

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 3 maart 2008 bij hen ingekomen aanvraag van Paulissen Transport BV aan de Fokmast te Goirle om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor de op- en overslag van afval- en bouwstoffen, het overslaan en sorteren van bouw- en sloopafval en bedrijfsafval, het breken en zeven van steenachtige afvalstoffen, de op- en overslag en het zeven van grond, de op- en overslag en het shredden van houtafval en daarmee samenhangende activiteiten.

Beschikking

Paulissen Transport BV
Postbus 89
5050 AB GOIRLE

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

1434232

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 3 maart 2008 hebben wij een aanvraag van Paulissen Transport 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 de Fokmast (ongenummerd), kadastraal bekend gemeente Goirle, sectie D, nummer 1713.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in de volgende activiteiten:

- de op- en overslag van afval- en bouwstoffen;
- het overslaan en sorteren van bouw- en sloopafval en bedrijfsafval;
- het breken en zeven van steenachtige afvalstoffen (inclusief niet teerhoudend asfalt);
- de op- en overslag en het zeven van grond;
- de op- en overslag en het shredden van houtafval;
- overige activiteiten zoals opslag van bouwmaterialen en uitvoeren van noodreparaties aan installaties (shredder, zeefinstallatie en puinbreker);
- het trommelen van stenen.

Op grond van categorie 28.4a, b en c 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

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag voor een revisievergunning is de expiratie van de vigerende vergunning op 1 juli 2008. Daarnaast wil aanvraagster een aantal wijzigingen doorvoeren ten opzichte van de huidige vergunde situatie, waaronder de beperkte opslag van groenafval, de op- en overslag en het shredden van houtafval en het zeven van grond. Gezien het feit dat de oprichtingsvergunning expireert voor het vaststellen van de definitieve beschikking is deze vergunning behandeld als zijnde een aanvraag voor een oprichtingsvergunning.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen aan de Fokmast te Goirle. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 280 meter van de grens van de inrichting.

1.4 Huidige vergunnings situatie

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en in werking hebben van een bestaande inrichting waarvoor eerder Wm-vergunning en oprichtingsvergunning is verleend d.d. 1 juli 1998. Daarnaast is de vergunning op 22 november 2002 ambtshalve gewijzigd.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 3 maart 2008 ontvangen en is op 7 maart 2008 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Goirle;
- de Bestendige Deputatie van de Provincie Antwerpen Departement Leefmilieu Dienst Milieuvergunningen;
- het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 4 april 2008 in de gelegenheid gesteld om tot 30 mei 2008 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 25 april 2008 ontvangen.

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

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 21 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster heeft geen Wvo-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

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 30 mei 2008. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, Oranjeplein 1 te Goirle, namelijk van 2 juni 2008 tot en met 14 juli 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:

Misa Advies, namens Paulissen Transport b.v. te Goirle.

De zienswijze is binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen.

4 Toetsingskaders

4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

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

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

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;

- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

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

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

De 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);
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

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

4.2 Algemene maatregelen van bestuur (art. 8.40 en 8.44)

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

Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels uit een AMvB van toepassing zijn. Het betreft hier de volgende activiteit:

- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

De aangevraagde activiteiten vallen binnen de werkingsfeer van het Asbestbesluit milieubeheer en het Asbestverwijderingsbesluit (Arbeidsomstandighedenwet). Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in deze besluiten.

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 en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals onder andere grond. 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 en door transport van en naar en binnen de inrichting met stuifgevoelige stoffen.

Daarnaast kan stofverspreiding optreden bij het breken en zeven van puin, het shredden van hout, het zeven van grond en het sorteren van afvalstoffen.

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 bovengenoemde activiteiten te beperken dan wel te voorkomen. Om stofhinder te voorkomen dan wel te beperken, worden /zijn de volgende maatregelen en/of voorzieningen getroffen:

- De (mobiele) puinbreker en de houtshredder zijn voorzien van een sproei-installatie, waarbij zowel in- als uitgaand materiaal vochtig wordt gehouden. Indien tijdens het voorbreken (crushen) stofemissie optreedt, wordt het puin vooraf vochtig gemaakt;
- Aanvraagster geeft aan dat bij het zeven van grond in beginsel geen stofemissie plaatsvindt. Indien nodig wordt de te zeven grond licht vochtig gehouden;
- De sortering van afvalstoffen vindt plaats in de opslagloods;
- Indien de (weers)omstandigheden daartoe aanleiding geven, worden de binnen de inrichting aanwezige afval- en bouwstoffen (inclusief grond) vochtig gehouden met behulp van water;
- Bij stormachtige wind (windkracht 8) vindt geen overslag meer plaats. Binnen de inrichting is een windsnelheidsmeter aanwezig. Voor de bepaling of sprake is van stormachtige wind, wordt indien hiertoe aanleiding is op het depot een windsnelheidsmeting uitgevoerd;
- Indien nodig (bijvoorbeeld bij droog weer en/of zware wind) wordt het buitenterrein (verhard en onverhard) vochtig gehouden;
- Aanvraagster geeft aan dat de maximum rijnsnelheid binnen de inrichting maximaal 30 km/uur bedraagt. In het akoestisch onderzoek is uitgegaan van 10 km/uur. De voorgeschreven rijnsnelheid staat bij de ingang van de inrichting op een verkeersbord aangegeven. Het terrein van de inrichting wordt alleen gebruikt ten behoeve van bestemmingsverkeer (aan- en afvoer);
- De rijroutes van voertuigen worden indien nodig vochtig gehouden en geveegd;
- Bij het storten van afval- en grondstoffen wordt de valhoogte zo laag mogelijk gehouden. De valhoogte bij het storten vanuit de laadbak van de shovel en hydraulische kraan (laden) bedraagt maximaal 1 meter;
- Bij het opbouwen of afgraven van een depot wordt de plaats waar de werkzaamheden plaatsvinden indien nodig extra bevochtigd. Dit vindt bijvoorbeeld plaats door ter plaatse aan de bovenzijde sproeiers neer te zetten waardoor een nevelgordijn ontstaat;
-

- Ten aanzien van de signalering van mogelijke stofemissie zijn medewerkers geïnstrueerd om tijdens het uitvoeren van activiteiten te controleren of (onaanvaardbare) stofemissie -buiten de inrichting- optreedt;
- Bij eventuele bedrijfsstoringen zal het desbetreffende be- en of verwerkingsproces stil komen te liggen. Hierdoor worden eventuele stofemissie uitgesloten.

