

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 19 oktober 2007 bij hen ingekomen aanvraag van Verhoeven BV aan de Ambrosiusweg 15 te Hilvarenbeek om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting bedoeld voor de op- en overslag en grof voorsorteren van BSA, de op- en overslag van resthout, tuinafval, snoeihout, puin, puin met grond en grond, container verhuur- en transport, opslag en transport van aannemingsmaterialen, op- en overslag en handel in zand en grind en aannemingsbedrijf van grond-, straat-, riool- en bronneringswerken.

BESCHIKKING

Verhoeven BV
Ambrosiusweg 15
5081 NV HILVARENBEEK

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

1417013

1 AANVRAAG

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 19 oktober 2007 hebben wij een aanvraag van Verhoeven BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer(Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan Ambrosiusweg 15 te Hilvarenbeek, kadastraal bekend gemeente Hilvarenbeek sectie A nummer 1902.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in de volgende hoofdactiviteiten:

- de op- en overslag van (gesorteerd en ongesorteerd) bouw- en sloopafval, puin en puin met grond;
- grof voorsorteren van bouw- en sloopafval;
- op- en overslag van tuinafval en snoeihout;
- op- en overslag van resthout;
- op- en overslag van grond (schoon, cat. I);
- containerverhuur- en transport;
- opslag en transport van aannemingsmaterialen;
- op- en overslag en handel in zand- en grond;
- aannemingsbedrijf van grond-, straat-, riool-, en bronneringswerken.

Daarnaast voorziet de aanvraag in de volgende nevenactiviteiten:

- wegen op weegbrug van eigen voertuigen en voertuigen van derden;
- wassen van voertuigen op een wasplaats;
- tanken van voertuigen;
- onderhoud aan eigen voertuigen in de werkplaats;
- reparatie van containers in de werkplaats.

Op grond van categorie 28.4.a.1, 28.4.a.6 en 28.4.c.1 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 inrichting is eerder een oprichtingsvergunning verleend d.d. 24 augustus 1994. Deze vergunning is verleend voor het onderhouden van bedrijfsmachines alsmede de opslag van zand, grind, grond, bouw- en sloopafval en puin materialen, grond- en straatwerk. Gezien de groei en ontwikkeling van het bedrijf met nieuwe activiteiten, afvalstoffen en capaciteiten, en gelet op de Ivb categorieën, valt het bedrijf onder de bevoegdheid van het Provincie. Om die reden wordt nu revisievergunning aangevraagd bij ons.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen in een landelijk gebied. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van circa 20 meter van de grens van inrichting.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Buitengebied Hilvarenbeek van toepassing, en heeft daarin de bestemming Transport en aannemingsbedrijf.

Conform vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspak van de Raad van State is het niet toegestaan planologische aspecten te betrekken bij het al dan niet verstrekken van een vergunning op grond van de Wm. Hierdoor kan er een situatie ontstaan dat de aanvraag om een Wm-vergunning niet in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan. Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen. Overigens treedt de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking zolang de vereiste bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wm, art. 20.8).

1.5 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende Wm-vergunningen verleend:
Oprichtingsvergunning uit 1994, daarnaast is er in 1995 een melding gedaan voor het plaatsen van een propaantank.

2 PROCEDURE VAN DE AANVRAAG OM MILIEUVERGUNNING

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 19 oktober 2007 ontvangen en is op 25 oktober 2007 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hilvarenbeek;
- het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel;
- de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en afvalwaterbehandeling/RIZA.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij aanvraagster op 29 november 2007 in de gelegenheid gesteld om tot en met 24 januari 2008 de aanvraag aan te vullen.

Aanvraagster heeft verzocht om uitstel. Hiermee hebben wij ingestemd. De gegevens hebben wij uiteindelijk op 25 januari 2008 ontvangen. Een deel is reeds door ons ontvangen op 11 januari 2008.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 57 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 19 oktober 2007 heeft aanvrager bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend. Op 19 oktober 2007 heeft aanvrager een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij het waterschap De Dommel. Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 19 oktober 2007 (Wm, art. 14.2, lid 1).

Gezien het in werking treden van het Activiteitenbesluit gedurende deze procedure is het niet meer nodig dat het waterschap voor de lozingsactiviteiten een Wvo-vergunning afgeeft. Het waterschap heeft ons gevraagd voorschriften te verbinden aan deze vergunning met betrekking tot de te lozen afvalwaterstroom afkomstig van de tankplaats. Hiermee hebben wij ingestemd, derhalve zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

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 21 maart 2008. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, Vrijthof 10 te Hilvarenbeek, namelijk van 25 maart 2008 tot en met 6 mei 2008.

3.2 Adviezen en zienswijzen

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

- reclamant A, d.d. 8 april 2008, reclamant heeft aangegeven anoniem te willen blijven;
- Achmea rechtsbijstand d.d. 22 april 2008, namens de heer F.W.M. van Hoof, Ambrosiusweg 13, 5081 NV Hilvarenbeek.

De zienswijzen zijn binnen de wettelijke termijn ingediend en kunnen 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 voorzorgen 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 activiteiten van de inrichting zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR (Nederlandse emissierichtlijn lucht);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- leidraad Afval- en emissiepreventie (werken Handboek en Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven);
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties;
- PGS 20: Propaan (5 m³); de opslag van propaan en butaan in stationaire bovengrondse reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m³ en ten hoogste 5 m³;
- Werkboek Metalectro.

Uit de aanvraag en de overwegingen in dit hoofdstuk “Toetsingskaders” blijkt dat alle voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

4.2 Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa)

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan alle verleende vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer voorschriften voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting te verbinden.

Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. Uitzondering wordt echter gemaakt voor afvalstoffen welke nog een nuttige toepassing hebben. De opslagduur voor deze afvalstoffen mag binnen een inrichting op basis van het voornoemde artikel ten hoogste drie jaar duren.

Door één voorschrift (voorschrift 2.6.1) in onderhavige procedure mee te nemen, geven wij gevolg aan de bepalingen van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen en worden, de voornoemde termijnen voor de opslag van afvalstoffen aan de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verbonden.

4.3 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)

De inrichting waarop de vergunningaanvraag betrekking heeft, is een type C inrichting als bedoeld in het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit).

Blijkens de aanvraag vinden daarbinnen onder andere de volgende activiteiten plaats:

- lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen;
- het lozen van huishoudelijk afvalwater;
- het wassen van motorvoertuigen;
- op- en overslag stort/bulkgoederen.

Wij merken op dat deze activiteiten volgens artikel 1.4 van het Activiteitenbesluit moeten plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit dat besluit.

5 LUCHT

5.1 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.

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op- en overslag van stuifgevoelige stoffen zoals schone grond en categorie I bouwstoffen. Deze op- en overslag valt onder een bijzondere regeling uit de NeR (§ 3.8.1): Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op- en overslag van deze stoffen.

De op- en overgeslagen bouwstoffen en grond vallen onder de volgende stuifklassen:

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

5.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Stof kan worden veroorzaakt door de op- en overslag van de tijdelijk opgeslagen materialen, bij laad- en losactiviteiten, door verwaaiing bij droog weer van opgeslagen stoffen en door transport van en naar de inrichting met stuifgevoelige stoffen.

Daarnaast kan stofverspreiding optreden wanneer gebruikt wordt gemaakt van de zeefbok binnen de inrichting.

Tevens worden er binnen de inrichting beperkte laswerkzaamheden uitgevoerd.

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

Uit de aanvraag blijkt dat maatregelen getroffen zullen worden om stofvorming bij op- en overslag te beperken dan wel te voorkomen. Om stofhinder te voorkomen dan wel te beperken, worden /zijn de volgende maatregelen en/of voorzieningen getroffen:

- alle grond, zand en puin wordt met kipwagens aangevoerd en “tegen de hoop” aangestort;
- de storthoogte van grond, zand en puin is niet hoger dan 1 meter;
- er worden geen overslagwerkzaamheden uitgevoerd bij een windsnelheid > 20 m/sec;

- de opslagvakken zijn voorzien van 3 meter hoge keerwanden;
- het terrein wordt ten minste 1 maal per week geveegd om stofverspreiding tengevolge van verkeersbewegingen tegen te gaan;
- in droge perioden wordt een sproeiwagen ingehuurd om het terrein te bevochtigen;
- de maximum snelheid op het terrein bedraagt 10 km/uur;
- de opslagen zullen wanneer nodig bevochtigd worden middels een sproeiinstallatie met opgepompt grondwater om stofhinder tegen te gaan;
- de grond met puin welke wordt gescheiden middels de zeefbok wordt tijdens het zeefproces bevochtigd;
- de lasrook wordt gefilterd middels mobiele afzuiging;
- er wordt enkel schoon staal gelast;
- bij een windsnelheid van 20 m/sec vindt geen overslag meer plaats.

5.4 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets (NeR-toets)

Stofverspreiding bij transport, laden en lossen van stuifgevoelige goederen moet onder andere worden voorkomen door:

- de storthoogte, met name in de openlucht, te beperken tot minder dan één meter;
- de overslagactiviteiten te staken bij te hoge windsnelheid;
- de goederen, zo mogelijk, vooraf afdoende te bevochtigen;
- bij gebruik van grippers moet gebruik worden gemaakt van deugdelijke grippers en deze dienen te zijn voorzien van een goed sluitende constructie zodanig dat er geen stofontwikkeling kan ontstaan.

In de aanvraag zijn een aantal maatregelen opgenomen, samen met de in de voorschriften bij deze vergunning opgenomen maatregelen leidt dit tot een acceptabele werkwijze.

Gelet op het voorgaande kan stofoverlast en zichtbare stofemissie worden voorkomen.

De emissie van lasrook is getoetst aan de hand van het werkboek milieumaatregelen Metaelectro industrie. Hierin is opgenomen dat bij het lassen van metalen (behalve RVS) bij een verbruik van meer dan 6.500 kilogram lastoevoegmateriaal per jaar afzuiging aan de bron en filtering van de afgezogen lasrook noodzakelijk is.

In de inrichting wordt gelast aan materieel ten behoeve van reparatiewerkzaamheden (RVS lassen vindt niet plaats). Per jaar worden er slechts enkele kilo's aan lastoevoegmateriaal gebruikt.

Gelet op de geringe hoeveelheden lastoevoegmateriaal die worden gebruikt achten wij verdergaande maatregelen niet noodzakelijk.

Wij zijn van mening dat met de maatregelen opgenomen in de aanvraag en het stellen van beperkende voorschriften het milieu voldoende tegen (diffuse) stofemissie wordt beschermd.

6 LUCHT

6.1 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 'Projectaldering 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 betekenende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet meer afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekenende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze NIBM bijdrage wordt in het NSL (het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit) door verschillende maatregelen ondervangen.

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen.

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxide, zwevende deeltjes, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt.

De kans op overschrijding van de grenswaarde is voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wm en waarvan is te verwachten dat deze nu, of in de toekomst, de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting in hoge concentraties worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting.

Het vaststellen van het kwaliteitsniveau en het bepalen van de mate waarin voldaan wordt aan de grenswaarden als bedoeld in bijlage 2 van de Wm kan plaatsvinden door middel van berekeningen of metingen. Indien gebruik wordt gemaakt van metingen dan is hoofdstuk 3 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 van toepassing. Indien gebruik wordt gemaakt van berekeningen dan is hoofdstuk 4 van de desbetreffende Regeling van toepassing. Behoudens het bepaalde in artikel 3 is hier vrijheid van keuze.

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of de (voorlopige) NIBM-grenswaarde niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

De "best beschikbare technieken" dienen te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan nemen we aanvullende eisen op of dient de vergunning in het belang van het milieu te worden geweigerd.

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze kan bepaald worden met behulp van de IPO-luchtkwaliteitstoets of een Nieuw Nationaal Modelberekening (hierna te noemen NNM). De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

Onder verkeersaantrekkende werking wordt verstaan: "De gevolgen voor het milieu van het verkeer van en naar de inrichting worden niet aan de inrichting toegerekend, indien dit verkeer kan worden geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Dit is het geval indien dit verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden" (ABRvS 5 dec. 2007, nr. 200702511/1).

Als blijkt dat deze waarde (inrichting + verkeer) groter is dan 0,4 µg/m³ dan dient tevens de achtergrondconcentratiewaarde bepaald te worden en deze dient te worden opgeteld bij de hoogste vastgestelde immissieconcentratiewaarde. Vervolgens dient getoetst te worden aan de grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer (tabel 1).

