

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 3 april 2008 bij hen ingekomen aanvraag van Rendac Son BV aan de Kanaaldijk Noord 20-21 te Son om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting bestemd voor het verwerken van destructiemateriaal (vetraffinage en biodieselproductie).

en

Om de vigerende vergunningen:

- Revisievergunning met kenmerk 980625 d.d. 9 maart 2004;
 - Veranderingsvergunning met kenmerk 1122372 d.d. 16 augustus 2005 voor het realiseren van een vergistingsinstallatie;
 - Veranderingsvergunning met kenmerk 1358434 d.d. 21 december 2007 voor het realiseren van een ammoniakkoeling voor de cracklings.
- te wijzigen (artikel 8.23 en 8.24 Wm).

en

Om de revisievergunning met kenmerk 980625 d.d. 9 maart 2004 deels in te trekken (artikel 8.25 Wm)

Beschikking

Rendac Son BV
Postbus 9
5690 AA SON EN BREUGEL

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

1472088

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 3 april 2008 hebben wij een aanvraag van Rendac Son BV (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 1).

De inrichting is gelegen aan Kanaaldijk Noord 20-21 te Son, kadastraal bekend gemeente Son en Breugel, sectie B (nrs. 2541 en 2092) en gemeente Best, sectie B (nr. 2651). De aanvraag voorziet in een vetraffinage door middel van (stoom)destillatie met een capaciteit van 70.000 ton per jaar. Daarnaast voorziet de aanvraag in een biodieselproductie van 20.000 ton per jaar. Ten behoeve van deze productieprocessen worden de volgende installaties en voorzieningen aangevraagd:

- opslag van ongeraffineerde en geraffineerde vetten (dierlijk, plantaardig, frituur en vergelijkbare vetten) in tien verticale tanks van 240 m³;
- opslag van methanol (30 m³) en een mengsel van methanol met 30 % kaliumhydroxide (27 m³) in verticale tanks;
- opslag van winteradditieven (1 m³) in emballage en opslag van vetzuur (240 m³) en ruwe glycerine (50 m³) in verticale tanks;
- opslag van biodiesel in drie bovengrondse verticale tanks van 100 m³ en twee horizontale tanks van 25 m³ ten behoeve van de aflevering aan voertuigen;
- biofilter 2520E (voormalig biofilter 10.000 dat is verplaatst).

Op grond van categorie 8.2.b en 28.4c1 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

Voor de vetraffinage- en biodieselsproductie zijn in eerste instantie installaties opgericht als zijnde een proefneming om kwalitatieve vet- en biodiesel te ontwikkelen en onderzoek te verrichten naar de milieu-effecten. Met deze proef is door de provincie bij brief met kenmerk 1224582

d.d. 14 september 2006 ingestemd voor een beperkte capaciteit en een afgeperkte periode van 6 maanden na de start van de proef. De proefneming van de vetraffinage en de biodieselsproductie is inmiddels afgesloten.

Om deze activiteiten nu definitief te kunnen uitvoeren en uit te breiden tot de aangevraagde productiecapaciteiten wordt een milieuvergunning aangevraagd.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting is niet in een stiltegebied of een grondwaterbeschermingsgebied gelegen. Tevens is de inrichting niet in of nabij een habitatrictlijngebied of vogelrichtlijngebied en/of beschermd natuurmonument of natuurgebied gelegen.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "1e herziening buitengebied en herziening voorschriften" zoals vastgesteld op 21 mei 1987 van toepassing, en heeft daarin de bestemming bedrijventerrein. Rendac past binnen het bestemmingsplan.

1.5 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder door ons de volgende Wm-vergunningen verleend:

- revisievergunning met kenmerk 980625 d.d. 9 maart 2004;
- veranderingsvergunning met kenmerk 1122372 d.d. 16 augustus 2005 voor het realiseren van een vergistingsinstallatie;
- een wijziging van de vergunning ingevolge artikel 8.24 Wm met kenmerk 1127608 d.d. 13 september 2005 voor het opnemen van voorschriften betreffende het uitvoeren van proefnemingen;
- een wijziging van de vergunning op verzoek van burgemeester en wethouders van Son en Breugel ingevolge artikel 8.23 Wm met kenmerk 1263763 d.d. 16 februari 2007 voor het opnemen van aanvullende voorschriften voor de opslag van dierlijk vet;
- veranderingsvergunning met kenmerk 1358434 d.d. 21 december 2007 voor het realiseren van een ammoniakkoeling voor de cracklings.

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

- de verwerking van met dioxine gecontamineerde aardappelbijproducten, d.d. 6 december 2004;
- het realiseren van een vetverbrandingsmotor voor het opwekken van groene energie, d.d. 14 juni 2005;
- de verwerking van mesteffluent op de waterzuivering, d.d. 22 maart 2007;
- het plaatsen van een tweede pasteurisatievat voor dierlijke restmaterialen als extra buffer tijdens veterinaire calamiteiten, d.d. 25 februari 2008.

Voor de inrichting is door het Waterschap De Dommel een Wvo-vergunning verleend d.d. 29 januari 2004 met kenmerk U-4_00580 voor het lozen van effluent van de afvalwaterzuiveringsinstallatie op het oppervlaktewater.

2 Milieu-effectrapportage

2.1 MER-beoordelingsplicht

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 39.2 van de D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een MER beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 5 december 2007 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.8a). Daarop hebben wij op 18 januari 2008 het besluit 19366 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de bijzondere omstandigheden waaronder deze voorgenomen activiteit plaatsvindt geen milieu-effectrapport (hierna te noemen MER) opgesteld behoefde te worden. Dit besluit hebben wij op 25 januari 2008 bekend gemaakt.

Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels van kracht.