5.4 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets

Stofverspreiding bij transport, laden, lossen op/ en overslag van stuifgevoelige goederen wordt onder andere 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 grijpers moet gebruik worden gemaakt van deugdelijke grijpers en deze dienen te zijn voorzien van een goed sluitende constructie zodanig dat er geen stofontwikkeling kan ontstaan. Bij de bewerkingen die plaats vinden met stuifgevoelige stoffen worden ook afdoende maatregelen getroffen om stofhinder te voorkomen.

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.

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

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

Een belangrijk verschil met het Blk 2005 is, dat de nieuwe regelgeving een flexibele koppeling kent tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in 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 (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 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.

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.

Het vaststellen van het kwaliteitsniveau en het bepalen van de mate waarin dat voldoet 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 is het zoeken naar aanvullende eisen of dient de vergunning in het belang van het milieu te worden geweigerd.

In het Besluit 'niet in betekende mate bijdragen' (luchtkwaliteitseisen) zijn bepaalde categorieën als "niet in betekende mate" aangemerkt. Deze categorieën zijn opgenomen in de Ministeriële Regeling "Niet in betekende mate"(luchtkwaliteitseisen).

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 1% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van luchtonderzoek.

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 $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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).

Dit geldt voor alle type vergunningen, dus ook voor veranderingsvergunningen dient de totale inrichting beschouwd te worden.

Stof	Norm	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m ³	18 uur

Tabel 1 Grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer

De bijdrage van de immissieconcentratie is bepaald met PluimPlus. Hiervoor is door Peutz een rapportage opgesteld met rapportnummer FD 1536-1 d.d. 27 februari 2008 en een aanvulling d.d. 23 april 2008.

De hoogste immissieconcentraties voor PM10 als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedragen respectievelijk 1,6 µg/m³ en 1 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 24,5 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 2,6 µg/m³ (inclusief zeezoutcorrectie).

De hoogste immissieconcentraties voor NO₂ als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedragen respectievelijk 7,7 µg/m³ en 0,9 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 22,3 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 8,6 µg/m³.

De bijdrage vanwege de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) is groter dan 0,4 µg/m³ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (tabel 1).

Stof	Norm	Berekende bedrijfsmatige activiteiten hoogste immissieconcentratie [µg/m ³]	Verkeersaantrekkende werking [µg/m ³]	Achtergrondconcentratie [µg/m ³]	Totaal [µg/m ³]	Grenswaarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	1,6	1	24,5	27,1	40 µg/m ³
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	—	—	16	25	35 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	7,7	0,9	22,3	32	40 µg/m ³

De grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden niet overschreden.

6 Geur

6.1 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 hinder-systematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

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

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

Aanvraagster heeft aangegeven dat binnen de inrichting slechts grof, droog groenafval wordt opgeslagen en geen grasachtige materialen. Het aanwezige groenafval wordt minimaal éénmaal per 6 weken afgevoerd. Mocht eerder geconstateerd worden dat het aanwezige groenafval tussentijds gaat broeien of composteren of dat er geurhinder optreedt dan wordt het aanwezige groenafval terstond afgevoerd.

6.3 Beoordeling en conclusie

Aanvraagster heeft aangegeven dat het aanwezige groenafval, alleen grof, droog groenafval betreft. De kans op geurhinder is bij deze stroom groenafval minimaal. Daarnaast heeft aanvraagster aangegeven dat het groenafval minimaal éénmaal in de zes weken wordt afgevoerd. Mocht tussentijds sprake zijn van broei, compostering of geurhinder dan wordt het aanwezige groenafval terstond afgevoerd. Hiermee wordt geurhinder in voldoende mate voorkomen dan wel beperkt. Om één en ander te borgen zijn in hoofdstuk 6 van de voorschriftenmaatregelen opgenomen ter beperking dan wel ter voorkoming van geurhinder.

7 Geluid

7.1 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. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een landelijke omgeving.

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.

7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

Met betrekking tot de representatieve bedrijfssituatie wordt een viertal mogelijke bedrijfsvoeringen onderscheiden, te weten:

RBS 1: sorteren en overige werkzaamheden;

RBS 2: inzet puinbreker;

RBS 3: inzet houtshredder;

RBS 4: inzet grondzeef.

Deze bedrijfsvoeringen treden niet tegelijkertijd op.

De dagelijkse geluidsuitstraling die vanuit de inrichting optreedt is afhankelijk van welke van voornoemde bedrijfssituatie zich voordoet, en wordt afhankelijk daarvan vooral veroorzaakt door:

- de puinbreker (voorbreker);
- het trommelen van stenen;
- het shredden van hout;
- het zeven van grond;
- de transportactiviteiten;
- de laad- en los activiteiten;
- het op en afzetten van containers.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Peutz op 27 november 2007 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

7.3 Beoordeling en conclusie

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat niet op alle controlepunten aan de richtwaarden voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor een landelijke omgeving kan worden voldaan. Uit het rapport blijkt dat aan deze waarde niet wordt voldaan ter plaatse van punt 3.

In juli 2007 zijn referentiemetingen uitgevoerd door Bureau Milieumetingen van de Provincie Noord-Brabant. Op grond van dit onderzoek geldt als referentieniveau 45 dB(A) voor de dagperiode ter plaatse van de woning op controle punt 3. 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".