Uit de rapportage, welke bij de aanvraag is gevoegd, blijkt dat de grenswaarden van de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ en NO₂ (beide 40 µg /m³) niet worden overschreden. De grenswaarde (50 µg/m³) van het 24-uurgemiddelde voor PM 10 mag maximaal 35 keer per jaar worden overschreden, overschrijding van deze grenswaarde vindt niet plaats op één van de berekende gridpunten buiten de inrichting. De grenswaarde (200 µg /m³) van het 24 uurgemiddelde voor NO₂ mag maximaal 18 keer per jaar worden overschreden. Deze grenswaarde wordt geen enkele keer op de berekende gridpunten overschreden. De grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden daarmee niet overschreden.

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.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

7.2 Algemene eisen

Voor de op- en overslag van tuinafval en snoeihout is geen bijzondere regeling in de NeR opgesteld, daarom dient er te worden getoetst aan de algemene eisen van de NeR.

7.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geur

Binnen de inrichting wordt tuinafval en snoeihout op- en overgeslagen. Aanvraagster heeft aangegeven dat er slechts grove restanten snoeihout als takken en stronken worden geaccepteerd. De fractie groente en fruit van GFT wordt niet aangeleverd en geaccepteerd. Daarnaast worden snel rottende fracties zoals blad en gras ook niet geaccepteerd.

7.4 Beoordeling en conclusie

Gezien het feit dat binnen de inrichting slechts grove restanten snoeihout worden geaccepteerd is de kans op vroegtijdige compostering en rotting en daarmee de kans op geurhinder niet aanwezig. Om te borgen dat geen stromen worden geaccepteerd welke zouden kunnen zorgen voor geurhinder is een voorschrift aan deze vergunning verbonden (voorschrift 7.4.1).

8 GELUID

8.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en Wm-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 het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die 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.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm" van 29 februari 1996.

8.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door:

- aan- en afvoer van (afval)stoffen;
- uitsorteren met behulp van een hydraulische kraan;
- storten van afvalstoffen met behulp van een kraan;
- het laden en lossen van vrachtwagens;
- zeefactiviteiten met de zeefbok.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft adviesbureau de Haan op 21 januari 2008 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport, met kenmerk H.99.131.05, maakt onderdeel uit van de aanvraag en vervangt alle voorgaande rapporten.

8.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van modern materieel.

De vrachtwagens welke in de nachtperiode wegrijden worden in de dagperiode geladen en klaargezet, zodat de chauffeurs in de nachtperiode uitsluitend het terrein af hoeven te rijden.

De vrachtwagens worden in de nabijheid van de bedrijfshal ter hoogte van de weegbrug geparkeerd om de rijbeweging op het terrein tot een minimum te beperken.

Door rustig gas te geven en vroeg op te schakelen kan het bronvermogen van een moderne vrachtwagen beperkt worden tot circa 102 dB(A) en de verhoging (L_{Amax}) tot 4 dB. Door het aangepaste rijgedrag kunnen de piekgeluiden gereduceerd worden. Hiervoor wordt een rij-instructie verstrekt aan de chauffeurs.

Op het achterterrein zijn overeenkomstig het akoestisch onderzoek geluidsschermen geplaatst welke zorgen voor een afscherming van het geluid.

8.4 Beoordeling en conclusie

Langtijdgemiddeld beoordelingniveau

Het bedrijf is gelegen op een landelijk gebied grenzend aan de rijksweg A58 en de provinciale weg N269.

Ter bepaling van het referentieniveau zijn metingen in de directe omgeving van de inrichting nabij woningen uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in de rapportage met kenmerk 00-052-G-V. Hierbij is gebleken dat het referentieniveau ter plaatse wordt bepaald door de Rijksweg A58 en de provinciale weg N269.

In onderstaande tabel staan de richtwaarden, het referentieniveau en de berekende waarden uit het akoestisch rapport dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag weergegeven bij de getroffen geluidsreducerende maatregelen.

Immissiepunt		Richtw [dB(A)]			Ref.niveau [dB(A)]			$L_{A,LT}$ [dB(A)]		
Nr	Omschrijving	D	A	N	D	A	N	D	A	N
01	Ambrosiusweg 13	40	35	30	53	50	44	47	31	32
02	Hilvarenbeekseweg 35	40	35	30	53	50	44	46	28	31
03	Hilvarenbeekseweg 27	40	35	30	53	50	44	42	17	17
04	2 ^e woning Ambrosiusweg	40	35	30	53	50	44	49	26	26

Uit de gegevens van de tabel blijkt dat:

- de richtwaarde in de dagperiode op alle woningen wordt overschreden met 2 à 9 dB(A);
- aan de richtwaarde in de avondperiode op alle woningen wordt voldaan;
- de richtwaarde in de nachtperiode op 2 woningen wordt overschreden met 1 à 2 dB(A);
- aan het referentieniveau in de dag-, avond- en nachtperiode op alle woningen wordt voldaan.

Het referentieniveau ter plaatse geeft aanleiding om een hogere waarde te vergunnen dan de richtwaarde zoals is aangegeven in de "Handreiking industrielawaai en Wm-vergunningverlening, uitgave oktober 1998".

Maximale geluidsniveaus

De grenswaarden evenals de resultaten uit het akoestisch rapport staan in onderstaande tabel weergegeven.

Immissiepunt Nr	Omschrijving	Grenswaarde [dB(A)]			L _{max} [dB(A)] berekend		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
01	Ambrosiusweg 13	70	65	60	64	64	63
02	Hilvarenbeekseweg 35	70	65	60	68	65	65
03	Hilvarenbeekseweg 27	70	65	60	59	49	49
04	2 ^e woning Ambrosiusweg	70	65	60	68	56	56

Uit de gegevens van tabel af te leiden, dat:

- in de dagperiode op alle woningen wordt voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A);
- in de avondperiode op alle woningen wordt voldaan aan de grenswaarde van 65 dB(A);
- in de nachtperiode op immissiepunt 01 en 02 – die model staan voor de woningen aan respectievelijk Ambrosiusweg 13 en Hilvarenbeekseweg 35 – de grenswaarde van 60 dB(A) wordt overschreden met respectievelijk 3 en 5 dB(A).

De Handreiking biedt een ontheffingsmogelijkheid om in de nachtperiode boven 60 dB(A) tot een maximum van 65 dB(A) te vergunnen.

In paragraaf 3.2, op pagina 19, van de Handreiking is een aantal criteria genoemd, waaraan voldaan dient te worden om voor de nachtperiode tot 65 dB(A) ontheffing te verlenen, te weten:

- [1] er is sprake van een feitelijk bestaande, reeds vergunde en noodzakelijke activiteit, en;
- [2] alle redelijkerwijs mogelijk technische en organisatorische maatregelen zijn getroffen (BBT-voorwaarde), en;
- [3] de bedrijfssituaties waarin de maximale geluidsniveaus (L_{max}) tot 65 dB(A) voorkomen zijn in de vergunning beschreven, en;
- [4] een pakket van geluidwerende voorzieningen is (zo nodig) aan alle omwonenden aangeboden (en door omwonenden geaccepteerd), gericht op het beperken van de maximale geluidsniveaus (L_{max}) binnen de in die periode geluidgevoelige ruimten van woningen 45 dB(A) voor de nachtperiode, en;
- [5] op het moment van vergunningverlening is duidelijk dat het maximale geluidniveau (L_{max}) aan de ontheffingswaarde kan voldoen.

Ad 1) De aangevraagde activiteiten zijn reeds vergund en bestaand. Het betreffen maximaal 4 vrachtwagens welke wegrijden tussen half zes en zeven uur in de nachtperiode. Verder vinden in de nachtperiode geen activiteiten plaats.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt daarnaast dat aanvraagster de voertuigbewegingen in de nachtperiode vóór 7.00 uur zoveel mogelijk tracht te voorkomen, maar geheel uit te sluiten is het niet. In verband met verkeersdrukke en het tijdig aanwezig dienen te zijn op een werk is het noodzakelijk dat een aantal vrachtwagens in de nachtperiode vertrekken.

Ad 2) In paragraaf 7.3 van dit besluit staan alle mogelijke technische en organisatorische maatregelen genoemd die getroffen worden binnen de inrichting.

Ad 3) De specifieke situatie waarin de geluidsniveaus zich voordoen zijn beschreven in het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek, deze beschikking en de daarbij behorende voorschriften.

Ad 4) Uitgaande van een geluidwering van een gevel van de woning van 20 dB, zoals voorgeschreven in het Bouwbesluit, bedragen de piekgeluiden L_{Amax} in de geluidgevoelige vertrekken van de woning 45 dB(A) of minder in de nachtperiode.

Ad 5) Gezien de uitgevoerde metingen op 19 december 2007 door Bureau Milieumetingen van de Provincie Noord-Brabant (rapportnummer 2007-0235-G-V, d.d. 8 januari 2008) is duidelijk dat de maximale geluidsniveaus aan de ontheffingswaarde in de nachtperiode voldoen.

Aan deze vergunning is een voorschrift verbonden waarin wordt gesteld dat de vrachtwagens in de nachtperiode alleen tussen 5.30 en 7.00 uur mogen vertrekken.

Verkeersaantrekkende werking

De geluidbelasting tengevolge van het verkeer van en naar de inrichting dient te worden getoetst aan de "Circulaire geluidhinder veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting" van 29 februari 1996 (hierna Circulaire indirecte hinder te noemen).

Hierin is een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) gesteld en is een maximaal toelaatbare grenswaarde van 65 dB(A) gesteld.

In het bij de aanvraag gevoegd rapport is weergegeven dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau tengevolge van het verkeer van en naar de inrichting ter plaatse van de woning aan Ambrosiusweg 13 in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 44, 29 en 32 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarden.

Conclusie

Gelet op het feit dat de inrichting in de dag- avond en nachtperiode in werking is, vergunnen wij voor deze perioden geluidruimte. In de avond- en nachtperiode is slechts geluidsruijnte vergund ten behoeve van vervoersbewegingen overeenkomstig de aanvraag.

9 BODEM

9.1 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.

9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- de opslag, overslag, sorteren en opbulken van BSA;
- de opslag van puin en puin met grond;
- de opslag van ongekeurde grond;
- de opslag van bitumineuze dakdekking;
- de opslag van diesel in bovengrondse tanks;
- het tanken van voertuigen;
- de afvoer van hemelwater afkomstig van de tankplaats;
- de afvoer van waswater;
- de activiteiten ter plaatse van de smeerkuil;
- de opslag van olie in drums;
- de opslag van afgewerkte olie in een tank;
- de opslag van verven en vetten.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

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

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

- de opslag, overslag, sorteren en opbulken van BSA, de opslag van niet gekeurd puin en puin met grond, de opslag van ongekeurde grond en de opslag van bitumineuze dakdekking vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer. Tevens is hier toezicht aanwezig en incidentenmanagement;
- de opslag van dieselolie vindt plaats in een bovengrondse tank met lekbak welke staat opgesteld in een container;
- het aftanken van de voertuigen vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer. Het afstromende hemelwater hiervan wordt geloosd via riolering welke vloeistofdicht is uitgevoerd tot en met de zuiveringstechnische voorziening;
- het waswater wordt geloosd op de riolering welke vloeistofdicht is uitgevoerd tot en met de zuiveringstechnische voorzieningen;
- ter plaatse van de in pandige smeerkuil is een vloeistofdichte vloer aanwezig, daarnaast vindt er incidentenmanagement plaats;
- de opslag van olie vindt plaats in drums welke zijn geplaatst op een lekbak. De opslag van afgewerkte olie en olie vindt plaats in tanks welke zijn geplaatst in lekbakken op een kerende voorziening;
- de opslag van verven en vetten vindt plaats in speciale emballage op lekbakken op een kerende vloer.

9.4 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 locaties waar activiteiten plaatsvinden met bodembedreigende stoffen het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

De vloeistofdichte vloeren dienen vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening. Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met het morsen (good housekeeping).

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

9.5 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 zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd, rapport nulsituatie bodemonderzoek (NEN5740) Ambrosiusweg 156 te Hilvarenbeek. Dit onderzoek d.d. januari 2000 dat is uitgevoerd door Zeeuwen Milieu BV geeft ons aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen. Dit onderzoek is onvoldoende om te fungeren als nulsituatie onderzoek. In de voorschriften is dan ook opgenomen dat er een nulsituatie onderzoek uitgevoerd dient te worden. Alvorens dit onderzoek uitgevoerd kan worden dient de opzet daarvan aan Gedeputeerde Staten ter beoordeling te worden overgelegd.

