

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 18 augustus 2009 bij hen ingekomen aanvraag van Friesland Campina Consumer Products Europe, location Eindhoven aan de Dirk Boutsiaan 2 te Eindhoven om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een zuivelfabriek.

Beschikking

Friesland Campina Consumer Products Europe,
location Eindhoven
Postbus 562
5600 AN EINDHOVEN

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1599970

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 18 augustus 2009 hebben wij een aanvraag van Friesland Campina Consumer Products Europe, location Eindhoven (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 2 juncto lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Dirk Boutslaan 2 te Eindhoven, kadastraal bekend gemeente Eindhoven, sectie E, nummer 2000.

De aanvraag voorziet in de vervanging van de opslag van 53%-ige salpeterzuur in dubbelwandige multiboxen door een opslagtank van 30.000 kg (in paragraaf 1.2 is een nadere toelichting op de vervanging gegeven).

Op grond van categorie 9.3 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

In de huidige situatie wordt salpeterzuur (53%) opgeslagen in een aantal dubbelwandige multiboxen (met een inhoud van 1.000 kg. per box). Deze opslag wordt vervangen door een bovengrondse opslagtank met een inhoud van 30.000 kg. De opslagtank is voorzien van een vast, beveiligd vulpunt en van een opvangbak voldoende voor de maximale inhoud van de opslagtank. Door deze gewijzigde opslagsituatie zullen minder handelingen en transportbewegingen met salpeterzuur op het terrein van de inrichting plaatsvinden, waardoor een veiligere situatie ontstaat.

Tevens zal de nieuwe opslagsituatie een (klein) positief effect op de geluidsuitstraling van de inrichting hebben. Het salpeterzuur wordt gebruikt om het te lozen afvalwater, dat binnen de inrichting vrijkomt, te neutraliseren, zodat aan de lozingseisen voldaan wordt.

1.3 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder op 18 december 2001 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend.

Tevens hebben wij van aanvraagster de volgende meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen:

- 21 januari 2003: vervanging freon- door ammoniakkoelinstallaties;
- 3 februari 2006: wijziging in de lozingssituatie;
- 11 augustus 2006: het plaatsen van 1 afvalwaterbassin, 1 bluswaterbassin, 1 tank voor rauwe melk, 3 melkproducttanks en het vervangen van 2 melktanks.

Daarnaast hebben wij op 5 september 2007 de bovengenoemde revisievergunning ambtshalve aangepast, omdat zich binnen de inrichting installaties bevinden, die onder bijlage I van de Richtlijn 96/61/EG (IPPC-richtlijn) van de Raad van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vallen (de zogenaamde gpbv-installaties).

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 18 augustus 2009 ontvangen en wordt tegelijkertijd met de verzending van de ontwerpbeschikking doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven.
- Het Bestuur van Brandweer Zuidoost-Brabant.

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster is in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

N.B.: de verandering in opslagsituatie van salpeterzuur zal niet leiden tot een verandering in de lozingssituatie.

3 Bekendmaking ontwerp-beschikking

3.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 11 september 2009. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de gemeente Eindhoven, namelijk van 14 september 2009 tot en met 26 oktober 2009.

3.2 Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, een advies ingebracht door de Veiligheidsregio Zuidoost-Brabant, afdeling preventie, Postbus 242, 5600 AE EINDHOVEN, gedateerd op 5 oktober 2009 en bij ons ontvangen op 6 oktober 2009 (kenmerk advies: prv/hv 09uit22919).

Het advies is binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen.

4 Toetsingskaders

4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen 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 BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

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 zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- De NRB, voor het bodemaspect.
- De PGS 30, voor de opslag van (salpeter)zuur in een opslagtank.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

4.2 Algemene maatregelen van bestuur

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's), waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

De activiteiten, die in deze aanvraag genoemd zijn, vallen niet onder de werkingssfeer van een AmvB (ook niet het Activiteitenbesluit).