Aan het referentieniveau kan worden voldaan. Voor de overige controlepunten wordt voldaan aan de richtwaarden welke gelden voor een landelijke omgeving.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting.

Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidniveaus wordt voldaan aan de waarden zoals opgenomen in de Handreiking.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

De inrichting is normaliter alleen in de dagperiode in werking, in uitzonderingsgevallen is het mogelijk dat er een vervoersbeweging van en naar de inrichting plaatsvindt in de avond- en nachtperiode, hiervoor zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

8 Bodem

8.1 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.

8.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Op- en overslag en bewerken van bouw- en sloopafval en bedrijfsafval in sorteerhal;
- stalling van volle containers met uitgesorteerd bouw- en sloopafval en bedrijfsafvalstromen en monostromen op het buitenterrein;
- shredden van B-houtafval bij de sorteerhal;
- noodreparaties aan installaties (breker, zeef, shredder);
- tanken installaties (zeef, breker, shredder);
- opslag van sanitair afvalwater in opslagvoorziening.

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.

8.3 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 vloer van de sorteerhal is voorzien van een vloeistofdichte voorziening.
- Buiten vindt slechts opslag plaats van uitgesorteerde afvalfracties in afgezeilde containers (zodat er geen hemelwater terecht kan komen in de containers) welke staan opgesteld op een vloeistofkerende voorziening. Het bedrijfsafval wordt alvorens het uitgesorteerd, losgestort op de vloer van de sorteerloods zodat ook gegarandeerd wordt dat de opgeslagen uitgesorteerde en buiten opgeslagen stromen droog zijn.
- Het shredden vindt plaats op een verharding direct voor de sorteerloods. Er wordt binnen de inrichting A- en B-hout geshred. Slechts het shredden van B-hout betreft een bodembedreigende activiteit. Tijdens het shredden wordt het B-hout vanuit de sorteerloods direct in de houtshredder gebracht. Het geshredderd houtafval wordt of direct weer terug in depot gebracht in de sorteerhal of direct overgeslagen in containers. Eventueel neergeslagen stof als gevolg van het sproeien van het te shredden hout wordt direct opgeruimd.
- Het aftanken van de installaties (zeef, breker en shredder) gebeurt middels een mobiele tank. Deze tank en het aftanken voldoen aan de in de PGS 30 opgenomen geldende voorschriften.
- Wanneer bij het uitvoeren van noodreparaties bodembedreigende stoffen worden gebruikt wordt gebruik gemaakt van lekbakken. Medewerkers zijn daarnaast geïnstrueerd om in geval van bijvoorbeeld lekkage van materiaal of morsingen terstond maatregelen te treffen.
- De opslag van sanitair afvalwater vindt plaats in een vloeistofdichte voorziening.

8.4 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 voorzieningen 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.

8.5 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 locale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties en de te hanteren signaalwaarde.

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

Voor de inrichting is bij de aanvraag geen bodemonderzoek gevoegd. Om die reden zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden waarin is voorgeschreven dat de nulsituatie met betrekking tot de bodem dient te worden vastgelegd.

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.

Binnen de inrichting wordt grond opgeslagen waarvan de kwaliteit is aangetoond middels een kwaliteitsverklaring. Grond met de volgende kwaliteiten worden binnen de inrichting opgeslagen:

- Schone grond in het kader van het Bouwstoffenbesluit;
- Categorie 1 grond overeenkomstig het Bouwstoffenbesluit;
- Grond welke voldoet aan de achtergrondwaarden overeenkomstig Besluit Bodemkwaliteit;
- Grond met kwaliteitsklasse wonen overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;
- Grond met kwaliteitsklasse industrie overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;

- Grond met kwaliteitsklasse A overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;
- Grond met kwaliteitsklasse B overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit.

Zoals bovenstaand is aangegeven wordt ook grond met de kwaliteitsklasse industrie overeenkomstig het Besluit Bodemkwaliteit binnen de inrichting geaccepteerd en opgeslagen. Deze activiteit merken wij niet aan als zijnde bodembedreigend. Er zijn dan ook geen bodem-beschermende voorzieningen voorgeschreven in deze vergunning.

Gezien het feit dat de kwaliteit van deze grond overlap heeft met de grond van de kwaliteit categorie 2 overeenkomstig het Bouwstoffenbesluit, bestaat de kans dat eventueel aanwezige verontreinigingen uitloggen in de grond. Om die reden hebben wij een voorschrift aan deze vergunning verbonden dat de nulsituatie en eindsituatie van de bodem tevens vastgelegd dient te worden ter plaatse van de opslag van grond met voornoemde kwaliteitsklasse.

Tevens dient na drie jaar een herhalingsonderzoek te worden uitgevoerd ter plaatse van de opslag van de grond om te beoordelen of geen uitloging heeft plaatsgevonden.

9 Afvalwater

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

Binnen de inrichting wordt leidingwater gebruikt ten behoeve van beperkt huishoudelijk gebruik en ten behoeve van het vochtig houden van stufgevoelige producten (besproeien). Het hemelwater afkomstig van het dak van de sorteerhal wordt geloosd op het oppervlaktewater (sloot achter de sorteerhal).

Het hemelwater van onverhard en verhard terrein is niet verontreinigd en vloeit af naar de bodem, dit is geregeld in het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim).

Het beperkt vrijkomend sanitair afvalwater wordt opgeslagen in een opvangvoorziening die regelmatig wordt geleidigd door een hiertoe bevoegd inzamelaar. Voor de tijdelijke opslag van het sanitair afvalwater zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

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

Het sanitair afvalwater dat binnen de inrichting vrijkomt wordt opgeslagen en regelmatig afgevoerd door een hiertoe bevoegd inzamelaar.

9.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van huishoudelijk afvalwater zijn voldoende, deze zijn aan de vergunning verbonden. Wij achten deze situatie vergunbaar.