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.

10 **AFVALWATER**

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

Voor een aantal lozingsactiviteiten zijn de artikelen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. De enige lozing welke niet geregeld is in het Activiteitenbesluit is de lozing van het afstromende hemelwater(afvalwater) van de tankplaats. Het waterschap heeft ons gevraagd hiervoor voorschriften aan deze vergunning te verbinden.

10.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging

Het afstromende hemelwater afkomstig van de tankplaats wordt langs een olie-afscheider geleidt alvorens dit afvalwater wordt geloosd op het persriool.

10.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen / verontreinigende of schadelijke stoffen zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

Het afvalwater van de tankplaats wordt alvorens het door de olie-afscheider wordt geleid samengevoegd met het afvalwater afkomstig van de wasplaats. Op die afvalwaterstroom is het Activiteitenbesluit van toepassing. Binnen de inrichting is slechts 1 controlevoorziening en 1 olie-afscheider aanwezig waar beide stromen gezamenlijk door heen gaan. We hebben bij het stellen van de voorschriften in deze vergunning voor de afvalwaterstroom van het afvalwater van de tankplaats dan ook aangesloten bij de voorschriften zoals in het Activiteitenbesluit zijn opgenomen.

11 ENERGIE

11.1 Beoordeling en conclusie

- De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse elektraverbruik minder bedraagt dan 50.000 kWh en minder dan 30.000 liter butaan. Daarom zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden ter vermindering van het energiegebruik, maar slechts een registratieverplichting.

12 PREVENTIE

12.1 Het kader voor het aspect preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

12.2 Overwegingen voor het aspect preventie

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt circa 12 ton, circa 2 ton daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

13 OPSLAG

13.1 Beoordeling

Binnen de inrichting wordt een beperkte hoeveelheid gevaarlijke grondstoffen in emballage opgeslagen. Het betreft 25 kilogram verf en 15 liter verdunner. Met de aangevraagde maximaal aanwezige hoeveelheden wordt onder de drempelwaarde gebleven van de PGS 15.

Er zijn dus slechts bodembeschermende voorzieningen verbonden aan de vergunning met betrekking tot de opslag van deze stoffen.

Tevens wordt binnen de inrichting butaan opgeslagen in een bovengronds reservoir van 2.000 liter. Voor de opslag van butaan in het bovengrondse reservoir hebben we aangesloten bij de PGS 20. Hiervoor zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Voor de opslag van rode diesel, witte diesel, motorolie en afgewerkte olie hebben we aangesloten bij de PGS 30. Hiervoor zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Met het opnemen van voorschriften in deze vergunning voor de opslag van gevaarlijke stoffen is de veiligheid in voldoende mate geborgd.

14 DOELMATIG BEHEER VAN AFVALSTOFFEN

14.1 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 de 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.

14.2 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.

14.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

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 zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing:

- Organisch afval (9);
- Bouw- en sloofafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13);
- Ernstig verontreinigde grond (22).

In de aanvraag is voor organisch afval, sector plan 9, de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

Binnen de inrichting worden grove restanten snoeihout als takken en stronken geaccepteerd. De fractie groente en fruit van GFT wordt niet ingezameld. Tevens wordt geen blad en gras geaccepteerd, kleine partijen worden opgebult waarna volle containers worden afgevoerd naar een externe verwerker voor compostering.

Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in het sectorplan.

In de aanvraag is voor Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen, sector plan 13, de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

Binnen de inrichting worden grove fracties hout en puin handmatig of met behulp van een kraan gesorteerd. Daarnaast worden partijen grond, en grond met puin opgeslagen en opgebult, gezeefd en vervolgens toegepast of afgevoerd naar een sorteerinrichting. Puin wordt opgebult en afgevoerd voor recycling. Hout (A en B) wordt opgebult en afgevoerd voor recycling. De gescheiden fracties worden vervolgens afgevoerd voor verdere recycling. Daarnaast worden partijen puin met grond ingezameld. De puin wordt middels een zeefbok gescheiden van de grond. Beide fracties worden vervolgens opgebult en afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing. Hiermee wordt voldaan aan de minimum standaard.

Het beleid voor ernstig verontreinigde grond is neergelegd in sectorplan nummer 22. In het sectorplan 22 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor ernstig verontreinigde grond is deze minimumstandaard de bewerking volgens de meest geëigende methode tot herbruikbare grond die voldoet aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit.

Binnen de inrichting wordt slechts licht verontreinigde grond, maximaal cat.1 overeenkomstig het Bouwstoffenbesluit, geaccepteerd. Daarnaast wordt ook grond van onbekende kwaliteit geaccepteerd. Dit betreft echter grond waarvan indicatief is vastgesteld dat het schone grond of cat.1 grond betreft overeenkomstig het Bouwstoffenbesluit. Dit betreft dan ook alleen grond welke indicatief als schone of cat.1 grond ingedeeld kan worden. Op deze stromen is geen sectorplan van toepassing uit het LAP.

Het beleid voor schone en licht verontreinigde grond is gegeven in de nota 'Grond grondig bekeken' en is gericht op het volledig nuttig toepassen van de grond als bodem of in werken.

De in de aanvraag voor licht verontreinigde grond beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard zoals beschreven in de nota "Grond grondig bekeken".

Mengen afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt.

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning.

De aanvraag voorziet in het samenvoegen of opbulken van partijen grond. Volgens de aanvraag zullen uitsluitend partijen met een gelijkwaardig niveau van verontreiniging worden opgebult. De kwaliteit van op te bulken partijen is vooraf aangetoond op basis van een keuringscertificaat conform het Bouwstoffenbesluit aldus aanvraagster. Als voorinformatie wordt tevens door de aanvraagster aanvaard een representatief bodemrapport conform de NEN 5740, aangevuld met historische gegevens of een vergelijkbare onderzoeksopzet. Daarnaast wordt een gebiedgericht bodemonderzoek indien dit is uitgevoerd op een terrein waarvan op grond van historisch gebruik (bijvoorbeeld agrarisch gebied) geen verontreiniging verwacht wordt.

De door de aanvraagster genoemde bewijsmiddelen zijn niet voldoende om grond en of bouwstoffen op te kunnen bulken dan wel te mengen.

Van iedere partij grond die wordt opgebult of gemengd dient een bewijs van kwaliteit binnen de inrichting aanwezig te zijn. Dit dient één van de volgende twee bewijsstukken te zijn:

- een partijkeuringsrapport of -certificaat dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit;
- een publieksrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring.

Hiervan kan slechts worden afgeweken indien binnen de inrichting samenvoeging of opbulking van partijen grond aantoonbaar plaatsvindt overeenkomstig de paragrafen 6.1 tot en met paragraaf 6.8, de eerste alinea van het Protocol 9335-1. Hiervoor zijn dan ook voorschriften aan deze vergunning verbonden.

14.4 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. 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 een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en DVV zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid instemmen.

14.5 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is tevens aangegeven dat een beperkt aantal bedrijven dat gevaarlijke afvalstoffen accepteert over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken. Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen. Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding. Via de AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

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 een oordeel dient te worden gevormd. Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen. Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet het beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals die in DVV zijn beschreven.

Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met deze AO/IC instemmen.

14.6 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

Wijzigingen in het A&V-beleid en/of de AO/IC 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.

14.7 Registratieverplichtingen

Aanvraagster 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.

14.8 Sturingsvoorschriften

In het LAP is aangegeven dat een in een sectorplan beschreven minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstof(fen) alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen(en) wel dient te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden.

Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting slechts grove sortering plaatsvindt of opbulting van afvalstoffen.

Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die een vergunning heeft voor het verwerken of verwijderen van het afval conform de minimumstandaard.

14.9 Conclusie toetsing doelmatig beheer

Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

15 METEN EN REGISTREREN

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm dienen wij voorschriften aan de vergunning te verbinden, waarin wordt bepaald of aan de gestelde doelvoorschriften van de vergunning wordt voldaan. Hierbij dient in de voorschriften de wijze van bepaling te worden aangegeven, die ten minste betrekking heeft op de methode en de frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens. Ook kan een voorschrift betrekking hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen als ook op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen. Verder dient in de voorschriften te worden opgenomen dat de bij die bepaling verkregen gegevens aan het bevoegd gezag dienen te worden gemeld, ter inzage worden gegeven of anderszins ter beschikking worden gesteld van het bevoegd gezag.

In afwijking van het voorgaande worden geen voorschriften aan de vergunning verbonden over het ter beschikking stellen van gegevens, voor zover:

- die gegevens moeten worden opgenomen in een milieuverslag, of;
- daardoor strijd ontstaat met regels gesteld krachtens de artikelen 12.4, vierde lid, of 12.5 Wm.

In de voorschriften behorende bij deze beschikking is hierin voorzien door voorschriften te stellen over de wijze van het meten en het registreren van gegevens voor de relevante milieuaspecten lucht, geluid, bodem, preventie c.q. energie- en watergebruik en afvalstoffen. Verder vallen de activiteiten van de inrichting onder de werkingssfeer van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. In dit Besluit zijn regels gesteld over de afgifte, de ontvangst en het vervoer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

16 VERSPREIDING VERONTREINIGINGEN, BIJZONDERE BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN EN ONGEVALLEN EN BEDRIJFSBEËINDIGING

Op grond van artikel 8.12b Wm dienen wij ook voorschriften aan de vergunning te verbinden over:

- a. een doelmatig gebruik van energie en grondstoffen;
- b. de bescherming van bodem en grondwater;
- c. het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater en, voor zover dat niet mogelijk is, het doelmatig beheer van afvalstoffen en van afvalwater;
- d. het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting;
- e. het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen;
- f. het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden;
- g. het voorkomen van ongevallen en het beperken van de gevolgen van ongevallen;
- h. het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie.

Bij onze beoordeling van de aanvraag om vergunning hebben wij getoetst aan onder andere de NeR (lucht), de Wlk (lucht), de Handreiking Industrielawaai (geluid), de Handreiking Wegen naar Preventie bij bedrijven en Wm-vergunningverlening (energie, grondstoffen en afvalstoffen), het LAP (afvalstoffen) en de NRB (bodem). Zie hiertoe ook de voorgaande paragrafen van de considerans.

Op basis van deze beoordeling van de aanvraag om vergunning zijn voor de genoemde punten a. tot en met e. voorschriften aan de vergunning verbonden.

Ter voorkoming dan wel ter beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden zijn voorschriften aan de vergunning verbonden. Deze voorschriften vloeien onder meer voort uit de NeR en de NRB. Daarnaast is in de voorschriften opgenomen dat de inrichting bij bijzondere omstandigheden, zijnde een ongeval of een ongewoon voorval, en ná het nemen van de noodzakelijke maatregelen terstond bij ons melding dient te doen.

Verder zijn aan de beschikking voorschriften verbonden met betrekking tot bedrijfsbeëindiging. Zo dienen alle (afval)stoffen uit de inrichting te worden verwijderd.

In het dictum van deze vergunning is hiertoe gesteld dat de voorschriften hieromtrent nog 3 jaar na het verlopen van deze beschikking van kracht blijven.

Door deze voorschriften aan de beschikking te verbinden dienen de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te worden gemaakt of zoveel mogelijk te worden beperkt voor zover dat nodig is om het terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie.

17 MILIEUZORG

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager (nog) niet beschikt over een systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Ondanks het ontbreken van dit systeem draagt de aanvrager volgens de ingediende aanvraag wel zorg voor het treffen van maatregelen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Ook zijn hiertoe nadere voorschriften verbonden aan de beschikking.

De in de aanvraag beschreven maatregelen voldoen tezamen met de voorschriften aan de eisen die wij daaraan dienen te stellen.

18 REACTIE OP DE INGEBRACHTE ZIENSWIJZEN

18.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

De zienswijzen van reclamant A luiden kort samengevat als volgt:

1. zwerfafval; Reclamant maakt zich zorgen over zwerf-afval;
2. riolering; Reclamant geeft aan dat de gemeente moet zorgen voor een eigen persleiding bij Verhoeven in verband met de dimensionering van het riool;
3. oppervlaktewater; Reclamant uit zijn zorgen over de lozingen op het oppervlaktewater;
4. bodemverontreiniging; reclamant maakt zich zorgen over bodemverontreiniging ten gevolge van de activiteiten van Verhoeven;
5. overlast; reclamant vraagt wat de gevolgen aan overlast zijn van onder andere verkeersdrukte, stank en lawaai.