3 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

3.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 3 april 2008 ontvangen en is op 11 april 2008 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Son en Breugel, Best en Eindhoven;
- waterschap De Dommel;
- Regionale brandweer Zuidoost Noord-Brabant;
- Ministerie van LNV, directie zuid;
- Ministerie van VROM.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 28 mei 2008 in de gelegenheid gesteld om tot 23 juli 2008 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 9 juli 2008 ontvangen. De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 43 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Voorts zijn door Rendac nog aanvullende stukken ingediend welke onderdeel uitmaken van de aanvraag. Deze gegevens hebben wij op 13 augustus 2008 (geluidsbijlage), 25 augustus 2008 (plaatsing twee bovengrondse tanks biodiesel voor aflevering) en 19 september 2008 (evaluatie methanolemissies) ontvangen.

3.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvrager is in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning. Door het waterschap De Dommel is bij brief van 21 april 2008 geoordeeld dat aanpassing van de Wvo-vergunning tengevolge van de aangevraagde veranderingen niet nodig is. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

4 Bekendmaking ontwerp-beschikking

4.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 10 oktober 2008. Vervolgens heeft de ontwerp-

beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, afdeling Dienstverlening Publiek, Raadhuisplein 1 te Son en Breugel en in het Provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch, namelijk van 13 oktober 2008 tot en met 24 november 2008.

4.2 Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen ingebracht.

5 Toetsingskaders

5.1 Relatie met de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren

Het verwerken van kadavers en dierlijk afval valt onder de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren (voorheen destructiewet) en daaruit voortvloeiende uitvoeringsbesluiten. Het beleid hiervan is gericht op het waarborgen van de volksgezondheid en het minimaliseren van veterinaire risico's. De uitvoering van de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren valt onder het ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit (LNV).

De Gezondheids- en welzijnswet voor dieren is op hoofdlijnen leidend ten opzichte van de Wm. In de onderhavige Wm-vergunning mogen wij dan ook geen aspecten regelen die in de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren zijn geregeld.

5.2 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:

- NeR, Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- BREF op- en overslag bulkgoederen;
- BREF slacht- en destructiehuizen;
- NRB, Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS 29, Vloeibare aardolieproducten bovengrondse opslag in verticale cilindrische installaties;
- PGS 30, Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

De volgende milieuaspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- Lucht;
- Geur;
- Bodem;
- Veiligheid.

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

6 Lucht

6.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtmissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies.

Bovendien is op de aangevraagde activiteit de BREF op- en overslag bulkgoederen van toepassing. Hierin worden ook eisen aan de luchtmissies gesteld.

6.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Binnen de inrichting ontstaan emissies ten gevolge van de opslag van methanol en een mengsel van methanol met 30% kaliumhydroxide. Dit wordt veroorzaakt door verdringingslucht tijdens het lossen en door ademverliezen.

6.3 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets (NeR-toets)

In de aanvraag is aangegeven dat vanwege verdringingslucht en ademverliezen methanol wordt geëmitteerd. Op basis van de aanvraag kan geconcludeerd worden dat de grensmassaastroom van methanol, zoals deze in de NeR is gesteld, wordt overschreden. Normaliter is er dan een emissie-eis van toepassing. Doordat de NeR echter een vrijstellingsbepaling kent bij kleine hoeveelheden per jaar hoeft in dit geval geen emissie-eis te worden opgenomen. De vrijstellingsbepaling voor methanol (gO₂) is van toepassing tot het 500-voudige van de grensmassaastroom. Voor de stof methanol (gO₂) is dit 250 kg jaar. Uit aanvullende gegevens blijkt dat de emissie circa 84 kg per jaar bedraagt. Hierdoor is de vrijstellingsbepaling uit de NeR van toepassing. Het is niet noodzakelijk om een emissie-eis op te nemen.

6.4 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Op 15 november 2007 is een nieuw wettelijk stelsel voor luchtkwaliteitseisen van kracht geworden. De hoofdlijnen van de nieuwe regelgeving zijn te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wet milieubeheer (verder: Wm). De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) en enkele Ministeriële Regelingen nl.:

- AMvB 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stcrt. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 218).

Daarmee zijn het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005), de Regeling saldering luchtkwaliteit, het Meet- en rekenvoorschrift bevoegdheden luchtkwaliteit 2005 en de Meetregeling luchtkwaliteit vervallen.

Een belangrijk verschil met het Blk 2005 is, dat de nieuwe regelgeving een flexibele koppeling kent tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet meer afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging.

De aanvraag bevat een onderzoek (kenmerk 9S7947.01/N0005/Nijm, d.d. 25 maart 2008) naar de gevolgen van de fijn stof en stikstofdioxide emissies vanwege de aangevraagde uitbreiding met een veraffinage en biodieselsproductie. Middels dit onderzoek is onderbouwd wat de bijdrage is aan de immissieconcentratie. Deze is bepaald met een Nieuw Nationaal Modelberekening. Dit onderzoek is door de provincie Noord-Brabant beoordeeld en hiermee wordt ingestemd.

Omdat de bijdrage als gevolg van de aangevraagde activiteiten minder bedraagt dan 0,4 µg/m³ wordt dit beschouwd als NIBM en hoeft geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

De bijdrage van NIBM-projecten aan de luchtverontreiniging wordt binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) gecompenseerd met algemene maatregelen.

7 Geur

7.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de BBT de kern van het nationale geurbeleid. In het landelijke geurbeleid is vastgelegd dat wij de uiteindelijke afweging maken waarbij wij rekening houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van de BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

In de revisievergunning van 9 maart 2004 is een integrale afweging gemaakt voor het aspect geur. Deze afweging is het uitgangspunt voor de afwegingen van de huidige aanvraag.

Door de aangevraagde activiteiten ontstaan er nieuwe geurbronnen en zijn er geurbronnen verplaatst. De installaties van de vetraffinage en biodieselsproductie zijn nagenoeg gesloten uitgevoerd. Niet gesloten uitgevoerd zijn de vacuümpompen en de vettanks (ademverlies en verdringingslucht tijdens het vullen). Alle geuremissies die hierbij alsnog vrijkomen worden afgezogen naar een biofilter. Een biofilter wordt beschouwd als een BBT maatregel.