10 Energie

10.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

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 veel minder bedraagt dan 50.000 kWh, namelijk circa 1.500 kWh. Binnen de inrichting wordt echter wel circa 130.000 liter diesel per jaar verbruikt voor de aandrijving van de installaties, breker, zeef en shredder. Wanneer dit dieselverbruik wordt omgerekend naar MegaJoule worden de drempelwaarden uit de circulaire nog steeds niet overschreden. Daarom zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden ter vermindering van het energiegebruik, maar slechts een registratieverplichting.

11 Preventie

11.1 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.

11.2 Overwegingen voor het aspect preventie

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt is nihil. 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.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen afvalstoffen vrijkomen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

12 Opslag

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

Binnen de inrichting wordt er dieselolie opgeslagen in een mobiele tank, deze wordt slechts gebruikt voor het aftanken van de verwerkingsinstallaties, de breker, de shredder en de grondzeef. De opslag van dieselolie in een bovengrondse tank dient te voldoen aan geldende voorschriften uit de PGS 30. Hier hebben we in de voorschriften bij aangesloten.

13 Doelmatig beheer van afvalstoffen

13.1 Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor 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 Afvalbeheerplan 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

13.2 Toetsing doelmatig beheer

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

13.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

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

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:

- Restafval van handel, diensten en overheden (3);
- Organisch afval (9);
- Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13);
- Verpakkingsafval (14);

In de aanvraag is voor gemengd stedelijk afval, sectorplan 3, de volgende be-/ verwerkingsmethode beschreven. Het gemengd stedelijk afval dat wordt geaccepteerd bestaat slechts uit een gemengde stroom afvalstoffen welke in het afvalstoffenregister als separate stromen opgenomen zijn. Deze afvalstroom wordt binnen de inrichting zoveel mogelijk grof gesorteerd en als gescheiden stromen afgevoerd voor verdere verwerking. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

In de aanvraag is voor organisch afval, sectorplan 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, sectorplan 13, de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

Binnen de inrichting worden grove fracties hout en puin handmatig of met behulp van een kraan gesorteerd. Het uitgesorteerde puin wordt binnen de inrichting gebroken, de overige vrijkomende stromen worden opgebult en in containers per uitgesorteerde deelstroom opgeslagen. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Puin wordt opgebult en gebroken waarna afgevoerd voor hergebruik. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Hout (A-, B- en C-hout) wordt opgebult en afgevoerd voor recycling. Het A- en B-hout wordt geshred binnen de inrichting of slechts opgebult waarna het wordt afgevoerd. De gescheiden fracties worden vervolgens afgevoerd voor verdere recycling. Hiermee wordt voldaan aan de minimum standaard.

Binnen de inrichting wordt gescheiden verpakkingsmateriaal ingezameld. Dit afval wordt opgebult en vervolgens afgevoerd voor verdere verwerking. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals beschreven in sectorplan 14.

Grond

Voor deze afvalstroom is geen sectorplan van het LAP van toepassing. Het beleid voor schone en licht verontreinigde grond is beschreven in de nota 'Grond grondig bekeken' en is gericht op het volledig toepassen van de grond als bodem of in werken. De binnen de inrichting opgebulte grond wordt afgevoerd en opnieuw gebruikt als grond. Voor grond is dit de meest hoogwaardige vorm van verwerking (conform de voorkeursvolgorde onder c als bedoeld in artikel 10.4 Wm). Partijen grond worden gezeefd en vervolgens toegepast. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

In hoofdstuk 14 van deel 1 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is evenwel dat bedrijven conform de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen verplicht zijn alle afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen, preparaten en stoffen gescheiden te houden, indien nodig te scheiden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen afvalstoffen vrijkomen. Afvalscheiding van eigen afvalstoffen is dan ook niet aan de orde.

13.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. 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.

13.5 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.

13.6 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.

13.7 Registratieverplichtingen

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

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het A&V-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 8.14, 10.38 en 10.40) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en daarbij behorende regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

13.8 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. Bepaalde geaccepteerde afvalstoffen worden slechts deels gesorteerd. Deze afvalstoffen dienen te worden afgevoerd voor verder verwerking.

13.9 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.

14 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.

15 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.

16 MILIEUZORG

Uit de aanvraag blijkt dat aanvraagster (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 aanvraagster 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.

17 REACTIE OP DE INGEBRACHTE ZIENSWIJZEN

17.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

De zienswijzen van Misa Advies, namens aanvraagster, luiden kort samengevat als volgt:

1. Afvalstoffenregistratie, reclamant geeft aan dat een sluitend verband tussen de afvalstoffenregistratie en de financiële administratie niet mogelijk is;
2. Bodemkwaliteitskaart, reclamant geeft aan dit ook te willen zien als erkend bewijsmiddel voor het aantonen van de kwaliteit van de ontvangen grond.

Ad.1 Afvalstoffenregistratie

Reclamant geeft aan dat een sluitend verband tussen de afvalstoffenregistratie en de financiële administratie niet mogelijk is, dit in verband met optredende gewichtsverliezen en meeton nauwkeurigheid (voorschrift 2.4.5). Verzocht wordt om hier te op te nemen dat met een zoveel mogelijk sluitend verband kan worden volstaan.

Een zoveel mogelijk sluitend verband is niet handhaafbaar. In het geval door de toezichthouder verschillen tussen de afvalstoffenregistratie en de financiële administratie aangetroffen worden, dan zal de mogelijkheid worden geboden om uit te leggen /verklaren waarom geen sprake is van een sluitend verband. Gelet op de handhaafbaarheid van het voorschrift hebben wij het voorschrift ongewijzigd staan.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

Ad.2 Bodemkwaliteitskaart

Reclamant geeft aan dat op grond van het Bouwstoffenbesluit en het Besluit bodemkwaliteit een bodemkwaliteitskaart voor zover deze volgens de geldende regels tot stand is gekomen en vastgesteld is een geaccepteerd bewijsmiddel/ milieuhygiënische verklaring zou moeten zijn.