Ten aanzien van de zienswijzen inbracht door reclamant A wordt het volgende opgemerkt:

1. Zwerfafval

Reclamant vraagt of er voorzieningen worden getroffen die zullen garanderen dat het opgeslagen afval door bijvoorbeeld harde wind op het terrein van Verhoeven BV blijft zodat er geen zwerfafval terecht komt buiten de inrichting.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden ter voorkoming van het verspreiden van binnen de inrichting opgeslagen afval, zoals voorschrift 1.1.1 en 2.2.1. Dit voorschrift geeft aan dat zich geen afval binnen en buiten de inrichting mag verspreiden. Wanneer dit wel het geval is dan dienen maatregelen getroffen te worden. Dit voorschrift borgt dat inrichtinghouder te allen tijde zorg draagt dat er geen verspreiding plaatsvindt van zwerfafval. Mocht onverhoopt verspreiding van afval plaatsvinden buiten de inrichting dan zullen wij hier handhavend tegen optreden.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

2. Riolering

Reclamant geeft aan dat bij veel neerslag de put overloopt op zijn terrein daar de persleiding de hoeveelheid afvalwater mede afkomstig van Verhoeven niet kan verwerken. Reclamant geeft dan ook aan dat de gemeente moet zorgen voor een eigen aansluiting voor Verhoeven.

Binnen de inrichting wordt slechts een zeer beperkte hoeveelheid afvalwater geloosd op het persriool. Het merendeel van het vrijkomende afvalwater wordt geloosd op het oppervlaktewater. Slechts de afvalwaterstromen afkomstig van de wasplaats, de tankplaats en het sanitair afvalwater worden geloosd op het persriool. Meerdere adressen zijn aangesloten op het persriool naast Verhoeven. Het kan dus zo zijn dat bij hevige regenval niet de lozingen van Verhoeven zorgen voor het overlopen van putten. Het creëren van een eigen aansluiting is geen oplossing tegen het overstromen van de putten, aangezien er meerdere adressen zitten aangesloten op 1 pomp van het persriool. Wanneer er teveel wordt geloosd zal de pomp in storing slaan, gezien de capaciteit van de pomp, en het riool toch vollopen en de putten overlopen ongeacht het aantal aansluitingen. De gemeente heeft aangegeven dat zo veel mogelijk afvalwater geloosd dient te worden op het oppervlaktewater. Hieraan wordt door Verhoeven voldaan, slechts het afvalwater van de wasplaats, tankplaats en sanitair afvalwater worden geloosd op het riool.

Reclamant geeft tevens aan dat zij geen verkeerd afvalwater in hun grond willen. Dit is geen aspect ter beoordeling op de aanvraag.
Wij achten de zienswijze ongegrond.

3. Oppervlaktewater

Reclamant geeft aan dat Verhoeven loost op het oppervlaktewater en geeft hier van aan dat de gemeente dient te zorgen voor een riolering.

Verhoeven mag afvalwater lozen op het oppervlaktewater. Voor de lozing is waterschap de Dommel het bevoegd gezag, gezien het feit dat Verhoeven valt onder de aangewezen categorieën uit het van 1983 Wvo-Besluit houdende aanwijzing van soorten van inrichtingen. In het verleden was Verhoeven Wvo-vergunningplichtig. In verband met het in werking treden van het Activiteitenbesluit (Barim) per 1 januari 2008 is de Wvo-vergunningplicht voor Verhoeven vervallen. Voor de lozing van het afvalwater van Verhoeven op het oppervlaktewater zijn in het Activiteitenbesluit eisen gesteld. Daarnaast heeft het waterschap de Dommel maatwerkvoorschriften opgelegd voor de lozing van Verhoeven op het oppervlaktewater. De lozing van het afvalwater afkomstig van de tankplaats op het riool is geregeld in de Wm-vergunning. In de voorschriften is ook aangegeven dat de riolering tot en met de zuiveringstechnische voorziening vloeistof dicht dient te zijn. Met betrekking tot de wasplaats was nog niet opgenomen dat de riolering tot en met de zuiveringstechnische voorzieningen vloeistof dicht dient te zijn. We hebben de voorschriften hier op aangepast.
Wij achten de zienswijze ongegrond.

4. Bodemverontreiniging

Reclamant vreest voor bodemverontreiniging door huidig en toekomstig afvalwater. In de voorschriften, onder andere de voorschriften 3.2.1 en 3.2.2, zijn verschillende voorzieningen voorgeschreven welke bodemverontreiniging dienen te voorkomen. Ter plaatse van bodembedreigende activiteiten is op basis van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bepaald welk systeemontwerp in combinatie met beheermaatregelen er getroffen dienen te worden om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico overeenkomstig de NRB. Hiermee is de kans op bodemverontreiniging binnen de inrichting voldoende beperkt. Tevens dient Verhoeven de nul- en eindsituatie van de bodem vast te leggen middels bodemonderzoeken en zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden dat wanneer er verontreiniging heeft plaatsgevonden een saneringsplicht geldt. Aan het lozen van eventueel verontreinigd afvalwater op het riool zijn eisen verbonden ter voorkoming van verontreiniging.
Reclamant geeft aan niet aansprakelijk te willen worden gesteld voor vervuiling veroorzaakt door aanvraagster. Ter voorkoming van verspreiding van verontreiniging buiten de inrichting zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.
Wij achten de zienswijze ongegrond.

5. Overlast

Reclamant vraagt wat de gevolgen op het gebied van stank, verkeersdrukte en lawaai tengevolge van de bedrijfsactiviteiten zijn.

Om hinder tengevolge van de bedrijfsactiviteiten te voorkomen cq. te beperken zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden. De verschillende verkeersbewegingen van en naar de inrichting en de geluidemissie tengevolge van de activiteiten van de inrichting zijn beschreven in het akoestisch onderzoek en getoetst. Hiervoor is dan ook onder andere 6.1.1 aan deze vergunning verbonden.

Om geurhinder te voorkomen zijn tevens voorschriften aan deze vergunning verbonden waardoor geen geurhinder op zal treden.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

De zienswijzen van Achmea, namens de heer F.W.M. van Hoof, (verder reclamant B) luiden kort samengevat als volgt:

6. afstand; reclamant merkt op dat de afstand tussen inrichting en zijn huis dusdanig klein is dat redelijkerwijs geen milieuvergunning verleend kan worden;
7. afval; reclamant vindt dat er een ontoereikend voorschrift om verspreiding van afval te voorkomen terrein is opgenomen;
8. storthoogte stof; reclamant verwacht stofoverlast;
9. geluid; reclamant geeft aan dat zijn cliënt onvoldoende beschermd is tegen onaanvaardbare geluidsoverlast;
10. trillingen; reclamant geeft aan dat in de ontwerpbeschikking geen aandacht besteed is aan trillingen;
11. bestemmingsplan; reclamant geeft aan dat het bedrijf qua aard en omvang niet is toegestaan binnen het vigerende bestemmingsplan;
12. sloot; reclamant geeft aan dat niet is voorzien in de sanering van de sloot en/of nadere voorschriften;
13. afscheiding; reclamant geeft aan dat de cliënt deze procedure wil aangrijpen om te komen tot een passende afscheiding tussen zijn tuin en het bedrijfsterrein van aanvrager.

6. Afstand

Reclamant geeft aan dat de afstand (20 m) dusdanig klein is dat redelijkerwijs GEEN milieuvergunning is te verlenen, dat wil zeggen dat; Verhoeven kan cliënt niet vrijwaren van onaanvaardbare hinder en overlast.

De afstand op zich is geen toetsingskader bij het beoordelen van een aanvraag om milieuvergunning.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

7. Afval

Reclamant geeft aan dat in voorschrift 2.2.1 is gesteld dat de opslag zodanig dient plaats te vinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Reclamant geeft daarbij aan dit een loze stelling te vinden temeer er vervolgens wordt gesteld: “mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen”.

Reclamant geeft aan het bizar te vinden dat het perceel, de tuin van zijn cliënt en de scheidingssloot geen bescherming toekomt gezien het feit dat er in de voorschriften wordt gesproken over openbaar terrein.

In de voorschriften is opgenomen dat geen verspreiding plaats mag vinden van afval in of buiten de inrichting. Wanneer de situatie zich voor doet dat buiten de inrichting afval vanuit de inrichting van vergunningaanvrager verspreidt dient hiertegen handhavend opgetreden te worden. Mocht er zich in geval van calamiteit afval verspreiden buiten de inrichting dan dient vergunningaanvrager dit afval terstond op te ruimen. Ook dit is goed handhaafbaar. In het voorschrift is inderdaad het woord “openbaar terrein” opgenomen. Hiermee wordt de omgeving bedoeld buiten de inrichting. Ter verduidelijking van het voorschrift hebben wij het voorschrift aangepast en het woord “openbaar terrein” verwijderd.

Tevens geeft reclamant aan dat er niet voorzien is in een deugdelijke afscheiding. In de voorschriften zijn maatregelen opgenomen, zoals in hoofdstuk 7 van de voorschriften, die verspreiding van het opgeslagen afval in afdoende mate moeten voorkomen.

Wanneer er ondanks de voorgeschreven maatregelen toch verspreiding plaats zal vinden dan zal aanvrager zelf andere maatregelen dienen te treffen om te kunnen voldoen aan voorschrift 2.2.1.

Wij achten de zienswijze deels gegrond en deels ongegrond.

8. Storthoogte/stof

Reclamant geeft aan dat wij een storthoogte van maar liefst 9 meter toestaan en acht dit onverantwoord. Reclamant geeft aan dat per definitie de bovenlaag zal verstuiven en uitwaaien op het perceel van zijn cliënt. Reclamant geeft aan dat de beperking in storthoogte (max. 1 m) loos is als het op een hoogte van meer dan 2 of 3 meter wordt bijgestort.

Tevens vindt reclamant voorschrift 7.1.1 bijzonder mager. Er is geen concrete norm en de gestelde eisen zullen stofoverlast zeker niet daadwerkelijk beperken. Reclamant geeft aan dat de keerwanden geen wezenlijke functie hebben om stofoverlast te voorkomen.

In de voorschriften is opgenomen dat aanvrager adequate maatregelen dient te nemen om stofverspreiding te voorkomen. In voorschrift 7.1.1 is opgenomen dat dit kan geschieden door keerwanden (waarbij de opgeslagen stoffen niet boven de keerwanden uit mogen komen), afdekking of vochtig houden. Wanneer de opslagen afvalstoffen boven de keerwanden worden opgeslagen dan dienen deze of afgedekt te worden of dusdanig vochtig gehouden te worden zodat geen stofverspreiding plaats kan vinden.

Wat betreft de storthoogte is in de voorschriften opgenomen dat deze maximaal 1 meter mag bedragen, zie voorschrift 7.2.5. Dit is wat anders dan de maximale opslaghoogte. Een depot kan worden opgebouwd met behulp van een kraan tot een hoogte van 9 meter zonder dat de storthoogte van de materialen groter is dan 1 meter.

Reclamant geeft tevens aan dat gesproken wordt over een zeefinstallatie. Reclamant geeft aan dat wij veronderstellen dat te sorteren materiaal te bevochtigen is en dat het een loze aanname is te veronderstellen dat de stofhinder bij het zeven te beperken is door het bevochtigen van het materiaal.

Binnen de inrichting wordt slechts puin met grond over een zeefbok geleidt. Dit betreft geen aangedreven zeefinstallatie. Bij de zeefbok wordt het zand gescheiden van het puin. Tijdens dit proces kan wel degelijk gespreoid worden om stofhinder te voorkomen. Hiervoor zijn dan ook voorschriften aan de vergunning verbonden, zie voorschrift 7.3.1.

Daarnaast verwijst reclamant naar voorschrift 8.3.1. Dit voorschrift is opgenomen in overeenstemming met het LAP. Een vergunninghouder is verplicht na grove sortering de restfractie naar een inrichting af te voeren waar deze fractie wordt ontdaan van sorteersand. Deze activiteit wordt niet uitgevoerd binnen de inrichting van Verhoeven.