7.2 Beoordeling en conclusie

Door de vetraffinage en biodieselsproductie zal er geen toename zijn van de geurcontour. De totale geuremissie van de gehele inrichting zal dan ook blijven voldoen aan de vergunde geurcontour. Jaarlijks wordt door Rendac een geuronderzoek uitgevoerd. Met het geuronderzoek dient aangetoond te worden dat wordt voldaan aan de vergunde geurcontour en dat de geurbeperkende voorzieningen nog altijd naar behoren functioneren.

In 2008 is dit onderzoek uitgevoerd. Hierbij is tevens de proef van de vetraffinage en biodieselsproductie meegenomen (biofilter 2520E). Hierbij moet wel opgemerkt worden dat de installatie nog niet de doorzet haalt zoals nu is aangevraagd. Wij hebben de rapportage van dit onderzoek beoordeeld en stemmen in met de rapportage en met de conclusie dat hiermee ruimschoots aan de vergunde geurcontour wordt voldaan. Op basis van de gegevens uit het geuronderzoek kan geconcludeerd worden dat ook bij de aangevraagde doorzet nog steeds aan de reeds vergunde geurnorm zal worden voldaan.

8 Geluid

8.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Op grond van de Wet geluidhinder geldt van rechtswege een geluidszone rondom dit industrieterrein. Deze zone is nog niet door de gemeente geformaliseerd in het bestemmingsplan. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen of immisiepunten.

De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden.

Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:

"Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen."

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

In hoofdstuk 4 wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Verkeersaantrekkende werking

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft geoordeeld dat het verkeer op de openbare weg op of buiten het gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

8.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

Middels deze vergunning zal de totale vergunde verwerkingscapaciteit van de gehele inrichting niet toenemen. Er komen derhalve geen extra transportbewegingen. Wel komen er nieuwe geluidsbronnen en worden geluidsbronnen verplaatst.

8.3 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport (kenmerk F 4620-7 d.d. 18 juni 2008) hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen. Uit het akoestisch rapport blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd. Door de aangevraagde wijziging zal er ter plaatse van referentiepunt 4 in de avond- en nachtperiode een overschrijding ontstaan van 1 dB(A) ten opzichte van de grenswaarde uit de vigerende vergunning. Ter plaatse van referentiepunt 4 ligt geen te beschermen geluidsgevoelig object. Het doel van de betreffende referentiepositie is de erachter gelegen zonegrens te beschermen. Inclusief de aangevraagde activiteiten vindt er geen overschrijding van de zonegrens plaats ondanks dat de geluidsbelasting op het referentiepunt iets toeneemt.

Omdat het een veranderingsvergunning betreft zal op verzoek van de inrichtinghouder (art. 8.24 Wm) een geluidsvoorschrift van de vigerende vergunning worden gewijzigd waardoor er geen overschrijding meer is op referentiepunt 4.

Ter plaatse van de overige immissiepunten (referentiepunten en woningen) worden de grenswaarden conform de vigerende vergunning niet overschreden.

In de beoordeling wordt echter wel uitgegaan van het vervallen van de maalderij omdat deze is verwoest door brand in 2004. Deze activiteiten die betrekking hebben op de maalderij worden ingetrokken middels artikel 8.25 Wm.

8.4 Artikel 8.24 Wet milieubeheer

Overeenkomstig artikel 8.24 Wm kan op aanvraag van de vergunninghouder het bevoegd gezag beperkingen waaronder een vergunning is verleend, en voorschriften die daaraan zijn verbonden, wijzigen, aanvullen of intrekken, dan wel alsnog beperkingen aanbrengen of voorschriften aan een vergunning verbinden. Met betrekking tot de beslissing ter zake en de inhoud van die beperkingen en voorschriften zijn de artikelen 8.6 tot en met 8.17 van overeenkomstige toepassing.

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing tot de wijziging. Hieronder gaan wij nader op dit toetsingskader in, althans voor zover het relevant is voor ons besluit.

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.

Doordat in het bij de aanvraag gevoegde geluidsrapport de grenswaarde voor referentiepunt 4 een hogere waarde vermeld dan in het geluidsvoorschrift van de vigerende revisievergunning is opgenomen, verzoekt Rendac impliciet om dit voorschrift te wijziging. De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. Daarom wordt een gewijzigde grenswaarde voor referentiepunt 4 aan deze beschikking verbonden en vervalt deze uit de onderliggende vigerende revisievergunning.

8.5 Artikel 8.25 Wet milieubeheer

Overeenkomstig artikel 8.25, lid 1 onder d, Wm kan het bevoegd gezag een vergunning voor een inrichting geheel of gedeeltelijk intrekken indien de inrichting geheel of gedeeltelijk is verwoest. Met betrekking tot de beslissing ter zake en de inhoud van de beperkingen en voorschriften zijn de artikelen 8.6 tot en met 8.9 van overeenkomstige toepassing.

In het akoestisch rapport is de maalderij niet doorgerekend terwijl deze wel is vergund. De maalderij is afgebrand in november 2004. In theorie kan de maalderij weer opgericht worden inclusief zijn geluidsbronnen. Omdat de geluidsbronnen van de maalderij niet zijn doorberekend om de vetraffinage en biodieselproductie qua geluidsbelasting mogelijk te maken trekken wij de revisievergunning gedeeltelijk in op grond van artikel 8.25 lid 1 onder d.

9 Bodem

9.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid 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.

9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden diverse potentieel bodembedreigende activiteiten plaats zoals aangegeven in bijlage 11 van de aanvraag en de horizontale opslagtanks (2x25 m³) van biodiesel voor de aflevering aan het eigen wagenpark. In bijlage 11 en in de aanvulling van 25 augustus 2008 zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

9.3 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 een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

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

9.4 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 c.q. 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.

Middels het bodemonderzoek welke is toegevoegd aan de aanvraag (bijlage 14) is de nulsituatie voldoende vastgelegd. Het betreft het onderzoek van Tebodin met rapportnummer 36451/00/3315200 d.d. 23 oktober 2006.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie 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.