Reclamant verzoekt dan ook dit bewijsmiddel toe te voegen aan voorschrift 10.1.2, zodat ook grond met dit bewijsmiddel binnen de inrichting mag worden geaccepteerd.

De bodemkwaliteitskaart is gekoppeld aan het gebiedsspecifieke kader uit het Besluit bodemkwaliteit. De bodemkwaliteitskaart wordt opgesteld door het bevoegde gezag en geeft de gemiddelde kwaliteit van de bodem aan in elke zone, het betreft een voorspelling en geen kwaliteitsbepaling. Deze verklaring kan alleen worden gebruikt bij grondverzet binnen het eigen beheersgebied, of tussen beheersgebieden als de ontvangende gemeente de bodemkwaliteitskaart van de aanbiedende gemeente bij besluit heeft aangewezen in geval van toepassing van de grond. Gezien de beperkte onderzoeksinspanningen die bij het opstellen van de bodemkwaliteitskaarten vereist zijn, zeer weinig boringen en analyses, is slechts de gemiddelde kwaliteit bepaald (voorspelling).

Wij achten de kwaliteit van de grond op basis van de bodemkwaliteitskaart om die reden onvoldoende vastgesteld en zien de bodemkwaliteitskaart dus niet als erkend bewijsmiddel.

Het Besluit bodemkwaliteit is daarnaast niet van toepassing binnen de inrichting, binnen de inrichting is de Wm toetsingskader.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

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

18 WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN HET ONTWERP-BESLUIT

18.1 Algemeen

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn wijzigingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning. Dit naar aanleiding van enkele onduidelijkheden in de ontwerp-beschikking en heroverweging.

Het betreft de volgende wijzigingen:

In voorschrift 2.4.1 is een registratieplicht opgenomen voor (afval)stoffen. Deze registratieplicht geldt alleen voor afvalstoffen welke aangevoerd worden binnen de inrichting. Wij hebben de voorschriften dan ook aangepast. Daarnaast is in dit voorschrift opgenomen dat in afwijking van het voorschrift de naam en adres van de locatie van herkomst en van de ondoener niet in het registratiesysteem hoeven te worden opgenomen indien er sprake is van route inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. In het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen is in artikel 3 lid 3 nog een categorie aangewezen. Deze is volledigheidshalve toegevoegd. Het betreft de het de volgende categorie "door inzameling verkregen afvalstoffen die behoren tot een door Onze Minister aangewezen categorie".

In voorschrift 2.5.4 is gesteld dat vergunninghoudster verplicht is om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die de minimumstandaard van be- en verwerking van de betreffende afvalstof gegarandeerd. Dit geldt slechts voor afvalstoffen waarvan een gedeelte van de bewerking overeenkomstig de minimumstandaard heeft plaatsgevonden. De verplichting dat de gescheiden stromen dienen te worden afgevoerd naar erkende inzamelaars is rechtstreeks geregeld in artikel 10.37 van de Wet milieubeheer. Om die reden hebben wij besloten dit voorschrift te laten vervallen.

In voorschrift 4.4.2 is opgenomen dat er een herhalingsonderzoek dient plaats te vinden 3 jaar na het in werking treden van de vergunning ter plaatse van de opslag van grond met kwaliteitsklasse industrie overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit. Wij achten een herhalingsonderzoek, na drie jaar, niet noodzakelijk gezien de te verwachten kwaliteit van de opgeslagen grond. Het voorschrift is dan ook aangepast.

In voorschrift 6.2.6 is opgenomen dat wanneer bij het verladen van stuifgevoelig materiaal zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, de verlading onmiddellijk dient te worden gestaakt. We achten dit voorschrift niet werkzaam gezien het feit dat er nagenoeg altijd sprake zal zijn van zichtbare stofemissie. Om die reden trekken wij voorschrift 6.2.6 van de ontwerpbesluit in en hebben wij aan voorschrift 6.1.1 de toevoeging gedaan dat wanneer bij verlading gevaar bestaat voor stofverspreiding buiten de inrichting voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen. Hiermee is voldoende geborgd dat stofhinder wordt voorkomen.

In voorschrift 9.1.1 is opgenomen dat ongesorteerd bedrijfsafval binnen vijf werkdagen gesorteerd dient te worden. Na heroverweging verlengen wij deze termijn tot 10 werkdagen. Gezien de opslagcapaciteit achten wij opslag tot 10 werkdagen ook werkbaar. Wij verwachten wanneer het ongesorteerde bedrijfsafval binnen 10 werkdagen wordt gesorteerd geen geurhinder.

In voorschrift 9.4.2 is opgenomen dat het gesorteerde afvalstromen afgevoerd dienen te worden naar erkende inzamelaars voor verdere verwerking. De verplichting dat de gescheiden stromen dienen te worden afgevoerd naar erkende inzamelaars is rechtstreeks geregeld in artikel 10.37 van de Wet milieubeheer. Om die reden hebben wij dat deel van het voorschrift laten vervallen.

In voorschrift 10.1.3 wordt gesproken over erkende kwaliteitsverklaring. Deze term is niet consistent met de eerder in voorschrift 10.1.2 genoemde term. Om die reden is deze term vervangen door erkende bewijsmiddelen.