Reclamant geeft aan dat door ons al te makkelijk wordt verwezen naar een berekening en rapportage waaruit zou blijken dat geen sprake is van overschrijding van de grenswaarden, dat zou worden voldaan aan de normen van het Besluit Luchtkwaliteit.

Het Besluit Luchtkwaliteit waar reclamant naar verwijst is vervangen door de Wet Luchtkwaliteit zoals ook behandeld in dit besluit. De Wet luchtkwaliteit kijkt naar fijn stof en niet naar grof stof. Met het onderzoek dat bij de aanvraag is gevoegd is aangetoond dat de grenswaarden voor onder andere fijn stof zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer niet worden overschreden met de aangevraagde activiteiten.

De neerslag van stof in de naastgelegen tuin is een handhavingsaspect omdat er dan te weinig maatregelen getroffen zijn tegen stofoverlast. Hiervoor zijn voorschriften verbonden aan deze vergunning, die voldoende waarborging bieden ter voorkoming van stofoverlast.

Voor de beoordeling van de hinder veroorzaakt door grof stof is de NeR ons toetsingskader, zie hoofdstuk 5 van dit besluit, overeenkomstig de NeR hebben wij in hoofdstuk 7 aan de voorschriften diverse maatregelen opgelegd. Tevens zijn in de aanvraag diverse maatregelen opgenomen die onderdeel uitmaken van dit besluit. De NeR beschrijft de best beschikbare technieken voor de door vergunninghouder aangevraagde activiteiten en daar wordt aan voldaan.

Wij achten de zienswijzen ongegrond.

9. Geluid

Reclamant geeft aan dat de woning van zijn cliënt niet althans onvoldoende beschermd is tegen onaanvaardbare geluidsoverlast. Reclamant geeft daarbij aan dat geschreven is dat uitgaan tot 45 dB(A) of minder in de nachtperiode akkoord zou moeten zijn. Het is reclamant een raadsel waarom overwogen wordt dat een pakket van geluidwerende voorzieningen (zo nodig) aan alle omwonende is aangeboden.

Om te kunnen ontheffen in de nachtperiode tot 65 dB(A) L_{Amax} dient een afweging gemaakt te worden. Één van de voorwaarden om te kunnen ontheffen is het beperken van het binnenniveau ten gevolge van maximale geluidsniveaus tot 45 dB(A) in geluidsgevoelige ruimten. Dit kan middels een pakket van geluidwerende voorzieningen maar het is ook mogelijk dat zonder dit pakket van maatregelen wordt voldaan aan de voorwaarde. Gezien de staat van de woning kan er van uitgegaan worden dat deze een geluidsreductie heeft van tenminste 20 dB(A). Hier door het aanbieden van een pakket niet noodzakelijk.

Reclamant geeft aan dat de openingstijden 's morgen van 7.00 uur tot 19.00 uur 's avonds te ruim zijn, bovendien gaat het om openstelling van maandag tot en met zaterdag.

Tussen 19.00 uur en 7.00 uur zijn wel vrachtwagenbewegingen toegestaan. Niet valt te zien waarom de inrichting ook 's avonds en 's nachts in werking moet zijn. Enkel tussen 23.00 uur en 5.30 uur is het stil.

In het akoestisch onderzoek is aangegeven dat vergunning wordt aangevraagd voor het uitvoeren van bedrijfsactiviteiten in de dagperiode. Deze aangevraagde bedrijfssituatie is getoetst aan de Handreiking Industrielawaai en akkoord bevonden.

In het akoestisch onderzoek is aangegeven dat in de avondperiode mogelijk vrachtwagens bij de inrichting arriveren in verband met verkeersdrukte. In de nachtperiode vanaf 5.30 uur kunnen er vrachtwagens vertrekken. Er vinden in de avond- en nachtperiode verder geen bedrijfsmatige activiteiten plaats anders dan het vertrekken of arriveren van een enkele vrachtwagen.

Ook in de avond en de nachtperiode zijn door ons beoordeeld aan de Handreiking Industrielawaai. Aangezien voldaan worden aan de daarin gestelde grenswaarden zien wij geen aanleiding om deze activiteiten te weigeren.

Reclamant geeft aan dat de wettelijke norm 40-35-30 niet wordt gehaald, de normen zijn opgerekt. Reclamant geeft aan dat onduidelijk is hoe het achtergrondgeluid precies is gemeten, reclamant geeft aan dat het achtergrondgeluid niet is gemeten aan huis van cliënt maar op kortere afstand van de omringende wegen. Op die manier zou een hoger achtergrondgeluidsniveau worden verkregen aldus reclamant.

Het referentieniveau is gemeten aan de overzijde van de inrichting. Deze locatie is gekozen omdat de afstand tot de inrichting gelijk is aan de afstand van de inrichting tot de woning van de burens. In het referentieonderzoek is het L_{95} van het omgevingsgeluid (achtergrondgeluidniveau) vastgesteld. Daarnaast wordt de optredende geluidbelasting vanwege de nabijgelegen verkeerswegen berekend. Aan de hand van beide gegevens is het referentieniveau bepaald.

Het referentieniveau ter plaatse bedroeg ten tijde van het uitgevoerde onderzoek 53 dB(A) in de dagperiode. Dit referentieniveau is sterk bepaald door het verkeer van de omliggende provinciale weg en de rijksweg. Er van uitgaande dat er sprake is van een verkeersgroei met 2% per jaar dan is er een toename van het achtergrondniveau van 0,7 dB(A) ten opzichte van het eerder bepaalde achtergrondniveau.

Wij hebben in onze vergunning ten hoogste 49 dB(A) vergund, hetgeen aanzienlijk minder is dan het ter plaatse vastgestelde achtergrondniveau.

Reclamant geeft aan dat de dagperiode onaanvaardbaar lang is. Reclamant geeft daarbij aan dat het beter zou zijn om normale werktijden van 8.00 uur tot en 18.00 uur aan te houden in het belang van de bescherming van het woon- en leefklimaat van omwonenden.

De activiteiten binnen de inrichting, met uitzondering van enkele vrachtwagenbewegingen, zijn aangevraagd in de dagperiode van 7.00 uur tot 19.00 uur. Bij het beoordelen van de aanvraag zijn wij gehouden hetgeen aangevraagd is te beoordelen.

Aangezien de aangevraagde periode past binnen de toegestane grenswaarden hebben wij deze periode vergund.

Reclamant geeft aan dat de maximale geluidsniveau is gesteld op 70 dB(A) overdag, 65 dB(A) 's avonds en 63 dB(A) 's nachts. Reclamant geeft daarbij aan dat de bedrijfsvoering helaas zo volcontinu is dat zijn cliënt grote vraagtekens heeft bij wat in de bij de aanvraag behorende geluidsrapportage is opgenomen.

De aangevraagde activiteiten welke zijn opgenomen in de aanvraag zijn vergeleken met de opgenomen activiteiten in het akoestisch onderzoek. De activiteiten komen met elkaar overeen. Mocht blijken dat het bedrijf in de toekomst of in het verleden andere dan wel meer activiteiten uitvoert dan vergund en dus opgenomen in het akoestisch onderzoek dan is dat een aspect voor handhaving.

Verwezen wordt naar de eerder door ons uitgevoerde metingen, welke zijn uitgevoerd aar aanleiding van de toenmalige bedrijfsvoering. Wij beoordelen nu de aangevraagde bedrijfsvoering welke is beschreven in de aanvraag. Wanneer een dergelijk situatie zich opnieuw zal voordoen zal handhavend opgetreden moeten worden.

Reclamant geeft aan dat het rapport volgens zijn cliënt niet uitgaat van een representatieve bedrijfssituatie, althans de veronderstelde bronwaarden zijn onjuist.

Er is geen reden om aan te nemen dat uitgegaan is van verkeerde bronwaarden. Tevens is door reclamant niet aangegeven wat verkeerd zou zijn aan de gehanteerde bronwaarden.

Wij achten die zienswijze ongegrond.

Reclamant merkt op dat het rapport niet compleet is, en dat bijvoorbeeld geen rekening is gehouden met het schuiven van containers en het leegmaken daarvan.

In het akoestisch onderzoek is wel degelijk het schuiven en leegmaken van containers meegenomen. Het lossen van vrachtwagens is op verschillende locaties binnen de inrichting in het model opgenomen. Evenals het wisselen van containers. Het schuiven van containers vindt in principe niet plaats omdat dit erg slecht is voor de ondergrond en de containers. Het wisselen van containers is tevens meegenomen in het onderzoek. Deze gegevens zijn terug te vinden in bijlage 2 en 3 van het akoestisch onderzoek.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

10. Trillingen

Reclamant geeft aan dat het in werking hebben van de inrichting leidt tot trillingen die ook duidelijk merkbaar zijn in en om de woning aan de Ambrosiusweg 13.

Gezien de activiteiten welke worden uitgevoerd zijn geen voorschriften met betrekking tot trillingen opgenomen, binnen de inrichting worden geen shredder of puinbreekwerkzaamheden uitgevoerd. Deze activiteiten zijn activiteiten welke kunnen zorgen voor trillingshinder.

Gezien het ontbreken binnen de inrichting van trillingsrelevante werkzaamheden zijn hiervoor geen separate voorschriften voor opgenomen.

Wij achten deze zienswijze ongegrond.

11. Bestemmingsplan

Reclamant verwijst naar het vigerende bestemmingsplan en geeft hierbij aan dat de aard en de omvang van de nu aangevraagde activiteiten niet zijn toegestaan overeenkomstig het bestemmingsplan.

De beschikking op de aanvraag om Wet milieubeheervergunning staat los van het geldende bestemmingsplan. Aan de Wet milieubeheervergunning kunnen dan ook geen rechten worden ontleend die betrekking hebben op de bestemming van genoemd terrein. Het niet passen van de inrichting in het bestemmingsplan is geen aspect dat ter beoordeling staat en dan ook geen reden om de Wet milieubeheer vergunning niet te verlenen.

Deze zienswijze achten wij ongegrond.

12. Sloot

Reclamant geeft aan dat er niet voorzien is in de beschikking in sanering van de sloot en/of nadere voorschriften die de kwaliteit en de functie van de sloot waarborgen, bijvoorbeeld nulsituatie bodemonderzoek en saneringsplicht.

De sloot maakt geen onderdeel uit van de inrichting. De sloot valt daarnaast onder bevoegdheid van het waterschap. Zij hebben maatwerkvoorschriften opgenomen voor de lozingen op de sloot.

Wij achten de zienswijzen ongegrond.

13. Afscheiding

Reclamant geeft aan dat cliënt deze procedure aangrijpt om te komen tot een passende afscheiding tussen zijn tuin en het bedrijfsterrein van Verhoeven. Reclamant geeft daarbij aan dat de erfafscheiding reeds deels is voorzien van een geluidsscherm bestaande uit betonblokken en dat cliënt daar tevreden mee is. Reclamant geeft daarbij aan dat de erfafscheiding duidelijk voldoet in de beperking van geluids- en stofoverlast en dat ook voorkomen wordt dat afval verwaait. Reclamant verzoekt dan ook dat de volle lengte van de erfafscheiding wordt voorzien van genoemde betonblokken.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de daarvoor geldende toetsingskaders. Op basis daarvan is deze vergunning verleend, het bepalen van de soort erfafscheiding is geen zaak welke geregeld wordt in de milieuvergunning wanneer deze niet noodzakelijk is om te voldoen aan de toetsingskaders.

Daarnaast wordt eerder in de zienswijzen gesteld dat de keerwanden het overwaaien van stof niet beletten en ook geen reductie geven van geluidsoverlast. Onduidelijk is dan ook waarom nu gesteld wordt dat de erfafscheiding hier wel in voorziet.

Wij achten de zienswijze dan ook ongegrond.

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

18.2 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

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

Voorschrift 2.2.1, in dit voorschrift was aangegeven openbaar terrein, hier is openbaar weggelaten ter verduidelijking van het bedoelde.

Voorschrift 3.2.1, hier aan is toegevoegd dat ook de riolering van de wasplaats tot en met de zuiveringstechnische voorziening vloeistof dicht dient te zijn.

19 CONCLUSIE

19.1 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.

20 TERMIJN WAARVOOR DE WM-VERGUNNING WORDT VERLEEND

20.1 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).

