaarloosbaar klein is. Om deze reden zijn wij van mening zijn dat de gevraagde verandering geen invloed heeft op de totale geluidsuitstraling van Yara en derhalve past binnen de in de vigerende vergunning opgenomen geluidsniveaus. Wij hebben in deze vergunning daarom geen aanvullende geluidsvoorschriften opgenomen

2.5 Groene wetten

Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming. In de Natuurbeschermingswet 1998 is opgenomen dat Natura2000-gebieden een vergunning nodig hebben. In Nederland zijn de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden (gebieden die aangewezen zijn op grond van de Europese richtlijnen 79/409 (Vogelrichtlijn) en 92/43 (Habitatrichtlijn)) gecombineerd aangewezen als Natura 2000-gebieden. Ook beschermde natuurmonumenten zijn aangewezen op grond van de Natuurbeschermingswet 1998.

De inrichting is niet gelegen in of nabij een bovengenoemd gebied en de effecten van de inrichting zijn niet van invloed op Natura 2000-gebieden, zodat er geen sprake is van vergunningplicht op grond van de Natuurbeschermingswet 1998.

Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op bescherming van individuele plant- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen, doden, vernielen, veront- rusten en/of verstoren van beschermde plant- en diersoorten dan wel het beschadigen, vernie- len en/of verstoren van de nesten, holen, voortplanting- en rustplaatsen van beschermende diersoorten. Dit houdt in dat als de oprichting of het in werking zijn van een vergunningplichtige inrichting leidt tot negatieve effecten op (voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van) be- schermde soorten, ontheffing op grond van de Flora- en faunawet aangevraagd moet worden. Als het gaat om minder kwetsbare dier- of plantensoorten geldt op voorhand een vrijstelling van deze ontheffingsplicht. Hierbij geldt dan wel als eis dat gewerkt wordt volgens een door de Mi- nister van Landbouw Natuur en Voedselveiligheid goedgekeurde gedragscode.

Een ontheffing op grond van de Flora- en faunawet is niet benodigd.

Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) van Nederland. De provincies bepalen om welke gebieden het precies gaat. Deze gebieden worden meestal in het streekplan of het provinciaal omge- vingsplan opgenomen.

De aantasting van natuurwaarden moet primair aan de orde komen het kader van planologische regelingen. Daarnaast blijft in het kader van de Wet milieubeheer in een vergunning ruimte voor een aanvullende toets. Aangezien de inrichting niet gelegen is in of nabij een gebied aangewe- zen als Ecologische Hoofdstructuur is bij de aanvraag geen ecologische rap- port/natuureffectbepalingsonderzoek gevoegd.

2.6 Lucht

In de BREF LVIC – AAF zijn geen emissie-eisen of technische maatregelen vermeld die betrek- king hebben op de op- en overslag van de ureumhoudende oplossing. De vloeistof is niet vluchtig waarvoor geen BBT is beschreven in de BREF Op- en overslag. Verder is de stof niet ver- meld in de NeR of kan de stof leiden tot verspreiding van geur. Wij zien dan ook geen noodzaak om voorschriften op te nemen voor het aspect lucht.

2.7 Milieuzorgsysteem

Het landelijke en ook ons beleid is erop gericht dat bedrijven worden gestimuleerd en/of verplicht om, ten behoeve van de vertaling van de milieuregelgeving naar de actuele bedrijfssituatie en het streven naar een zo gering mogelijke milieubelasting van de bedrijfsactiviteiten, bedrijfsinterne milieuzorgsystemen te implementeren.

Ten aanzien van milieuzorg wordt opgemerkt dat de beste milieuprestaties geleverd worden door een installatie die is uitgerust met de beste technologie en bedreven wordt op de meest effectieve en efficiënte wijze. Dit wordt als volgt onderkend in de IPPC-richtlijn definitie voor "techniek": "zowel de gebruikte technologie als de wijze waarop de installatie wordt ontworpen, gebouwd, onderhouden, bedreven en ontmanteld". Voor IPPC-installaties geldt dat een milieuzorgsysteem (MZS) het instrument is dat door bedrijven gebruikt kan worden om op een systematische en aantoonbare manier om te gaan met zaken als ontwerp, bouw, bedrijven en ontmantelen van een installatie. Een MZS bevat de organisatorische structuur, verantwoordelijkheden, taken en bevoegdheden en procedures, en is een bron van continue verbeteren van de milieuprestaties. Een MZS is het meest effectief en efficiënt wanneer dit onderdeel uitmaakt van het totale management en bedrijfsvoering binnen een bedrijf.

In de BREF LVIC – AAF is (in paragraaf 1.5.2) aangegeven dat het BBT is een milieumanagementsysteem te implementeren en te onderhouden. In de aanvraag is aangegeven dat Yara per 2002 een bedrijfsintern milieuzorgsysteem conform 14001 beschikt. Voorts is aangegeven dat het bedrijf jaarlijks een milieujaarplan en een milieujaarverslag wordt opgesteld.

In het besluit van 15 juli 2008 zijn voor de gehele inrichting voorschriften opgenomen welke zorgdragen dat de systemen met betrekking tot milieuzorg (voorschrift 1.1), onderhoudsmanagement (voorschrift 7.2) en monitoring (voorschrift 1.3 en 1.4) zijn gewaarborgd. Door de reeds opgenomen voorschriften zien wij geen noodzaak voor het aspect "milieuzorg) aanvullende voorschriften op te nemen.