10 Afvalwater

10.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Rendac is Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool opgenomen hoeven te worden. Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van waterschap De Dommel en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking betrokken dienen te worden.

Door het waterschap De Dommel is bij brief van 21 april 2008 geoordeeld dat aanpassing van de Wvo-vergunning tengevolge van de aangevraagde veranderingen niet nodig is.

10.2 Beoordeling en conclusie

Rendac loost geen afvalwater op de gemeentelijke riolering. Het afvalwater wordt geloosd op het Wilhelminakanaal. Daarom hoeven hiervoor geen voorschriften aan de Wm-vergunning te worden verbonden.

11 Energie

11.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Op 13 oktober 2003 is de Richtlijn nr. 2003/87/EG tot vaststelling van een regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten vastgesteld. De richtlijn is vastgesteld naar aanleiding van het VN-protocol van Kyoto.

De richtlijn over broeikasgasemissierechten is op verschillende broeikasgassen van toepassing, maar geldt voorlopig alleen voor CO₂-emissie (kooldioxide-emissie). De richtlijn is geïmplementeerd in de Wm en is per 1 januari 2005 in werking treden.

Bedrijven hebben geen keuzevrijheid of zij wel of niet willen deelnemen aan het systeem van handel in emissierechten. De vraag of een bedrijfstak wel of niet onder het systeem van handel in emissierechten valt, wordt bepaald door de wettelijke regeling (artikel 16.1, tweede lid Wm in samenhang met de daarop gebaseerde algemene maatregel van bestuur). Bedrijven met installaties die onder hoofdstuk 16 van de Wm vallen, dienen over een emissievergunning te beschikken. De emissievergunning wordt verleend door de Nederlandse emissieautoriteit (Nea). Deelnemende bedrijven moeten sinds 1 januari 2005 een emissievergunning hebben om CO₂ te mogen emitteren.

11.2 Beoordeling en conclusie

De richtlijn handel in broeikasgasemissierechten bevat een artikel (26) waarin een toevoeging aan het derde lid van artikel 9 van de IPPC-richtlijn is opgenomen. Hierin is onder andere bepaald dat lidstaten ervoor kunnen kiezen om geen voorschriften met betrekking tot energie-efficiency op te nemen in Wm-vergunningen. Voor nieuwe milieuvergunningen geldt dat, op grond van artikel 8.13, lid 2, sub b Wm, er aan een Wm-vergunning geen voorschriften worden verbonden ter bevordering van een zuinig gebruik van energie in de inrichting.

De aanvrager is verplicht tot deelname aan de handel in emissierechten voor CO₂. Ingevolge artikel 8.13a, lid 2, sub b Wm worden er in deze vergunning géén voorschriften opgenomen ten aanzien van een zuinig gebruik van energie in de inrichting.

12 Opslag

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

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29 (PGS 29) zijn richtlijnen opgenomen voor de bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks.

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties.

Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

12.2 Beoordeling en conclusie

Ten behoeve van de vetraffinage en biodieselproductie zijn de volgende opslagen aangevraagd:

- opslag van on- en geraffineerde vetten in tien verticale tanks van 240 m³ en opslag van vetzuur (240 m³) en ruw glycerine (50 m³) in verticale tanks;
- opslag van methanol (30 m³) en een mengsel van methanol met 30 % kaliumhydroxide (27 m³) in verticale tanks;
- opslag van biodiesel in drie bovengrondse verticale tanks van 100 m³ en twee horizontale tanks van 25 m³ ten behoeve van de aflevering aan voertuigen;

De opslag van vet, vetzuur en ruwe glycerine mag opgeslagen worden zonder specifieke veiligheidsvoorzieningen. Omdat deze stoffen bij langdurige verhitting wel kunnen ontbranden en slecht te blussen zijn als ze eenmaal branden dient er tussen deze opslag en het naastgelegen gebouw een Weerstand tegen Brand Doorslag en Brand Overslag (WBDBO) van 60 minuten aanwezig te zijn. Dit voorschrift is voor de opslag van vet reeds aan de vergunning verbonden middels een ambtshalve wijziging (artikel 8.23 Wm) met kenmerk 1263763

d.d. 16 februari 2007. In de voorschriften van deze beschikking zal worden opgenomen dat de voorschriften uit de beschikking van 16 februari 2007 ook van toepassing zijn op vetzuur en ruwe glycerine.

De opslag van methanol en kaliumhydroxide, opgelost in methanol dient gezien zijn gevaarseigenschappen plaats te vinden conform de PGS 29 of een gelijkwaardige voorziening. In de voorschriften worden voorschriften opgenomen ten aanzien van een tankput. Deze dient 100% van beide opslagen te kunnen opvangen. Dit om een plasbrand naar de opslag van de biodieseltanks, vettanks, biobed, biodieselfabriek en het bos (erfgrens) te voorkomen. Er wordt een opvang van 100% geëist omdat er geen automatische koel- en blusvoorziening aanwezig zijn en de tankuitvoering niet aangetoond gelijkwaardig is met een nieuwbouwtank uit de PGS 29. Deze tankput in combinatie met een droge blusleiding, het voorradig hebben van voldoende blusschuim, en een doormelding naar de regionale alarmcentrale achten wij in overleg met brandweer van Son en Breugel als een voldoende beschermingsniveau.

Daarnaast zal het vulpunt en de opslag gescheiden worden door een afstand van 15 meter op te nemen in de voorschriften. Er is ook een afstandseis in de voorschriften opgenomen naar de erfgrens, de biodieseltanks en de biodieselfabriek.

De opslag van biodiesel valt onder de werkingssfeer van de PGS 30. Aan de interne veiligheidsafstanden uit de PGS 30 wordt voldaan aangezien deze bedoeld zijn om aanstraling van de tanks te voorkomen. Er is voldoende afstand tussen de biodieselfabriek en biodieseltanks. Aangezien het niet aannemelijk is dat een brand ontstaat bij de vettanks wordt hier de veiligheidsafstand als niet van toepassing beschouwd omdat het niet gaat om een reëel brandbaar gebouwonderdeel.