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

21 BESLUIT

21.1 Algemeen

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

- de door Verhoeven BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor de op- en overslag en grof voorsorteren van BSA, de op- en overslag van resthout, tuinafval, snoeihout en grond, container verhuur- en transport, opslag en transport van aannemingsmaterialen, op- en overslag en handel in zand en grind en aannemingsbedrijf van grond-, straat-, riool- en bronneringswerken te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag en aanvullende gegevens deel uitmaken 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 3.4.3, 3.4.4, 3.5.1 en 3.5.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Verhoeven BV, Ambrosiusweg 15, 5081 NV Hilvarenbeek en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Hilvarenbeek, Postbus 3, 5080 AA Hilvarenbeek;
 - de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - BMD Advies, de heer S.A.M. van Helden, Postbus 6843, 4802 HV Breda;
 - het Regionaal Milieuhandhavingsteam Tilburg, de heer B. van Haaren, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
 - reclamant A;
 - Stichting Achmea Rechtsbijstand, J.A.J.M. van Houtum, Postbus 10100, 5000 JC Tilburg;
- deze beschikking bekend te maken op 6 juni 2008.

's-Hertogenbosch, 30 mei 2008.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	3
1.1	Gedragsvoorschriften	3
2	AFVALSTOFFEN	5
2.1	Afvalscheiding	5
2.2	Opslag van afvalstoffen	5
2.3	Afvoer van afvalstoffen	5
2.4	Acceptatie	6
2.5	Registratie	7
2.6	Bedrijfsvoering	8
3	BODEM	10
3.1	Doelvoorschriften	10
3.2	Voorzieningen	10
3.3	Beheermaatregelen	11
3.4	Onderzoeken	11
3.5	Herstelplicht (bodemsanering)	12
4	ENERGIE EN WATER	13
4.1	Registratie	13
5	EXTERNE VEILIGHEID	14
5.1	Brandbestrijding	14
6	GELUID EN TRILLINGEN	15
6.1	Geluidnormering	15
6.2	Maatregelen en voorzieningen	16
6.3	Metingen en controle	16
7	STOF/GEUR	17
7.1	Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag	17
7.2	Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading	17
7.3	Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij werkzaamheden met de zeefbok	18
7.4	Maatregelen tegen mogelijke geuremissie	18
8	BEWAREN EN SORTEREN	19
8.1	Acceptatie algemeen	19
8.2	Opbulken van grond	19
8.3	Sorteren grof	19
8.4	Dakafval	19
9	OPSLAG IN BOVENGRONDSE TANKS	21
9.1	Algemeen	21
9.2	Opslagregistratie	21
9.3	Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tank (rode diesel, witte diesel, olie en afgewerkte olie)	21
9.4	Aanvullende eisen voor in pandige opslag	22
9.5	Aanvullende eisen voor de opslag van afgewerkte olie	22
9.6	Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)	22
9.7	Opslag van Butaan in bovengronds reservoir	23
10	AFVALWATER	25
10.1	Afvalwater tankplaats	25
11	VERWARMING	26
11.1	Algemeen	26
11.2	Butaan	26
12	KRAAN EN SHOVEL	28
12.1	Algemeen	28
13	LASSEN	29

13.1	Algemeen	29
14	WERKPLAATS VOOR MOTORVOERTUIGEN	30
14.1	Ventilatie.....	30
14.2	Gedragsregels	30
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN.....		31
BIJLAGE 2: GELUIDIMISSIEPUNTEN.....		42

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2

De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

1.1.3

De inrichting mag uitsluitend geopend zijn van 7.00 uur tot 19.00 uur van maandag tot en met zaterdag. In de avond periode mogen alleen vrachtwagens de inrichting binnenkomen en in de nachtperiode (vanaf 5.30 uur) mogen alleen vrachtwagens de inrichting verlaten. Deze vrachtwagens mogen slechts op het voterrein parkeren en vanaf het voterrein vertrekken.

1.1.4

Op zondagen en algemeen erkende, landelijke feestdagen (alsmede op de overige dagen tussen 19.00 uur en 7.00 uur) mogen op het terrein van de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden anders dan vertrek en aankomen van vrachtwagens op het voterrein.

1.1.5

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.1.6

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.1.7

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

1.1.8

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.1.9

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.10

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 3 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.11

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

1.1.12

De in artikel 8.20 lid 2 van de Wm bedoelde veranderingen moeten binnen 1 maand na de datum van wijziging van vergunninghoudster door de nieuwe vergunninghoudster schriftelijk worden bevestigd. Deze schriftelijke bevestiging moet zijn gericht aan Gedeputeerde Staten en plaatsvinden door middel van overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel.

1.1.13

Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

Vergunninghouder dient in ieder geval te allen tijde de volgende eigen afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- asbest;
- papier en karton;
- wit- en bruingoed.

2.1.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.3

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.2.4

Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

2.3 Afvoer van afvalstoffen

2.3.1

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.

2.4 Acceptatie

2.4.1

In de inrichting mogen maximaal 70.000 ton (afval)stoffen (inclusief schone grond/zand en zand en grind) per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer (afval)stoffen worden opgeslagen dan 8.000 m³. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstoffen	Euralcode	Activiteit
Bouw- en sloopafval	17.01.01c, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07, 17.02.01c, 17.02.02c, 17.02.03c, 17.03.02, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c, 17.04.11c, 17.05.03*c, 17.05.04c, 17.05.08c, 17.06.04, 17.08.02c, 17.09.04c, 16.01.17, 16.01.18, 16.01.19, 16.01.20, 15.01.01, 15.01.02, 15.01.03, 15.01.03, 15.01.04, 15.01.05, 15.01.06, 15.01.07, 15.01.10*	Sorteren, handmatig en kraan, op- en overslag,
Tuinafval en snoeihout	20.02.01	Op- en overslag

De genoemde metalen 17.04... en de verpakkingsafval 15.01... en niet elders genoemd afval 16.01... worden niet gericht ingezameld. Indien zich in ingezamelde partijen ongesorteerde bsa metalen bevinden worden deze zoveel mogelijk uitgesorteerd. Opslag van uitgesorteerde metalen vindt plaats in gereedstaande containers. Waar * is opgenomen betreffen het gevaarlijke afvalstoffen en waar een c is opgenomen betreffen het complementaire stoffen.

Gebruikelijke benaming afvalstoffen	Soort grondstof/afvalstof	Max. te accepteren (ton/jr)	Max. in opslag (in m ³ of tonnen)
BSA	Categorie I grond	2.000 ton/jaar	500 m ³
	Hout A-kwaliteit	1.000 ton/jaar	400 m ³
	Hout B-kwaliteit	1.000 ton/jaar	400 m ³
	Bouw- en sloopafval (ongesorteerd)	20.000 ton/jaar	2.000 m ³
	Puin	20.000 ton/jaar	1.500 m ³
	Puin met grond	10.000 ton/jaar	1.500 m ³
	Zand en grind	5.000 ton/jaar	100 m ³
	Grond van onbekende kwaliteit	5.000 ton/jaar	1.250 m ³
	Uitgesorteerde fracties (metaal, papier, kunststof etc.)	2.500 ton/jaar	8 containers van 30 m ³
Tuinafval en snoeihout	Tuinafval en snoeihout	400 ton/jaar	400 m ³

2.4.2

De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.4.4 toegezonden wijzigingen.

2.4.3

Het in voorschrift 2.4.2 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

2.4.4

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 en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

2.4.5

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 en AO/IC te zijn vastgelegd.

2.5 Registratie

2.5.1

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).

2.5.2

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbestemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.5.3

Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van plaats herkomst
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. de euralcode (indien van toepassing);
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.5.4

In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.5.1 hoeven in het registratiesysteem

- van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
 - a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

2.5.5

Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.

2.5.6

Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

2.5.7

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.6 Bedrijfsvoering

2.6.1

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.

2.6.2

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden tenzij anders is bepaald in de voorschriften.

2.6.3

De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

2.6.4

De opslaghoogten van de in onderstaande (afval)stoffen mogen niet hoger zijn dan de in de tabel genoemde hoogte ten opzichte van maaiveld.

(afval)stof	Opslaghoogte (in meters)
Schone grond/zand	9 meter
Categorie I grond	9 meter
Hout A-kwaliteit	4 meter
Hout B-kwaliteit	4 meter

Bouw- en sloopafval (ongesorteerd)	4 meter
Puin	9 meter
Puin met grond	9 meter
Zand en grind	2,5 meter
Grond van onbekende kwaliteit	9 meter
Uitgesorteerde fracties (metaal, papier, kunststof etc.)	3 meter
Tuinafval en snoeihout	2,5 meter

2.6.5

Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die de minimumstandaard van be-/verwerking van de betreffende afvalstof garandeert.

2.6.6

Het vervoer van het (afval)stoffen van de plaats vanuit de inrichting moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

3 BODEM

3.1 Doelvoorschriften

3.1.1

Het bodemrisico van de volgende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB:

- Opslag, overslag, sorteren en opbulken bsa;
- opslag van niet gekeurd puin en puin met grond;
- opslag van niet gekeurde grond;
- opslag van dieselolie in bovengrondse tank;
- tanken van voertuigen;
- afvoer waswater;
- activiteiten boven de smeerkuil;
- opslag van olie in drums;
- opslag van afgewerkte olie in tank;
- opslag van vetten en verven;
- opslag van bitumineuze dakdekking;
- afvoer van hemelwater van de tankplaats;
- afvoer van waswater van de wasplaats.

3.1.2

Voor vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn. Op verzoek dient deze verklaring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

3.2 Voorzieningen

3.2.1

Uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dienen ter plaatse van de navolgende locaties vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:

- De tankplaats;
- de opslagplaats waar de op- en overslag, het sorteren en opbulken van BSA plaatsvindt;
- de opslagplaats van niet gekeurd puin en puin met grond;
- de opslagplaats van niet gekeurde grond;
- de opslagplaats voor bitumineuze dakdekking.
- de riolering van de tankplaats tot en met de zuivering technische voorziening;
- de riolering van de wasplaats tot en met de zuivering technische voorziening;
- de smeerkuil in de werkplaats.

3.2.2

Uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dienen ter plaatse van de navolgende locaties vloeistofkerende voorzieningen te zijn gerealiseerd:

- Opslag van oliën drums en afgewerkte olie in tank in lekbak;
- opslag van vetten en verven in lekbak.

3.3 Beheermaatregelen

3.3.1

Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende kerende voorzieningen aan het bevoegd gezag te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:

- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- d. waaruit het onderhoud bestaat;
- e. de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
- f. hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
- g. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- h. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

3.4 Onderzoeken

3.4.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

- Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740.
- Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
- De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.

3.4.2

Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:

- op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
- vòòr het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.

Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740.

Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan

3.4.3

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB

of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. 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 overgelegd.

3.4.4

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

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

3.5 Herstelplicht (bodemsanering)

3.5.1

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 vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

3.5.2

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.

4 ENERGIE EN WATER

4.1 Registratie

4.1.1

Vergunninghoudster moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

4.1.2

Binnen de inrichting dient een overzicht beschikbaar te zijn voor de toezichthouder van het energiegebruik in de laatste afrekenperiode (elektriciteit en andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Brandbestrijding

5.1.1

Vergunninghoudster dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een brandpreventieplan te overleggen. In dit plan dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:

a. aard, uitvoering en situering van:

- blusmiddelen;
- systemen voor detectie, melding en bestrijding;

b. de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;

c. de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.

Vergunninghoudster dient het overgelegde plan uit te voeren. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -c-.

5.1.2

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar.

5.1.3

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

5.1.4

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. goed bereikbaar zijn;
- c. als zodanig herkenbaar zijn.

5.1.5

Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.

6 GELUID EN TRILLINGEN

6.1 Geluidnormering

6.1.1

Op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L _{A,r,L,T} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (5.30 - 07.00 u)
01	Ambrosiusweg 13	47	31	32
02	Hilvarenbeekseweg 35	46	28	31
03	Hilvarenbeekseweg 27	42	17	17
04	2 ^e woning Ambrosiusweg	49	26	26

6.1.2

Maximale geluidsniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) vanwege het in werking zijn van de inrichting mogen op de gevel van de in onderstaande tabel genoemde woningen of andere geluidgevoelige objecten de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Amax} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (5.30 – 07.00 u)
01	Ambrosiusweg 13	70	65	63
02	Hilvarenbeekseweg 35	70	65	65

6.1.3

De maximale geluidsniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen anders dan die in voorschrift 6.1.2 zijn genoemd, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:

70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);

65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);

60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

6.1.4

In de nachtperiode mogen slechts van 05.30 tot 07.00 voertuigbewegingen op het terrein van de inrichting plaatsvinden, hetgeen betekent dat tussen 23.00 en 05.30 uur geen activiteiten en vervoersbewegingen op het terrein van de inrichting mogen plaatsvinden.