4.3 Toekomstige ontwikkelingen

Met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen worden redelijkerwijs geen ontwikkelingen verwacht die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

5 Bodem

5.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 - dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven - representeren de BBT.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting tijdig kan worden gesignaleerd en geanticipeerd is op bodemherstel.

5.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vindt de volgende potentieel bodembedreigende activiteit plaats:

- de opslag van salpeterzuur in een bovengrondse tank met een inhoud van 30.000 kg.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek. Uit het document blijkt dat een verwaarloosbaar risico wordt behaald.

5.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag zijn in het bodemrisicodocument en in paragraaf 1.9 van het aanvraagformulier beschreven welke maatregelen en voorzieningen worden getroffen om bodemverontreiniging te voorkomen. De bescherming voldoet aan hetgeen de NRB stelt.

5.4 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 en de te hanteren signaalwaarde.

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

Voor de inrichting is, zoals in de aanvraag staat vermeld, een bodemonderzoek uitgevoerd. Het onderzoek is beschreven in: 'Rapportage nulsituatie onderzoek salpeterzuurtank bedrijfsterrin Campina te Eindhoven'. Dit onderzoek is van 3 augustus 2009 en is uitgevoerd door Arcadis.

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

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

De in dit kader aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

5.5 Conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

6 Opslag

6.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

Voor de opslag van salpeterzuur in een bovengrondse tank is zoveel mogelijk aangesloten bij de richtlijn PGS 30.

6.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevindt zich de volgende opslag: 30.000 kg. salpeterzuur (met een concentratie van 53%) in een bovengrondse tank, die in een lekbak is geplaatst.

6.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

In de aanvraag is opgenomen dat de tank aan de PGS 30 voldoet.

6.4 Conclusie

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, hebben wij de van toepassing zijnde voorschriften uit de PGS 30 opgenomen.

7 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 Wm)

7.1 Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden ter voorkoming van de emissie van salpeterzuur naar de bodem.

7.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

De bedrijfsvoering van de inrichtinghoudster is er op gericht om bijzondere bedrijfsomstandigheden te voorkomen. Voor alle processen en werkzaamheden zijn interne werkinstructies opgesteld. Indien onverhoopt toch bijzondere bedrijfsomstandigheden zich voordoen, dient dit aan ons te worden gemeld.

7.3 Ongevallen

Er zijn diverse maatregelen getroffen ter voorkoming van calamiteiten. In de aanvraag zijn hiertoe de mogelijke risico's inzichtelijk gemaakt. De volgende maatregelen zijn genomen:

- De eisen aan de opslagtank zijn gebaseerd op de richtlijn PGS 30.
- De bodembeschermende maatregelen en voorzieningen zijn conform de NRB.

Werkinstructies en voorschriften ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen bij bijvoorbeeld het betreden van werkruimten en voor het uitoefenen van specifieke werkzaamheden zorgen er verder voor dat de mogelijkheid voor ongevallen tot een minimum worden beperkt.

Een bedrijfsnoodplan, dat jaarlijks wordt geoefend, voorkomt eveneens zoveel mogelijk het ontstaan van slachtoffers bij ongevallen.

Met het bovenstaande hebben wij rekening gehouden bij het stellen van voorschriften.

7.4 Verspreiding verontreinigingen

Overeenkomstig artikel 8.12 b Wm dienen aan de vergunning voorschriften te worden verbonden ten behoeve van het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen. Wij hebben hieraan voldaan.

7.5 Bedrijfsbeëindiging

Bij bedrijfsbeëindiging dient er vastgesteld te worden of gedurende de bedrijfsvoering ter plaatse van de opslagtank de kwaliteit van de bodem is verslechterd. Wanneer dat het geval is kunnen wij verlangen dat de inrichtinghoudster die kwaliteit herstelt. Wij hebben hiervoor voorschriften in deze beschikking opgenomen.