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen PGS 29 en 30 voor of voorzieningen die hieraan gelijkwaardig zijn.

13 Doelmatig beheer van afvalstoffen

13.1 Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

13.2 Toetsing doelmatig beheer

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen.

13.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

Voor de onderhavige aanvraag is voornamelijk het sectorplan 28 dierlijk afval van het LAP van toepassing. In het sectorplan 28 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor vetten is deze minimumstandaard verbranden of productie van biodiesel. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Op de niet dierlijke vetten en ruwe glycerine is geen sectorplan van het LAP van toepassing. De niet dierlijke vetten zijn afkomstig van buiten de inrichting en worden geraffineerd in de veraffinage. Ruwe glycerine is een restproduct afkomstig van de productie van biodiesel. Vooral nog wordt ruwe glycerine verwerkt in het destructieproces. Wanneer toegestaan in het Besluit dierlijke bijproducten en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren, kunnen in de toekomst ook andere toepassingen mogelijk zijn. Hierbij valt de denken aan inzet als grond- of hulpstof in de vergistingsinstallatie, als koolstofbron voor de waterzuivering. Geconcludeerd kan worden dat de niet dierlijke vetten en ruwe glycerine nuttig worden toegepast.

13.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt waarop de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren niet toeziet. Het A&V-beleid is van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord", maar dat per specifieke situatie maatwerk moet worden geleverd.

Bij de aanvraag is geen beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. In de voorschriften is opgenomen dat dit beleid alsnog moet worden opgesteld voor de afvalstoffen waarop de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren niet van toepassing is. Daarin dient, gebaseerd op "De Verwerking Verantwoord" (DVV), per afvalstof aangegeven te worden op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel dient rekening te worden gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid dient te voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en DVV zijn beschreven.

13.5 Wijzigen A&V-beleid

Wijzigingen in het A&V-beleid dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

13.6 Registratieverplichtingen

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm 8.14). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

13.7 Conclusie toetsing doelmatig beheer

In de aanvraag is aangegeven dat naast vetten (dierlijk, plantaardig of frituur) qua aard vergelijkbare stoffen en producten worden ingenomen. Als voorschrift wordt opgenomen dat het hier niet mag gaan om stoffen en producten die als gevaarlijk afval zijn te beschouwen of vervuild zijn met gevaarlijke stoffen. Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

14 Externe veiligheid

14.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing 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. Zoals in het NMP4 (Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico, voorheen individueel risico);
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf voor de persoonlijke veiligheid van mensen die in de omgeving van een risicovolle activiteit verblijven. Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval.

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeluk voordoet, als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van één op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico geeft de kans aan dat in één keer een groep personen die zich in de omgeving van een risicosituatie bevindt, overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte van het groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. Ten behoeve van deze verantwoording is in het Bevi een niet-normatieve benadering neergelegd. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Het groepsrisico dient conform artikel 12 van het Bevi te worden verantwoord. Conform artikel 12, derde lid van het Bevi dient de regionale brandweer in wier gebied de inrichting ligt, in de gelegenheid te worden gesteld advies uit te brengen over het groepsrisico en de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval. De brandweer is overigens niet verplicht een advies te geven over het groepsrisico. Met de regionale brandweer in de provincie Noord-Brabant is echter afgesproken dat zij altijd een advies geven over het groepsrisico.

14.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect externe veiligheid

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub d van het Bevi, valt het bedrijf onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Binnen de inrichting wordt namelijk meer dan 1000 liter van een vergiftigende stof opgeslagen, zijnde methanol.

Op grond van artikel 4 betreft het een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf. Door het bedrijf is derhalve een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd voor de gehele inrichting. De resultaten uit de QRA zijn door ons getoetst aan het Bevi.

Op 11 april 2008 is aan de regionale brandweer Zuidoost Noord-Brabant verzocht advies uit te brengen over het groepsrisico. Op 3 juni 2008 is een advies van de regionale brandweer Zuidoost Noord-Brabant ontvangen.

14.3 Beoordeling en conclusie

De QRA is door de provincie beoordeeld en akkoord bevonden. Hieruit blijkt dat binnen de plaatsgebonden risico contour van 10^{-6} zich geen (geprojecteerde) (beperkt-) kwetsbare objecten bevinden. Hierdoor wordt voldaan aan de norm van het Bevi.

Het groepsrisico dient te worden bepaald op basis van het invloedsgebied. Dit is ongeveer 80 meter. Ook binnen het invloedsgebied zijn geen (geprojecteerde) (beperkt-) kwetsbare objecten aanwezig. Het verantwoorden van het groepsrisico is dan ook niet aan de orde.

Uit de beoordeling van de QRA kwam naar voren dat het giftige scenario, de reden waarom het bedrijf onder het Bevi valt en een QRA moest indienen, dusdanig gering is dat dit scenario niet beschouwd hoeft te worden. Naar alle waarschijnlijkheid zal bij een volgende wijziging van het Bevi de stof methanol uitgesloten worden van toetsing aan Bevi als het gaat om het giftige aspect. Als deze wijziging heeft plaatsgevonden valt Rendac niet meer onder het Bevi.

Daarnaast verbinden wij de PR 10⁻⁶ risicocontour aan de vigerende vergunningen. Dit is mogelijk met toepassing van artikel 8.23 Wm.

14.4 Artikel 8.23 Wet milieubeheer

Overeenkomstig artikel 8.23 Wm kan het bevoegd gezag beperkingen waaronder een vergunning is verleend en voorschriften die daaraan zijn verbonden, wijzigen, aanvullen of intrekken, dan wel alsnog beperkingen aanbrengen of voorschriften aan een vergunning verbinden in het belang van de bescherming van het milieu. Met betrekking tot de beslissing ter zake en de inhoud van de beperkingen en voorschriften zijn de artikelen 8.7 tot en met 8.17 Wm van overeenkomstige toepassing.