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 Paulissen Transport BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor inrichting voor de op- en overslag van afval- en bouwstoffen, het overslaan en sorteren van bouw- en sloopafval en bedrijfsafval, het breken en zeven van steenachtige afvalstoffen, de op- en overslag en het zeven van grond, de op- en overslag en het shredden van houtafval en overige activiteiten zoals opslag van bouwmaterialen en uitvoeren noodreparaties 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 d.d. 29 februari 2008 en de aanvullende gegevens d.d. 25 april 2008 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 4.4.3, 4.4.4, 4.5.1 en 4.5.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Paulissen Transport BV, Postbus 89, 5050 AB Goirle en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Goirle, Postbus 17, Goirle;
 - Bestendige Deputatie van de Provincie Antwerpen, Departement Leefmilieu Dienst Milieuvergunningen, de heer B. Vissers, Koningin Elisabethlei 22, Antwerpen 1 België;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - Misa advies, de heer A.D. Hol, Postbus 159, 4190 CD Geldermalsen;
 - het Regionaal Milieuhandhavingsteam Tilburg, de heer B. van Haaren, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- deze beschikking bekend te maken op 1 augustus 2008.

's-Hertogenbosch, 25 juli 2008.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

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

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen	2
1.1	Deze vergunning	2
1.2	Gedragsvoorschriften	2
1.3	Registratie en onderzoeken	2
1.4	Ongewoon voorval	3
2.	Afvalstoffen.....	4
2.1	Opslag van afvalstoffen	4
2.2	Afvoer van afvalstoffen.....	4
2.3	Acceptatie	4
2.4	Registratie	6
2.5	Bedrijfsvoering.....	7
3.	Afvalwater	9
3.1	Sanitair afvalwater	9
4.	Bodem.....	10
4.1	Doelvoorschriften	10
4.2	Voorzieningen	10
4.3	Beheermaatregelen	10
4.4	Onderzoeken.....	11
4.5	Herstelplicht (bodemsanering).....	12
5.	Geluid	13
5.1	Geluidnormering.....	13
5.2	Maatregelen en voorzieningen	13
5.3	Metingen en controle.....	14
6.	Stof en geur	15
6.1	Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag	15
6.2	Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading	15
6.3	Maatregelen tegen mogelijke geuremissie.....	16
7.	Verruimde reikwijdte	17
7.1	Registratie	17
8.	Opslag diesel mobiele tank	18
8.1	Opslag van dieselolie in mobiele tank.	18
9.	Bouw- en sloopafval / bedrijfsafval	19
9.1	Algemeen	19
9.2	Acceptatie breken	19
9.3	Breken van bouw- en sloopafval	19
9.4	Sorteren van bouw- en sloopafval en bedrijfsafval	19
9.5	Asbesthoudend afval, acceptatie en controle asbesthoudend afval.....	19
9.6	Op- en overslag van asbesthoudend afval.....	20
10.	Opslag en bewerking van grond	21
10.1	Acceptatie	21
10.2	Opslag	21
10.3	Opbulken/mengen van grond.....	21
10.4	Zeven van grond.....	21
11.	Shredderen A en B hout.....	23
11.1	Algemeen	23
12.	Kraan en shovel.....	24
12.1	Algemeen	24
	Bijlage 1: begrippen	25
	Bijlage 2: geluidmissiepunten.....	29

1. Algemeen

1.1 Deze vergunning

- 1.1.1 De volgende onderdelen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen:
- De aanvraag d.d. 29 februari 2008 inclusief de bijlagen;
 - De aanvullende gegevens d.d. 25 april 2008.

1.2 Gedragsvoorschriften

- 1.2.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.2 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.
- 1.2.3 De inrichting mag uitsluitend geopend zijn van 7.00 uur tot 19.00 uur. In de avond- en nachtperiode mag slechts van en naar de inrichting transport plaatsvinden overeenkomstig het akoestisch onderzoek.
- 1.2.4 Op zondagen en algemeen erkende, landelijke feestdagen mogen op het terrein van de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden.
- 1.2.5 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.
- 1.2.6 In geval van 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.

1.3 Registratie en onderzoeken

- 1.3.1 In de inrichting of op de hoofdlocatie van Paulissen Transport b.v. moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, keuringen van tanks etc.;
 - Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - Afgiftewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - Registratie van het energie- en waterverbruik;
 - Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;

- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.3.2 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

1.4 Ongewoon voorval

1.4.1 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 Opslag van afvalstoffen

- 2.1.1 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 openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.1.2 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.
- 2.1.3 Van vorig voorschrift zijn gevaarlijke afvalstoffen uitgezonderd die onverhoeds tussen de geaccepteerde afvalstoffen zitten. Deze dienen direct deugdelijk te worden verpakt.
- 2.1.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.1.5 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.

2.2 Afvoer van afvalstoffen

- 2.2.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert waardoor de vergunde maximale opslagcapaciteiten worden overschreden, 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.

2.3 Acceptatie

- 2.3.1 In de inrichting mogen maximaal de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan in onderstaande tabel is aangegeven.

Gebruikelijke benaming afvalstoffen	Euralcode	Activiteit
Bouw- en sloopafval en bedrijfsafval	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.02.01c, 17.02.02c, 17.02.03c, 17.02.04*c, 17.03.01*c, 17.03.02, 17.03.03*, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c, 17.06.01*, 17.06.04, 17.06.05*, 17.08.02c, 17.09.04c 15.01.01, 15.01.02, 15.01.03, 15.01.04, 15.01.05, 15.01.06, 15.01.07, 15.01.09, 20.01.01, 20.01.02, 20.01.10, 20.01.11, 20.01.37*c, 20.01.38c, 20.01.39, 20.01.40, 20.03.01 (voor zover het uitsluitend bestaat uit componenten vallend onder d in deze tabel genoemde gescheiden ingezamelde fracties)	Sorteren, handmatig en kraan, op- en overslag, zeven, breken, shredden
grond	17.05.04, 20.02.02	Zeven, op- en overslag
Tuinafval en snoeihout	20.02.01	Op- en overslag