8 Behandeling adviezen

8.1 Samenvatting adviezen en onze reactie daarop

De adviezen van de Veiligheidsregio Zuidoost-Brabant luiden kort samengevat als volgt:

1. De opslag van een gevaarlijke stof dient te voldoen aan een voor die stof geldende PGS reeks. Nu is er op dit moment voor salpeterzuur geen specifieke PGS reeks vastgesteld. (In de toekomst, medio 2010, zal de PGS 31 wel aansluiting vinden bij deze stof). Tot die tijd is het voorschrift om deze stof te benaderen volgens de PGS 30 een terecht keuze. Advies is deze keuze goed te motiveren in de vergunning om latere discussie over de gekozen PGS 30 reeks te voorkomen.

- Reactie PNB: het wettelijk kader (voor de opslag van salpeterzuur) wordt bepaald door de wetgeving die op het moment van beschikken geldt. Gelet op het moment waarop (naar verwachting) de PGS 31 in werking treedt, dient in deze beschikking nog aangesloten te worden bij de PGS 30. Het is niet nodig om te motiveren waarom niet is aangesloten bij de PGS 31, omdat de PGS 31 pas inwerking treedt nadat definitief beschikt is op deze aanvraag.
2. Door het afnemende aantal transportbewegingen zal dit een positieve bijdrage leveren aan de algehele veiligheid. Wij als regionale brandweer zien in het losmoment het meest risicovolle element. De losprocedure dient derhalve organisatorisch verankerd te worden in de organisatie. De procedure dient vastgelegd te worden in het ontruimingsplan.
- Reactie PNB: in de vergunning zijn voorschriften opgenomen die toezien op het lossen van een tankwagen. Hiervoor verwijzen wij onder meer naar de voorschriften 4.4.2 (vullen van de tank), 4.4.3 (afsluiting vulpunt) en 4.4.5 (maximale vulling en overvulbeveiliging) uit de PGS 30, die in voorschrift 2.1.1 van deze vergunning zijn opgenomen. Daarnaast voldoen de bodembeschermende voorzieningen aan hetgeen de NRB eist. Daarmee is het risico dat ontstaat bij het lossen van salpeterzuur voldoende ondervangen. Of aanvraagster de losprocedure in bijvoorbeeld een ontruimingsplan wil verankeren, is haar eigen beslissing. Hiertoe is geen wettelijk verplichting.
3. In deze advisering wordt het BEVI buiten beschouwing gelaten. Mocht u van mening zijn dat de inrichting getoetst dient te worden aan het BEVI dan dient u een verzoek tot advisering te richten aan de veiligheidsregio Zuidoost-Brabant, afdeling proactie.
- Reactie PNB: De aangevraagde salpeterzuurtank valt niet onder de werkingssfeer van het Bevi. Er is derhalve geen aanleiding om een verzoek tot advisering bij de veiligheidsregio Zuidoost-Brabant in te dienen.

Conclusie: het ingediende advies leidt niet tot een wijziging in de beschikking.

Een afschrift van het ingediende advies hebben wij aan ons besluit gehecht.

9 Conclusie

9.1 Algemeen

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

10 Besluit

10.1 Algemeen

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door Friesland Campina Consumer Products Europe, location Eindhoven aan de Dirk Boutslaan 2 te Eindhoven aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor de opslagtank van 30.000 kg. salpeterzuur te verlenen voor onbepaalde tijd gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking.
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften nummer(s) 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1 en 1.3.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;

het origineel van dit besluit te zenden aan Friesland Campina Consumer Products Europe, location Eindhoven, Postbus 562, 5600 AN Eindhoven en een afschrift te zenden aan:

- het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - de Regionale brandweer Zuidoost Noord-Brabant, Postbus 242, 5600 AE Eindhoven;
 - het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven, Vergunningen, Toezicht en Handhaving, Postbus 990, 5600 AZ Eindhoven;
 - het Samenwerkingsverband Regio Eindhoven, de heer H. van den Heuvel, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven.
- deze beschikking bekend te maken op 13 november 2009.