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing tot de wijziging. Hieronder gaan wij nader op dit toetsingskader in, althans voor zover het relevant is voor ons besluit.

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.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. Doordat de QRA betrekking heeft op zowel de vergunde activiteiten alsmede de nu aangevraagde activiteiten wordt een PR contour aan deze beschikking en de vigerende vergunning verbonden. Hiermee wordt de gebruiksruimte ten aanzien van het aspect externe veiligheid vastgelegd.

15 Behandeling adviezen

15.1 Samenvatting adviezen en onze reactie daarop

- Van het SRE, namens de gemeente Eindhoven, is op 16 mei 2008 met kenmerk EHV/08-23498/RV/MH een advies ontvangen inzake deze aanvraag.
- Van de Regionale Brandweer Zuidoost Noord-Brabant is op 3 juni 2008 met kenmerk 08uit11860 een advies ontvangen inzake deze aanvraag.
- Van de gemeente Son en Breugel is op 26 juni 2008 met kenmerk 08.0010360 een advies ontvangen inzake deze aanvraag.

Een afschrift van de ingediende adviezen hebben wij aan ons besluit gehecht.

Het advies van het SRE luidt als volgt:

1. Wij verzoeken u de aanvraag te laten uitbreiden met gegevens waaruit blijkt wat er gebeurt met het restant van de stoom welke door de installatie is gepompt, om ervoor te zorgen dat deze stoom geen geuroverlast veroorzaakt. Uit de aanvullende stukken moet duidelijk zijn welke maatregelen genomen zullen worden om eventuele geurhinder afkomstig van stoom te voorkomen.

Onderstaand is onze reactie opgenomen naar aanleiding van het ingekomen advies.

Ad 1.

In het verzoek om aanvullende gegevens is gehoor gegeven aan het verzoek van SRE. Zoals nu uit de aanvraag blijkt, wordt geen uitbreiding van de geurcontour gevraagd, zoals die in de onderliggende revisievergunning is vastgelegd. De enige plaats waar geurhinder kan ontstaan is ter plaatse van de vacuümpompen en de vettanks (ademverlies en verdringingslucht tijdens het vullen). De rest van de installatie is gesloten uitgevoerd. De vacuümpompen staan in de fabriek en deze ruimte wordt mechanisch afgezogen. De afgezogen lucht wordt gereinigd via een biofilter alvorens het in de buitenlucht verdwijnt.

Conform de vigerende vergunning dient ten minste een maal per jaar door middel van geurmetingen en berekeningen aangetoond te worden dat aan de normen uit de revisievergunning van 9 maart 2004 wordt voldaan. Met het geuronderzoek dient aangetoond te worden dat wordt voldaan aan de vergunde geurcontour en dat de geurbeperkende voorzieningen nog altijd naar behoren functioneren.

Het advies van de Regionale Brandweer Zuidoost Noord-Brabant luidt kort samengevat als volgt:

1. er ontbreekt een totale risicoanalyse. De risico's van de installatie, transport en opslagen zoals de methanoltanks, biodieseltanks, vergistingsinstallatie, verwarmd vet en bouwwerken dienen ook ten opzicht van elkaar te worden beoordeeld;
2. het onvoldoende borgen van preventieve en preperatieve maatregelen kan leiden tot een onbeheersbare situatie. Deze maatregelen dienen in overleg met de lokale brandweer te worden uitgewerkt.

Onderstaand is onze reactie opgenomen naar aanleiding van het ingekomen advies.

Ad 1 en 2.

Het advies is opgevolgt. In overleg met de lokale brandweer van Son en Breugel zijn alle risicobronnen in de aanvraag en de aanvulling inzichtelijk gemaakt. Beoordeeld is wat de risico's zijn van al de installaties, opslagen en gebouwen ten opzichte van elkaar. Deze beoordeling is inzichtelijk gemaakt in deze beschikking. De preventieve en preperatieve maatregelen zijn eveneens besproken met de lokale brandweer en in de voorschriften opgenomen.

De adviezen van de gemeente Son en Breugel luiden kort samengevat als volgt:

1. de gemeente sluit zich aan bij het advies van de regionale brandweer van 3 juni 2008 met kenmerk 08uit11860;
2. uit de aanvraag blijkt niet welke geurreducerende voorzieningen worden getroffen voor het restant van de stoom die door de installatie wordt geleid;
3. de bestaande emissies van de inrichting zijn niet meegenomen in de beoordeling van de Wet luchtkwaliteit. Ook de cumulatieve aspecten van de bestaande en nieuwe emissies dienen inzichtelijk te worden gemaakt.

Onderstaand is onze reactie opgenomen naar aanleiding van het ingekomen advies.

Ad1.

Zie eerdere reactie op het advies van de brandweer.

Ad2.

Zie eerdere reactie op het advies van het SRE.

Ad3.

In het kader van deze procedure hoeft enkel de uitbreiding beschouwd te worden. In de considerans is gemotiveerd dat het gaat om een NIBM uitbreiding. Hierdoor hoeft geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

16 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

16.1 Algemeen

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn de volgende wijzigingen aangebracht in voorschrift 5.4.3 behorende bij de vergunning:

- Bij een nadere bespreking met de aanvrager over de voorschriften bleek dat er onduidelijkheid bestond over de locatie van het vulpunt. In het voorschrift 5.4.3 is enkel de opstelplaats van de tankwagen genoemd. Hierbij is er vanuit gegaan dat het duidelijk was dat het vulpunt nabij de opstelplaats ligt. Overeenkomstig de considerans van de ontwerp-beschikking is dit nu in voorschrift 5.4.3 verduidelijkt zoals oorspronkelijk was bedoeld;
- In voorschrift 5.4.3 is uitgegaan van een scenario bij de tankwagen en de invloed op de omliggende objecten en niet andersom. Uitgaande van het scenario dat de biodieseltanks beschermd moeten worden voor een incident bij de tankwagen is een veiligheidsafstand noodzakelijk tot de tankwand en niet tot de binnenkruinlijn van de tankput. Hierop is voorschrift 5.4.3 aangepast.