6.1.5

Het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);

45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);

40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaai 2002. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 van de Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

6.2 Maatregelen en voorzieningen

6.2.1

In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.

6.2.2

De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is. Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.

6.2.3

Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 6.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.

6.2.4

Het overslaan of verplaatsen van materialen met uitzondering van (licht) stuifgevoelig materiaal en grind of granulaat moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.

6.2.5

Bij het overslaan/verplaatsen van grind en/of granulaat en licht stuifgevoelig materiaal moet de hoogte van de vrije val van het tot minder dan 1,00 meter beperkt worden.

6.2.6

Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

6.2.7

Langs de rijroutes van vrachtwagens op het terrein van de inrichting dienen borden te worden geplaatst voorzien van tekst, waarmee de vrachtwagenchauffeurs tot rustig rijgedrag worden geïnstrueerd.

6.3 Metingen en controle

6.3.1

De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.

6.3.2

De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden voor de dagperiode op een waarneemhoogte van 1,50 meter en voor de avond- en nachtperiode op een waarneemhoogte van 5,00 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.

6.3.3

Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

7 STOF/GEUR

7.1 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

7.1.1

Bij de opslag van bevochtigbare stufgevoelige vaste stoffen (categorie S4) en bij nauwelijks stufgevoelige vaste stoffen (categorie S5) dienen:

- a. de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen aan ten minste drie zijden te zijn omgeven door keerwanden, waarbij de opslag niet boven de keerwanden uit mag komen, of
- b. de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien, of;
- c. de stoffen vochtig te worden gehouden.

7.1.2

Als bij opslag van stoffen gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting, dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.

7.1.3

Als de inrichting langer dan drie dagen buiten gebruik is, moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, bijvoorbeeld door het afdekken met een zeil of nat houden van de opgeslagen grond- en afvalstoffen en/of het nathouden van het terrein van de inrichting.

7.2 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

7.2.1

Tenzij sprake is van een doelmatige windafscherming die stofhinder voorkomt moet stofhinder ten gevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen als de windsnelheid de waarde 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind overschrijdt voor de categorieën S4 en S5.

7.2.2

Stofemissie van bevochtigbare stufgevoelige goederen (klasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.

7.2.3

Wegen en (on)verharde gedeelten van het bedrijfsterrein, waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen vochtig te worden gehouden.

7.2.4

Transportmiddelen waarin licht stufgevoelige vaste stoffen (categorie S4) worden vervoerd, moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiving wordt voorkomen.

7.2.5

Bij verladen van licht stufgevoelig materiaal mag de maximale valhoogte van het materiaal vanuit vrachtwagens niet meer dan 1,00 m bedragen. De valhoogte van licht stufgevoelig materiaal mag bij handelingen met een kraan of een wiellader niet meer dan 1,00 m bedragen.

7.2.6

Als bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.

7.2.7

Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

7.3 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij werkzaamheden met de zeefbok

7.3.1

Tijdens het zeven van puin met grond dient het puin met grond bevochtigd te worden om mogelijke stofhinder te voorkomen.

7.4 Maatregelen tegen mogelijke geuremissie

7.4.1

Binnen de inrichting mag slechts grof groenafval worden geaccepteerd. Snel rottend groenafval, zoals bladafval, gras en groente- en fruitafval, mag niet worden geaccepteerd.

8 BEWAREN EN SORTEREN

8.1 Acceptatie algemeen

8.1.1

Gevaarlijke afvalstoffen (waaronder kga) mogen niet worden geaccepteerd, met uitzondering van dakafval dat gevaarlijke stoffen bevat. Indien gevaarlijk afval niettemin onverhoopt in de reeds geaccepteerde vrachten (dus na visuele inspectie) wordt aangetroffen, moet het onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.

8.2 Opbulken van grond

8.2.1

Alle aangevoerde partijen dienen gescheiden van elkaar te worden opgeslagen ten behoeve van kwalificatie.

8.2.2

Het is niet toegestaan schone grond te vermengen met categorie I-grond, schone grond met MVR-grond en categorie I-grond met MVR-grond. Grond van onbekende kwaliteit mag tevens niet worden gemengd met grond waarvan de kwaliteit bekend is.

8.2.3

Van iedere partij grond die wordt opgebult of gemengd dient een bewijs van kwaliteit binnen de inrichting aanwezig te zijn. Op basis van één de volgende bewijsmiddelen mogen partijen grond worden opgebult of gemengd:

- a. een partijkeuringsrapport of -certificaat dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit;
- b. een publieksrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring.

8.2.4

Van voorschrift 8.2.3 mag worden afgeweken indien binnen de inrichting samenvoeging of opbulking van partijen grond aantoonbaar plaatsvindt overeenkomstig de paragrafen 6.1 tot en met paragraaf 6.8, de eerste alinea van het Protocol 9335-1.

8.3 Sorteren grof

8.3.1

De partij die ontstaat nadat uit (gemengd) bouw- en sloopafval grove stukken zijn verwijderd (grof voorsorteren) dient te worden afgevoerd naar een sorteerinrichting die deze partij ontdoet van sorteerzeefzand.

8.4 Dakafval

8.4.1

Activiteiten met dakafval dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van dakgrind en van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische en/of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.

8.4.2

Het vermengen van dakgrind/dakleer met andere afvalstromen is niet toegestaan.

8.4.3

De uit de afscheiding verkregen fracties dakgrind en dakleer dienen te worden afgevoerd naar een vergunde verwerkingsinrichting.

9 OPSLAG IN BOVENGRONDSE TANKS

9.1 Algemeen

9.1.1

Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.

9.1.2

Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:

- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
- b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
- c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
- d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

9.2 Opslagregistratie

9.2.1

Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

9.3 Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tank (rode diesel, witte diesel, olie en afgewerkte olie)

9.3.1

Een tank met een inhoud van ten hoogste 8.000 liter mag uitgevoerd zijn zonder een vulleiding (met overvulbeveiliging). De tank dient dan te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

9.3.2

De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de PGS 30:

- 4.1.1;
- 4.1.2.1;
- 4.1.3 tot en met 4.1.6;
- 4.3.2 tot en met 4.3.5;
- 4.3.8. en 4.3.9.
- 4.3.11;
- 4.4.1
- 4.4.4 en 4.4.5;
- 4.4.7 en 4.4.8;
- 4.5.1 tot en met 4.5.9;
- 4.5.11.

9.3.3

Binnen de inrichting moet van de stalen enkelwandige tank een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

9.4 Aanvullende eisen voor inbandige opslag

9.4.1

Op een tank die inbandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

9.5 Aanvullende eisen voor de opslag van afgewerkte olie

9.5.1

Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Het vulpunt en de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25m², die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen.

9.5.2

Bij het vulpunt van de tank voor de opslag van afgewerkte olie moeten voorzorgen worden genomen om verstopping van de leidingen te voorkomen. Het vulpunt moet afgesloten zijn wanneer het niet in gebruik is.

9.5.3

Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop "ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE".

Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar worden geleege.

9.6 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)

9.6.1

Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.

9.6.2

Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN".

Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".

9.6.3

De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofdichte vloer.

9.6.4

Het aflevertuig moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.

9.6.5

De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.

9.6.6

Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.

9.6.7

Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.

9.6.8

Bij toepassen van een handpomp moet de afleverslang na gebruik leeg zijn. Eventueel aanwezige brandstofresten moeten teruggevoerd worden naar de tank.

9.6.9

Bij gebruik van een hevelpomp voor het aftanken van het voertuig moet een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet.

9.7 Opslag van Butaan in bovengronds reservoir

9.7.1

Binnen de inrichting mag maximaal een reservoir van 2.000 liter butaan aanwezig zijn. Butaan moet worden opgeslagen in een uitsluitend hiervoor bestemd reservoir.

9.7.2

Een reservoir met toebehoren, leidingen en andere installatie-onderdelen moet worden gekeurd en herkeurd overeenkomstig NEN EN 12 817. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties geschieden door:

- a. een door Onze Minister die het aangaat aangewezen natuurlijke persoon of rechtspersoon, of
- b. een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

9.7.3

Voor het in gebruik nemen en binnen vier weken na elke herkeuring van een reservoir moet namens de vergunninghouder aan het bevoegd gezag een afschrift van de door de keuringsinstantie afgegeven keuringsverklaring worden gezonden.

9.7.4

Van de bevindingen van de keuringen en herkeuringen moet binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig zijn, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of herkeuringen heeft uitgevoerd. Alle relevante informatie voor een juist gebruik van de installatie moet zijn samengevat in een installatielogboek.

9.7.5

Een bovengronds reservoir met een inhoud van meer dan 0,15 m³ en ten hoogste 5 m³ waarvan de eerste keuring heeft plaatsgevonden vóór 1 januari 1984 moet met het leidingwerk en het toebehoren zijn geïnstalleerd, zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig het

gestelde in PGS 20, hoofdstukken 7.2, 7.4, 7.5, 8, 9 en de bijlagen.

9.7.6

Een bovengronds reservoir met een inhoud van meer dan 0,15 m³ en ten hoogste 5 m³ waarvan de eerste keuring heeft plaatsgevonden na 1 januari 1984 moet met het leidingwerk en het toebehoren zijn geïnstalleerd, zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig het gestelde in PGS 20, hoofdstukken 7.1, 7.3, 7.5, 8, 9 en de bijlagen.

9.7.7

Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van binnen de inrichting gelegen reservoirs voor de opslag van andere brandbare vloeistoffen, indien laatstgenoemde reservoirs bovengronds zijn gelegen, en op een afstand van ten minste 1,5 m van de horizontale projectie van reservoirs die ondergronds of ingeterpt zijn gelegen. Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 5 m van een ander tot de inrichting behorend reservoir.

10 AFVALWATER

10.1 Afvalwater tankplaats

10.1.1

Het bedrijfsafvalwater, afkomstig van de tankplaats, moet door een olie-afscheider worden geleid. Dit afvalwater mag alvorens het door de olie-afscheider wordt geleid samengevoegd worden met de afvalwaterstroom van de wasplaats.

10.1.2

Het te lozen afvalwater dient op elk moment te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controlevoorziening te worden geleid die geschikt is voor het nemen van steekmonsters. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn. Dit afvalwater mag alvorens het door de olie-afscheider wordt geleid samengevoegd worden met de afvalwaterstroom van de wasplaats.

10.1.3

Ter plaats van de controlevoorziening mag in enig steekmonster de concentratie van minerale olie in het te lozen afvalwater niet meer bedragen dan 200 mg/liter.

11 VERWARMING

11.1 Algemeen

11.1.1

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

11.1.2

Binnen de inrichting mogen geen andere brandstof(fen) dan butaangas bedrijfsmatig worden verstoekt of verbrand.

11.1.3

Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.

11.1.4

Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting op bovenwaarde van 130 kW of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling worden uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde een optimale verbranding te laten plaatsvinden. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten geschieden door:

- een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerde rechtspersoon of
- een andere rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

11.1.5

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud verricht worden.

11.1.6

Indien uit een keuring blijkt dat de stook- of verwarmingsinstallatie onderhoud behoeft, moet dit onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden. Een bewijs dat dit onderhoud heeft plaatsgevonden moet in de inrichting aanwezig zijn.

11.1.7

In de inrichting moeten ten minste de twee laatst opgestelde keuringsrapporten en de twee laatst opgestelde onderhoudsbewijzen van de stook- of verwarmingsinstallatie aanwezig zijn.

11.1.8

De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.

11.2 Butaan

11.2.1

Een stookinstallatie en eventueel verbrandingsgasafvoersysteem moet zijn uitgevoerd en opgesteld overeenkomstig het gestelde in NEN 3028.

11.2.2

Een installatie voor butaan moet voldoen aan NEN 1078. Indien het een industrieel toestel betreft moet deze voldoen aan NEN 2078.

12 KRAAN EN SHOVEL

12.1 Algemeen

12.1.1

De verbrandingsmotor van een kraan of shovel moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

12.1.2

Het bijvullen van een brandstofreservoir van een kraan of shovel mag uitsluitend in de buitenlucht plaatsvinden.

13 LASSEN

13.1 Algemeen

13.1.1

Binnen een straal van 5 m van de laswerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.