Waar * is opgenomen betreffen het gevaarlijke afvalstoffen en waar een c is opgenomen betreffen het complementaire stoffen.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Max. opslag (in m ³ of in ton)	Wijze van opslag
Puin puingranulaat	150.000 ton	Losgestort buitenterrein
Niet teerhoudend asfalt		
Bouw- en sloopafval	5.000 m ³	Losgestort sorteerloods
Bedrijfsafval (ongestorteerd)		
Hout A, B, C		
BSA en BA (ongesorteerd)	1.200 m ³	Afgezeilde Containers (zodat geen hemelwater in de containers terecht kan komen). Het afzeilen is slechts van toepassing bij de volgende containers: C-hout, geshred B-hout, non-ferro, dakleer en dakgrind.
Hout A, B, C		
Metaal (ferro en non-ferro)		
Kunststoffen		
Gemengde sorteerfractie		
Dakleer en dakgrind		
Overige deel- en monostromen		
Gevaarlijke afvalstoffen	25 kilo	Kast in sorteerloods
Groenafval	100 m ³	Losgestort in sorteerloods of in afgezeilde containers
Grond	35.000 ton	Losgestort buitenterrein
Asbest	20 ton	In containers in sorteerloods en buitenterrein

2.3.2 In de inrichting mogen onderstaande bewerkingen plaatsvinden met de geaccepteerde afvalstoffen.

Bedrijfsactiviteit	Capaciteit per jaar
Breken en zeven van steenachtige materialen	50.000 ton
Overslag en sorteren van afvalstoffen	20.000 ton
Overslag en zeven van grond	100.000 ton waarvan zeven 30.000 ton
Overslag en shredden houtafval	4.000 ton
Overslag van groenafval	1.000 ton

2.3.3 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief en de ingevolge voorschrift 2.3.5 toegezonden wijzigingen.

- 2.3.4 Het in voorschrift 2.3.3 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 2.3.5 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen of op de hoofdlocatie van Paulissen Transport b.v. aanwezig zijn.
- 2.3.5 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.3.6 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

2.4 Registratie

- 2.4.1 In de inrichting of op de hoofdlocatie van Paulissen Transport b.v. moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen en van alle aangevoerde afvalstoffen 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 of inzamelaar;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling en door inzameling verkregen afvalstoffen die behoren tot een door Onze Minister aangewezen categorie zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.
- 2.4.2 In de inrichting of op de hoofdlocatie van Paulissen Transport b.v. 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 afvoerbepemming;
 - 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).

2.4.3 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).

2.4.4 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 weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïjkt.

2.4.5 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie en de financiële administratie.

2.4.6 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 of op de hoofdlocatie van Paulissen Transport b.v. te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.5 Bedrijfsvoering

2.5.1 Reeds gescheiden aangeboden soorten van afvalstromen dienen gescheiden te worden gehouden.

2.5.2 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.

2.5.3 De opslaghoogten van opgeslagen afval(stoffen) mogen maximaal de in onderstaande tabel opgenomen hoogtes in meters bedragen. In onderstaande tabel zijn de afvalstoffen welke opgeslagen zijn in containers niet meegenomen.

Soort afvalstof	Opslaghoogte	Opslaglocatie
Puin (granulaat) Niet teerhoudend asfalt	12	Buitenterrein
Bouw- en sloopafval (BSA) en bedrijfsafval (BA) (ongesorteerd) Hout A, B en C	8	Sorteerloods

Groenafval	8	Sorteerloods
Grond	12	Buitenterrein
Bouwmaterialen	12	Buitenterrein

3. Afvalwater

3.1 Sanitair afvalwater

- 3.1.1 Het binnen de inrichting vrijkomende sanitair afvalwater dient opgeslagen te worden in een vloeistofdichte voorziening. Deze voorziening dient zo vaak als noodzakelijk te worden geledigd en de inhoud dient afgevoerd te worden naar een erkend verwerker.

4. Bodem

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1 Het bodemrisico ter plaatse waar de navolgende bodembedreigende activiteiten worden uitgevoerd moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB:

- Op- en overslag en bewerken van bouw- en sloopafval en bedrijfsafval in sorteerhal;
- stalling van volle containers met C-hout, geshred B-hout, non-ferro, dakleer en dakgrind;
- shredden van B houtafval bij de sorteerhal;
- de opslag van geshred B-hout;
- noodreparaties aan installaties (breker, zeef, shredder);
- tanken installaties (zeef, breker, shredder);
- opslag van sanitair afvalwater in opslagvoorziening.

4.1.2 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.

4.2 Voorzieningen

4.2.1 Voor aanvang van de activiteiten dient ter plaatse van de sorteerloods een vloeistofdichte voorziening te zijn gerealiseerd.

4.2.2 Uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient ter plaatse van de opstelplaats van de houtshredder een vloeistofkerende voorziening te zijn gerealiseerd.

4.3 Beheermaatregelen

4.3.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende 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.

4.4 Onderzoeken

- 4.4.1 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. Tevens dient de nulsituatie ter plaatse van de locatie waar de opslag van grond met kwaliteitsklasse industrie overeenkomstig het Besluit Bodemkwaliteit gaat plaatsvinden te worden bepaald. 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 ter goedkeuring aan het bevoegd gezag.
- 4.4.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- a op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - b 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. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan het protocol of 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.
- 4.4.3 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform 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.
- 4.4.4 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.

4.5 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.5.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd, ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten, 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.

- 4.5.2 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.

5. Geluid

5.1 Geluidnormering

- 5.1.1 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.

Immissie-punt	Omschrijving	L _{Af,LT} per periode in dB(A)		
		Dag (7-19 u)	Avond (19-23 u)	Nacht (23-7 u)
1	Grens stiltegebied	33	< 20	< 15
2	Woning Nieuwkerksedijk-Zuid 22	40	< 20	< 15
3	Manege Nieuwkerksedijk-Zuid 29	44	< 20	15
4	Referentiepunt	49	22	19

- 5.1.2 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, 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).