2.8 Provinciaal beleid

Provinciale staten van Zeeland hebben op 30 juni 2006 het "Omgevingsplan Zeeland 2006 – 2012" vastgesteld. Het omgevingsplan integreert het beleid zoals dat tot dusver was opgenomen in het streekplan Zeeland, het milieubeleidsplan Groen Licht en het waterhuishoudingsplan Samen Slim met Water en brengt het beleid voor de fysieke leefomgeving samen in één beleidsplan.

Het omgevingsplan is formeel het plan als bedoeld in artikel 4a van de Wet op de Ruimtelijke Ordening, artikel 7 van de Wet op de Waterhuishouding en artikel 4.9 van de Wet milieubeheer.

Het verlenen van de gevraagde vergunning is niet in strijd met het "Omgevingsplan Zeeland 2006-2012".

2.9 Verruimde reikwijdte

Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de vergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' handvatten gegeven.

Op basis daarvan zijn in deze beschikking voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat het bedrijf alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

Gebleken is dat de relevantiecriteria voor deze aanvraag niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

WATERVERBRUIK

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wet milieubeheer. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Yara gebruikt water als middel bij het maken van de 40% ureumoplossing. Dit water is afkomstig van de deminwaterinstallatie. Yara vraagt enkel de opslagtank aan. De productie van de ureumoplossing is reeds vergund. Wij zien geen noodzaak aanvullende voorschriften op te nemen om verdere reductie van waterverbruik te bewerkstelligen.

2.10 Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriterium is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat het bedrijf alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

Het doel van deze opslagtank is het beladen van grote zeeschepen. Wij zijn van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

2.11 Overige aspecten

Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor

Verspreiding verontreinigingen

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen (artikel 2.22 Wabo jo. 5.7 lid 1 Bor) zijn geen extra voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn voorschriften opgenomen in de reeds vigerende vergunningen (voorschriften I.1 en I.2 van het besluit van 16 december 1997 en de voorschriften hoofdstuk 6 van het besluit van 15 juli 2008).

Ongevallen

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7 lid 1 Bor), zijn geen extra voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn in hoofdstuk 6 van het besluit genomen op 15 juli 2008 voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op: bedrijfsbeëindiging algemeen en bodem. Deze voorschriften 6.1 en 6.2 blijven gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

3. OVERWEGINGEN OVERIGE ACTIVITEITEN

3.1 OVERWEGINGEN BOUWEN/RUIMTELIJKE ORDENING

3.1.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

3.1.2 Toetsing

- aannemelijk is gemaakt dat het bouwwerk voldoet aan het Bouwbesluit;
- aannemelijk is gemaakt dat het bouwwerk voldoet aan de gemeentelijke bouwverordening;
- het bouwwerk is getoetst aan het bestemmingsplan 'bestemmingplan Buitengebied (Terneuzen oud 1976)';
- de gronden de bestemming 'Industrieterrein' hebben;
- op de kaart voor 'industrieterrein' aangewezen gronden zijn bestemd voor industriële activiteiten en/of havenactiviteiten, met dien verstande dat bebouwing slechts mag plaats vinden overeenkomstig de uitwerking door burgemeester en wethouders van deze bestemming, zulks met inachtneming van de leden 2 en 3 van dit artikelen 20 en 21 van de voorschriften;
- het bouwwerk in strijd is met de in het bestemmingsplan genoemde bestemming omdat de verplichte uitwerking niet heeft plaats gevonden. En er dus strijd met het geldende bestemmingsplan is;
- het bouwwerk is gelegen in een gebied waar een welstandsrepressief beleid wordt gevoerd, waardoor toetsing van het bouwwerk aan redelijke eisen van welstand overbodig is.

De bouw van de tank is geprojecteerd op gronden die volgens het ter plaatse geldende bestemmingsplan "Buitengebied 1976" nog nader dienen te worden uitgewerkt. Om deze reden is er sprake van strijd met het bestemmingsplan en de aanvraag om omgevingsvergunning dient daarom tevens te worden aangemerkt als een verzoek om een omgevingsvergunning voor afwijkend gebruik.

Ingevolge artikel 2.27 Wabo wordt een omgevingsvergunning niet verleend nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan, heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft (vvgb).

Omdat het hier een afwijking van het bestemmingsplan betreft, hebben wij op 21 juli 2011 aan gemeente Terneuzen verzocht om een vvgb. De vvgb kan enkel geweigerd worden in het belang van een goede ruimtelijke ordening, tevens dient de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing te bevatten.

De gemeente Terneuzen heeft in de openbare vergadering van de gemeenteraad d.d 22 september 2011 verklaard dat er "Rekeninghoudend met het beoogde gebruik en de ter plaatse aanwezige industrie kan geconcludeerd worden dat de bouw van de tank op de beoogde locatie geen strijd oplevert met een goede ruimtelijke ordening ter plaatse; Bovendien gaat het project vergezeld van een goede ruimtelijke onderbouwing."

De verklaring van geen bedenkingen is als bijlage V bijgevoegd bij dit besluit.

In de brief van 30 november, geregistreerd onder nummer 11118721, is aangegeven dat het reeds afgegeven ontwerp van de verklaring van geen bedenkingen thans onverkort en ongewijzigd als definitief kan worden aangemerkt. Deze brief is tevens als bijlage bij dit besluit gevoegd.

BIJLAGE III: BEGRIPPEN

AFVALWATER:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren (overeenkomstig Barim).

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

IPPC-RICHTLIJN:

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 5725:

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

RISICO: De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat Deze zich voordoet.

BIJLAGE IV: ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

1.1.1	Bij beëindiging	Uitvoeren eindsituatie-onderzoek
1.1.3	Bij verontreiniging	Herstellen nulsituatie