13.1.2

Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.

13.1.3

De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:

- lassen met een rustige boog;
- lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
- toepassing van wisselstroom;
- toepassing van een pulserende stroom;
- gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;
- gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.

13.1.4

Ter beperking van bodemverontreiniging moet de ruimte waarin wordt gelast, voorzien zijn van een verharde vloer.

13.1.5

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

13.1.6

Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak vóór het lassen worden schoongemaakt.

14 WERKPLAATS VOOR MOTORVOERTUIGEN

14.1 Ventilatie

14.1.1

Een werkplaats is zodanig geventileerd dat, ter voorkoming van brand- of explosiegevaar, voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren.

14.1.2

Een rooster, luchttoevoer- of luchtafvoerkanaal moet ten minste een netto-doorlaat hebben van 100 cm².

14.1.3

Een luchttoevoer- of luchtafvoerkanaal moet bestaan uit onbrandbaar materiaal en mag niet zijn aangesloten op rookkanalen of ventilatiekanalen van andere ruimten. Evenmin mag een kanaal gecombineerd zijn opgetrokken met een schoorsteen. Een kanaal mag niet uitmonden nabij raam- en deuropeningen van woningen of andere ruimten van derden.

14.1.4

Het proefdraaien van verbrandingsmotoren mag uitsluitend plaatsvinden in een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd. Bij het proefdraaien van verbrandingsmotoren moeten de uitlaatgassen op doelmatige wijze op de buitenlucht worden afgevoerd door middel van een op de uitlaat van de verbrandingsmotor bevestigde slang van doelmatig materiaal. De slang moet zijn aangesloten op een afzuigventilator die de uitlaatgassen afvoert door een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding van doelmatig en onbrandbaar materiaal tot ten minste 1 m boven de hoogste daklijn van het pand.

14.2 Gedragsregels

14.2.1

Het is verboden in de inrichting:

- werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten;
- motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;
- motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
- buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
- afvalstoffen, zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken, anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.

14.2.2

De opslag van accu's moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het in de accu's aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen invallen zijn beschermd. Het opladen van accu's moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.

14.2.3

Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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.

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

AFVALSTROOMNUMMER:

Een uniek nummer dat is gedefinieerd in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

AI 25:

"Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen". Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).

ASBESTHOUDEND AFVAL:

Afval waarin zich asbest bevindt met een concentratie van meer dan 100 mg/kg gewogen (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met tienmaal amfiboolasbestconcentratie). Tevens wordt onder asbesthoudend afval begrepen al het afval dat als asbesthoudend afval in de inrichting is geaccepteerd.

Toelichting

De restconcentratienorm voor hergebruik van asbesthoudende bulkmaterialen, zoals (water)bodem, grond, baggerspecie en puin(granulaat) is in de Beleidsbrief Asbest in bodem, grond en puin(granulaat) (TK 2003-2004, 28 663 nr. 15) definitief vastgesteld op 100 mg/kg gewogen (gewogen betekent de concentratie serpentijnasbest vermeerderd met 10 maal de concentratie amfiboolasbest).

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar oppervlaktewater, een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEOORDELINGSHOOGTE:

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.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

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.

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.

BOUWSTOFFENBESLUIT:

Besluit van 23 november 1995, Stb. 567, houdende regels met betrekking tot het op of in de bodem of in het oppervlaktewater gebruiken van bouwstoffen (Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming), zoals laatstelijk gewijzigd en/of aangevuld.

BRL:

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

BRL 9335:

Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO Attest-met Productcertificaat en het NL-BSB-certificaat voor grond.

BSB:

Bodemsanering in gebruik zijnde Bedrijfsterreinen.

CATEGORIE 1-GROND:

Geen van de samenstellingswaarden voor organische en anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit, overschrijdt en op zodanige wijze wordt gebruikt dat, ook indien geen isolatiemaatregelen worden genomen, geen van de immissiewaarden voor anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit wordt overschreden.

CATEGORIE 2-GROND:

Geen van de samenstellingswaarden voor organische en anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit, overschrijdt en op zodanige wijze wordt gebruikt dat, slechts indien isolatiemaatregelen worden genomen, geen van de immissiewaarden voor anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit wordt overschreden.

CPR:

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

CPR 9-1:

Richtlijn 9-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Vloeibare aardolieproducten; ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motorbrandstof; Opslag in grondwaterbeschermingsgebieden'.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES:

Niet gekanaliseerde emissies;

1. Emissies door lekverliezen
2. Emissies van oppervlaktebronnen.

EBP:

Energiebesparingsplan

EEP:

Energie Efficiency Plan

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, door het nemen van grond(water)monsters.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

ENERGIEBESPARINGSPLAN (EBP):

Vertrouwelijk plan waarin gedetailleerd wordt aangegeven met welke maatregelen en in welke fasering een bedrijf in de komende jaren het energieverbruik zal terugdringen.

ENERGIEKOSTEN:

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

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

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

EOX:

Groepsnaam voor de som van de extraheerbaar aanwezige organische halogeenvverbindingen.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

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

EURAL:

De regeling Europese afvalstoffenlijst (Stcrt. 28 mrt 2002). Aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen.

FEESTDAGEN:

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEURCONCENTRATIE:

Het aantal geureenheden per volume-eenheid.

De getalsgrootte van de geurconcentratie is gelijk aan het aantal malen dat de geurhoudende lucht met geurvrije lucht moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken (NVN2820). Bij die verdunning waarbij de helft van het aantal panelleden de verdunde monsterlucht juist kan onderscheiden van geurvrije lucht, is de geurconcentratie per definitie 1 geureenheid per m³. Geurconcentraties worden in Europese normen uitgedrukt in european odour units (ouE). 1 ouE/m³ = 2 ge/m³.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

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.

GROND:

Niet-vormgegeven stof met een vaste structuur, die van natuurlijke oorsprong is, niet door de mens is geproduceerd en onderdeel van de Nederlandse bodem kan uitmaken. Onder grond wordt mede begrepen ontwaterde/gerijpte bagger.

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HERGEBRUIK:

Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.

HERHALINGSONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en/of grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en/of het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, door het nemen van grond(water)monsters.

HUISHOUELIJK AFVAL:

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

IMMISSIECONCENTRATIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

KLEINSCHALIGE AFLEVERING MOTORBRANDSTOFFEN:

Er is sprake van kleinschalige aflevering aan voertuigen wanneer wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden: aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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.

LEL:

Lower explosion limit, onderste explosiegrens; de concentratie van een brandbaar gas, damp, nevel of fijn verdeelde vaste stof in lucht waar beneden geen ontplofbare atmosfeer wordt gevormd.

LICHT ONTVLAMMBARE STOFFEN:

Stoffen die:

- Bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden;

- In vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien;
- In vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21 °C hebben;
- In gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn;
- Bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen (stoffen die in aanraking met water licht ontvlambare gassen ontwikkelen).

MAC-WAARDE:

Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie (DGA).

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LA_{max}):

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

MONITORING:

Het met een doelmatige frequentie in de nabijheid van een potentiële bron met gerichte technieken in de bodem detecteren van (het ontstaan van) bodemverontreiniging met het doel de omvang van een onverhoopte bodemverontreiniging te bepalen en te beperken.

MVR-GROND:

Grond waarvan de samenstellingswaarde van één of meer stoffen uit bijlage A van de Vrijstellingsregeling samenstellings- en immissiewaarden Bouwstoffenbesluit (Staatscourant 126, 6 juli 1999), de samenstellingswaarde, zoals aangegeven in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit overschrijdt, tot ten hoogste de in bijlage A van diezelfde Vrijstellingsregeling samenstellings- en immissiewaarden Bouwstoffenbesluit (Staatscourant 126, 6 juli 1999) aangegeven samenstellingswaarde.

NEN:

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

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

Deel 1: Onderwerp, toepassingsgebied en fundamentele uitgangspunten

Deel 2: Termen en definities

Deel 3: Algemene kenmerken

Deel 4: Beschermingsmaatregelen

Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel

Deel 6: Inspectie

Deel 7: Bepalingen voor bijzondere installaties, ruimten en terreinen

NEN 1014:

Bliksembeveiliging.

NEN 1078:

Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Nieuwbouw

NEN 2078:

Eisen voor industriële gasinstallaties.

NEN 2494:

Voorschriften voor de beveiligingsapparatuur van met olie gestookte ketels.

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

NEN 3028:

Eisen voor verbrandingsinstallaties.

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5740:

Bodem - Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NEN 5740:

Bodem - Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond (ICS 13.080.01, oktober 1999).

NEN 6411:

Water -bepaling van de pH.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6671:

Afvalwater en slib; gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten; soxhlet extractie.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN 13725:

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 1825:

Vetafscheiders en slibvangputten

Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole

Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud

NEN-EN 671.3:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht

NPR 3378:

Nederlandse Praktijk Richtlijn, Leidraad bij NEN 1078 (Compleet).

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

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.

ONTDOENER:

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

ONTVLAMBARE STOFFEN:

Stoffen die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21 °C en ten hoogste 55 °C hebben.

OPENBAAR RIOOL:

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

OPSLAGPLAATS:

Een losse kast, een bouwkundige kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark, bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen.

PAK:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

PARTIJ:

Een hoeveelheid afvalstoffen, die uit het oogpunt van (deel-)proces, van oorsprong en samenstelling en uit het oogpunt van wijze van opslag als eenheid wordt beschouwd.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PERCENTIELWAARDE:

Deze waarde geeft aan welk percentage van de tijd een zekere (uurgemiddelde) concentratie niet wordt overschreden.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag van en omgang met gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

PGS 13:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 13, Ammoniak, Toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 28:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28, 'Vloeibare aardolieproducten, Afleverinstallaties en ondergrondse opslag'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 29:

Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks.

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.

PREVENTIE:

Het voorkomen en beperken van het ontstaan van afvalstoffen en het verminderen van de milieuschadelijkheid van afvalstoffen.

PROTOCOL:

Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

RISICO:

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

SCHONE GROND:

Grond die geen van de samenstellingswaarden voor anorganische en organische stoffen zoals aangegeven in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit overschrijdt.

SIKB:

Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer. Op de site van www.sikb.nl staan de diverse BRL'en en protocollen.

SIKB-PROTOCOL 9335-1:

Individuele partijen grond. Milieuhygiënische keuring van individuele partijen grond in het kader van het Bouwstoffenbesluit, versie 2.1, vastgesteld 8 december 2005, uitgave 10 februari 2006.

SORTEERINRICHTING:

Inrichting waar bouw- en sloopafval en/of bedrijfsafval gesorteerd worden in verschillende fracties, gericht op hergebruik.

SORTEERZEEFZAND:

De fractie 0-10 mm groot die vrijkomt bij het afzeven van bouw- en sloopafval en/of bedrijfsafval vóór het sorteerproces.

TERUGVERDIENTIJD:

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

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

TRILLINGSNIVEAUS, TOELAATBAARHEID:

Trillingen in woningen kunnen, onderscheiden naar de omstandigheden, als toelaatbaar worden beschouwd indien :

- de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte V_{max} kleiner is dan de streefwaarde A1 of
- de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte V_{max} kleiner is dan de streefwaarde A2, waarbij een gemiddeld trillingsniveau V_{per} over de beoordelingsperiode kleiner moet zijn dan de streefwaarde A3.

TRILLINGSTERKTE:

De effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn Richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" uit 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

VERWERKEN (VAN AFVALSTOFFEN):

Het nuttig toepassen of verwijderen van afvalstoffen, alsmede handelingen die daartoe leiden.

VERWIJDEREN (VAN AFVALSTOFFEN):

Handelingen die zijn opgenomen in de bijlage IIA van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste verwijderingshandelingen zijn verbranden als een vorm van verwijderen en storten.

VLAMPUNT:

Het (onderste) vlampunt is die temperatuur, waarbij boven de vloeistof nog juist met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd.

Het vlampunt tot 55°C wordt bepaald volgens de methode van Abel-Pensky omschreven in NEN-EN 57.

Het vlampunt boven 55°C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN-EN 2719.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

VLOEISTOFDICHTTE 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.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG:

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke geen uitbreiding van de brand naar aangrenzende ruimten mag plaatsvinden, bepaald naar aangrenzende ruimten mag plaatsvinden, bepaald overeenkomstig NEN 6068.

BIJLAGE 2: GELUIDIMISSIEPUNTEN