17 Conclusie

17.1 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 maatregelen 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.

18 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

18.1 Algemeen

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 2).

Voor het geval er sprake is van een verandering (uitbreiding of wijziging van de werking) van de inrichting, kan de veranderingsvergunning maximaal worden verleend tot het einde van de looptijd van de op het moment van de aanvraag vigerende onderliggende vergunning.

De onderliggende revisievergunning van 9 maart 2004 is bekend gemaakt op 19 maart 2004.

De vergunning heeft 6 weken ter inzage gelegen van 22 maart 2004 tot en met 3 mei 2004. Er is geen verzoek om voorlopige voorziening geweest. De vergunning is derhalve in werking getreden op 4 mei 2004.

De aangevraagde vergunning kan, voor de afvalstoffen waarop de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren niet van toepassing is, derhalve maar worden verleend tot en met 4 mei 2014.

Voor het overige zullen wij de vergunning in overeenstemming met de aanvraag voor een onbeperkte termijn verlenen.

19 Besluit

19.1 Algemeen

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

A. Op grond van artikel 8.1, lid 1 Wm:

- de door Rendac Son BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1 van de Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting bestemd voor het raffineren van vet en de productie van biodiesel, voor zover dit betrekking heeft op afval van buiten de inrichting afkomstig waarop de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren niet toeziet, te verlenen tot en met 4 mei 2014;
- de door Rendac Son BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1 van de Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting bestemd voor het raffineren van vet en de productie van biodiesel, waarop de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren (ook) op toeziet te verlenen voor onbepaalde tijd;
- 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 de bijbehorende voorschriften en bijlage 1 zijn opgenomen;

B. Op grond van artikel 8.25 Wm:

- de op 9 maart 2004 aan Rendac Son BV verleende revisievergunning gedeeltelijk in te trekken voor zover het de activiteiten met betrekking tot de maalderij betreft;

C. Op grond van artikel 8.24 Wm:

- de op 9 maart 2004 aan Rendac Son BV verleende revisievergunning te wijzigen door het verbinden van voorschrift 2.1.1 zoals opgenomen in de voorschriften;

D. Op grond van artikel 8.23 Wm:

- de onderstaande verleende Wm-vergunningen aan Rendac Son BV te wijzigen, door het verbinden van de 10^{-6} risicocontour, zoals opgenomen in bijlage 1 van de voorschriften;
 - Revisievergunning met kenmerk 980625 d.d. 9 maart 2004;
 - Veranderingsvergunning met kenmerk 1122372 d.d. 16 augustus 2005 voor het realiseren van een vergistingsinstallatie;
 - Veranderingsvergunning met kenmerk 1358434 d.d. 21 december 2007 voor het realiseren van een ammoniakkoeling voor de cracklings;

- het origineel van dit besluit te zenden aan Rendac Son BV, Postbus 9, 5690 AA Son en Breugel en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Son en Breugel, Postbus 8, 5690 AA Son;
 - het college van burgemeester en wethouders van Best, Postbus 50, 5680 AB Best;
 - het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven, Postbus 90150, 5600 RB Eindhoven;
 - de VROM-inspectie Regio Zuid, de Regionaal inspecteur, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Directie Zuid, Postbus 6111, 5600 HC Eindhoven;
 - het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer H. van den Heuvel, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
 - de Regionale brandweer Zuidoost Noord-Brabant, de commandant, Postbus 242, 5600 AE Eindhoven;
- deze beschikking bekend te maken op 12 december 2008.

's-Hertogenbosch, 5 december 2008.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. R. Kessenich,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen.....	2
1.1	Eerdere vergunningen.....	2
2.	Geluid en trillingen.....	3
2.1	Representatieve bedrijfssituatie.....	3
3.	Afvalstoffen.....	4
3.1	Opslag van afvalstoffen.....	4
3.2	Afvoer van afvalstoffen.....	4
3.3	Acceptatie.....	4
3.4	Registratie.....	5
4.	Bodem.....	6
4.1	Doelvoorschriften.....	6
5.	Externe veiligheid.....	7
5.1	Bedieningsvoorschriften.....	7
5.2	Voorzieningen.....	7
5.3	Opslag van (bio)diesel(mengsel) (Klasse K3) tot 150 m ³ in bovengrondse tanks.....	7
5.4	Bovengrondse opslag van methanol en methanol mengsels.....	7
Bijlage 1	10 ⁻⁶ contourkaart.....	9
Bijlage 2:	begrippen.....	10

1. Algemeen

1.1 Eerdere vergunningen

- 1.1.1 De hoofdstukken 1 (algemeen), 2 (lucht), 3 (geur), 4 (geluid), 5.4.3 (eindonderzoek), 6 (afvalstoffen), 7 (afvalwater), 9.2 (brandbestrijding), 10 (installaties), 11 (procesvoering), 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.7 en 12.8 (opslag en verlading) van de voorschriften behorende bij de revisievergunning van 9 maart 2004 met kenmerk 980625 zijn ook van toepassing op de veranderingen verleend in onderhavige vergunning, tenzij in de voorschriften anders is bepaald.
- 1.1.2 Hoofdstuk 1, m.u.v. voorschrift 1.1.1., van de voorschriften behorende bij de ambtshalve wijziging artikel 8.23 Wm van 16 februari 2007 met kenmerk 1263763 is ook van toepassing op de opslag van vetzuur en (ruwe) glycerine.