's-Hertogenbosch, 6 november 2009.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van het besluit.

INHOUDSOPGAVE

1	Bodem.....	12
1.1	Doelvoorschriften	12
1.2	Onderzoeken.....	12
1.3	Herstelplicht (bodemsanering).....	12
2	Externe veiligheid	13
2.1	Chemicaliëntank.....	13
	BIJLAGE 1: begrippen	14

1 Bodem

1.1 Doelvoorschriften

- 1.1.1 Het bodemrisico van een bodembedreigende activiteit moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

1.2 Onderzoeken

- 1.2.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform NEN5740:2009 paragraaf 5.8 (Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL)). De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overlegd.
- 1.2.2 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 5740:2009.
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.

1.3 Herstelplicht (bodemsanering)

- 1.3.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 1.3.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

2 Externe veiligheid

2.1 Chemicaliëntank

2.1.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de onderstaande voorschriften uit de PGS 30:

Constructie-eisen: 4.1.1 (vloeistofdicht zijn), 4.1.3 (fundering en ondersteuning), 4.1.5 (afsluitbare openingen, mangaten en inspectieopeningen), 4.1.6 (peilinrichting of vloeistofstandaanwijzer).

Constructie-eisen voor leidingen en appendages: 4.2.1 (vloeistofdicht zijn, normen en richtlijnen voor (flexibele leidingen en bekleding), 4.2.2 (verbindingen), 4.2.3 (mechanische en elektrische spanningen tussen tank en leidingen), 4.2.4 (ontluchtingsleiding), 4.2.5 (aansluitingen beneden hoogste vloeistofniveau, anti-hevel voorziening), 4.2.6 (vulleiding, overvulbeveiliging), 4.2.7 (doorvoeringen van leidingen), 4.2.8 (bescherming tegen uitwendige corrosie), 4.2.9 (kathodische bescherming), 4.2.10 (ondergrondse leidingen), 4.2.11 (toegankelijkheid mangat).

Installatie voorschriften: 4.3.1 (erkend installateur), 4.3.2 (opvang lekvloeistof), 4.3.3 (situering opvangbak), 4.3.4 (inhoud opvangbak), 4.3.5 (afvoer regenwater), 4.3.6 (markering vulpunt, standplaats niveaumeting), 4.3.7 (vulleiding, vulpunt-morsbak, anti-hevel voorzieningen bij de afleverpomp), 4.3.8 (bereikbaarheid van de tank), 4.3.9 (beveiliging tegen aanrijding).

Gebruiksvoorschriften: 4.4.1 (peilen vloeistofniveau), 4.4.2 (vullen van de tank), 4.4.3 (afsluiting vulpunt), 4.4.5 (maximale vulling en overvulbeveiliging), 4.4.7 (schoonhouden van de installatie), 4.4.8 (logboek).

Voorschriften tav inspectie, keuring, onderhoud en reparatie: 4.5.1 (kathodische bescherming), 4.5.2 (inwendige en uitwendige inspectie), 4.5.3 (beoordeling inspectieresultaat, herstellen of buiten gebruik stellen van tanks), 4.5.4 (herstel van beschadigingen), 4.5.5 (beproeving onder druk, controle op vloeistofdichtheid), 4.5.7 (registratie van resultaten van beproeving, inspectie of controle), 4.5.8 (werkzaamheden of anderszins aantasting van de sterkte van de tank), 4.5.9 (buiten gebruik stellen van een tank).

2.1.2 Tanks waarin zich chemicaliën bevinden die met elkaar kunnen reageren, moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden dat de chemicaliën niet met elkaar in contact kunnen komen.

BIJLAGE 1: begrippen

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, 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, CPR, 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.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Besteladressen:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

Bodembeschermende maatregel:

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

Bodemincident:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

Bodemrisico(categorie):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

Bodemrisicocategorie a:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

Nen:

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

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.

Pgs:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

Pgs 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, buiten opslag in kleine installaties (tot 150 m³)'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.