2. Geluid en trillingen

2.1 Representatieve bedrijfssituatie

- 2.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op het onderstaande beoordelingspunt niet meer bedragen dan:

Beoord.punt	$L_{A,T}$ in dB(A) dag (07.00-19.00)	$L_{A,T}$ in dB(A) avond (19.00-23.00)	$L_{A,T}$ in dB(A) nacht (23.00-07.00)
4	57	56	56

3. Afvalstoffen

3.1 Opslag van afvalstoffen

- 3.1.1 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3.2 Afvoer van afvalstoffen

- 3.2.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3.3 Acceptatie

- 3.3.1 Uiterlijk twee maanden voor acceptatie van vetten en qua aard vergelijkbare (afval)stoffen die niet onder de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren vallen, dient een A&V-beleid per euralcode te worden opgesteld gebaseerd op de "De Verwerking Verantwoord" en het LAP.
- 3.3.2 Het A&V-beleid dient ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.
- 3.3.3 Pas na goedkeuring van het A&V-beleid door het bevoegd gezag mogen de in voorschrift 3.3.1 bedoelde afvalstoffen worden ingenomen.
- 3.3.4 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het goedgekeurde A&V-beleid inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 3.3.5 toegezonden wijzigingen.
- 3.3.5 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 3.3.6 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid te zijn vastgelegd.

3.3.7 Gevaarlijke afvalstoffen mogen niet worden geaccepteerd of worden verwerkt.

3.4 Registratie

3.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- a de datum van aanvoer;
- b de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d de naam en adres van de ontdoener;
- e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f de euralcode (indien van toepassing);
- g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

4. Bodem

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten en opslagen moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 Ter voorkoming van bodemverontreiniging dienen ten minste de bodembeschermende voorzieningen en maatregelen aanwezig te zijn, zoals beschreven in bijlage 11 van de bij deze vergunning behorende aanvraag.

5. Externe veiligheid

5.1 Bedieningsvoorschriften

- 5.1.1 Voor ieder afzonderlijk risicovol proces waar handelingen met methanol plaatsvinden moeten bedieningsvoorschriften of procedures zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:
- a de proces voorbereidende handelingen, het opstarten, het volgen en het stoppen van een proces;
 - b de hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
 - c de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop (proceswindow);
 - d de te treffen maatregelen bij boven normale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
 - e de te volgen procedures om de installaties productvrij te maken.

5.2 Voorzieningen

- 5.2.1 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op gevaarlijke stoffen zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.

5.3 Opslag van (bio)diesel(mengsel) (Klasse K3) tot 150 m³ in bovengrondse tanks

- 5.3.1 Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30.
- 5.3.2 Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstellingen.
- 5.3.3 Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie zijn bijgehouden van:
- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
 - de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.
- Deze documenten of een kopie daarvan moeten ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartsysteem worden bewaard.
- 5.3.4 De certificaten van leidingen en appendages en installatiecertificaten en bewijzen moeten zolang zij geldig zijn, in een logboek of kaartsysteem worden bewaard.

5.4 Bovengrondse opslag van methanol en methanol mengsels

- 5.4.1 Bovengrondse niet gekoelde atmosferische verticale cilindrische opslagtanks met een vast dak bestemd voor de opslag van methanol en methanol mengsels worden opgeslagen in een tankput die 100 % van de totaal daarin opgeslagen vloeistoffen kan opvangen. De opslag en uitvoering dient geschikt te zijn voor de stoffen die daarin worden opgeslagen en te voldoen aan de paragrafen:

- 4.2 t/m 4.5, m.u.v. voorschrift 12 en 4.5.2;
 - 5.1 t/m 5.8, m.u.v. 5.2, 5.3;
 - 6.3 m.u.v. voorschriften voor stalen tanks en 6.3.2, 6.3.3;
 - 7.3 t/m 7.5, m.u.v. 7.3.3;
 - 8.5, 8.6, 8.7, en voorschrift 195;
 - 9.1 t/m 9.7, m.u.v. voorschrift 222;
 - 10.5;
 - voorschrift 251 en 11.6;
- van de richtlijn PGS 29.

- 5.4.2 In afwijking van de PGS 29 (vrs 79) mag in plaats van een druk-/vacuümklep een vlamkering zijn aangebracht of een gelijkwaardige voorziening.
- 5.4.3 De afstand van de opstelplaats van de tankwagen inclusief vulpunt tot de opslagtanks van methanol en methanol mengsels, een gebouw en de erfgrens dient 15 meter te bedragen. De afstand tot de biodieseltanks dient minimaal 10 meter te bedragen.
- 5.4.4 Boven de tanks en de tankput dient een droge blusleiding aanwezig te zijn waardoor het doelmatig toepassen van schuim door de brandweer mogelijk is. Het aansluitpunt dient op ten minste 15 meter van de tankput te zijn gelegen nabij een bestaande hydrant.
- 5.4.5 De droge blusleiding dient blijvend vloeistofdicht te zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.
- 5.4.6 Het branddetectiesysteem moet zijn voorzien van een automatische doormelding naar de regionale alarmcentrale.

Bijlage 1 10⁻⁶ contourkaart

Bijlage 2: 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.vrom.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

De in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definitief) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwijdering, Termen de definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebezigde benamingen en termen. De in deze begrippenlijst opgenomen termen en definities zijn daarop een aanvulling en/of geven afwijkingen aan.

A&V-beleid

Acceptatie- en verwerkingsbeleid.

Becoordelingshoogte:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

Bodembeschermende maatregel:

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

Bodemonderzoek milieuvergunningen en bsb:

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

Bodemrisico(categorie):

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

Bodemrisicocategorie a:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

Bodemrisicodocument:

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

Groepsrisico:

De kans dat per jaar in één keer een groep van ten minste een bepaalde grootte het slachtoffer wordt van een ongeval bij een risicovolle activiteit. Het groepsrisico wordt in een FN-curve weergegeven.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (l_{ar}, l_t):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Nen:

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

Nen 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

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.

Nuttige toepassing:

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

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 29:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29, 'Bovengrondse opslag van brandbare aardolieproducten in verticale cilindrische tanks'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

Pgs 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

Plaatsgebonden risico:

De kans per jaar dat een persoon, indien deze zich permanent en onbeschermd op de plaats zou bevinden, op die plaats overlijdt als een rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval bij risicovolle activiteiten, waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Potentieel bodembedreigende activiteit:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

Risico:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

Vloeistofdichte voorziening:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

Woning:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.