5.2 Maatregelen en voorzieningen

- 5.2.1 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.
- 5.2.2 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 5.2.3 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 5.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Af,LT}).
Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 5.2.4 Bij het overslaan/verplaatsen van materialen mag de hoogte van de vrije val van het materiaal maximaal 1 meter bedragen.
- 5.2.5 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.
- 5.2.6 Tijdens het breken van puin dient een 50 meter lange en 4,0 meter hoge wal aanwezig te zijn op de locatie van de lijn S01 zoals aangegeven in figuur I.2 van het geluidrapport FC1536-1 d.d. 27 november 2007.

5.3 Metingen en controle

- 5.3.1 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.
- 5.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden in de dagperiode (7-19.00 uur) op een waarneemhoogte van 1,5 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt en in de avond- (19-23.00 uur) en nachtperiode (23-7.00 uur) en op een waarneemhoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 5.3.3 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.

6. Stof en geur

6.1 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

- 6.1.1 Als bij opslag, bewerken en/of verlading van stoffen gevaar bestaat voor stofverspreiding van stof buiten de inrichting, dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.
- 6.1.2 Bij de opslag van bevochtigbare stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4) en bij nauwelijks stuifgevoelige 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.
- 6.1.3 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.

6.2 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

- 6.2.1 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.
- 6.2.2 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (klasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 6.2.3 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.
- 6.2.4 Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4) worden vervoerd, moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiving wordt voorkomen.
- 6.2.5 Bij verladen van stuifgevoelig materiaal mag de maximale storthoogte van het materiaal vanuit vrachtwagens niet meer dan 1,00 m bedragen. De valhoogte van stuifgevoelig materiaal mag bij handelingen met een kraan of een wiellader niet meer dan 1,00 m bedragen.

6.3 Maatregelen tegen mogelijke geuremissie

- 6.3.1 Er mag slechts grof groenafval worden opgeslagen binnen de inrichting. Grof groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit droge componenten zoals snoeihout, bomen, struiken, boomstronken en coniferen. De fijne fractie, fijn groenafval, is groenafval dat voornamelijk bestaat uit de natte componenten zoals blad, schoffelvuil en gras. Deze fractie mag niet worden geaccepteerd binnen de inrichting.

- 6.3.2 Het ingezamelde groenafval dient minimaal éénmaal per 6 weken afgevoerd te worden. wanneer broei, compostering of geurhinder optreedt dient het aanwezige groenafval terstond te worden afgevoerd.

7. Verruimde reikwijdte

7.1 Registratie

- 7.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghoudster bewaard deze gegevens drie jaar op het bedrijf of op de hoofdlocatie van Paulissen Transport b.v. zodat deze ingezien kunnen worden door het bevoegd gezag.

- 7.1.2 Vergunninghoudster moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting of op de hoofdlocatie van Paulissen Transport b.v. bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater) worden geregistreerd (in m³).

8. Opslag diesel mobiele tank

8.1 Opslag van dieselolie in mobiele tank.

- 8.1.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.2.4 en 4.9 van de richtlijn PGS 30.
- 8.1.2 Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen.
- 8.1.3 Als er geen toezicht wordt gehouden moet een afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.

9. Bouw- en sloopafval / bedrijfsafval

9.1 Algemeen

- 9.1.1 Ongesorteerd bedrijfsafval moet binnen tien werkdagen worden gesorteerd.
- 9.1.2 De volle containers ongesorteerd bedrijfsafval dienen binnen in de sorteerhal te worden opgeslagen.
- 9.1.3 Het leegstorten van containers dient in de sorteerhal te gebeuren.

9.2 Acceptatie breken

- 9.2.1 De steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten van onverdachte sloopobjecten, van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of van erkende sorteerinrichtingen.

9.3 Breken van bouw- en sloopafval

- 9.3.1 De breker dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken dient het bouw- en sloopafval en in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.
- 9.3.2 Dakgrind mag niet worden bewerkt in de puinbreker.

9.4 Sorteren van bouw- en sloopafval en bedrijfsafval

- 9.4.1 Het binnen de inrichting te sorteren bedrijfsafval en bouw- en sloopafval dient gesorteerd te worden middels handpicking en of een kraan met (sorteer)grijper.
- 9.4.2 De gescheiden afvalstromen dienen gescheiden opgeslagen te worden in separate containers.
- 9.4.3 Sorteerafscheiders met dakafval/dakgrind/dakleer dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.

9.5 Asbesthoudend afval, acceptatie en controle asbesthoudend afval

- 9.5.1 Vergunninghoudster mag alleen asbesthoudend afval accepteren dat is verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal dat bestaat uit dubbel plastic en dat is afgeplakt met watervaste tape.

- 9.5.2 Voordat het aangevoerde asbesthoudend afval wordt gelost dient het personeel van de inrichting te controleren of het afval overeenkomstig voorschrift 9.5.1 is verpakt.
- 9.5.3 Indien asbesthoudend materiaal inadequaat verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.

9.6 Op- en overslag van asbesthoudend afval

- 9.6.1 Asbesthoudend afval dient te worden opgeslagen in containers. In afwijking hiervan mag, indien een verpakking een dermate grote afmeting heeft dat deze niet in een gesloten container gelegd c.q. gestapeld kan worden, volstaan worden met een door een dekzeil afgesloten container.
- 9.6.2 Asbesthoudend afval mag uitsluitend door het daartoe bevoegde personeel van de inrichting in de opslagcontainers worden gelegd/gestapeld.
- 9.6.3 Het asbesthoudend afval dient in een container te worden neergelegd zodat het risico op breuk en emissie verkleind wordt.
- 9.6.4 Bij de container(s) dient op een oranje bord met duidelijk leesbare zwarte letters het opschrift te zijn aangebracht: 'ASBEST NEERLEGGEN, NIET GOOIEN'.
- 9.6.5 Het asbesthoudend afval mag ter plaatse niet bewerkt worden.
- 9.6.6 Het asbesthoudend afval mag uitsluitend naar aanleiding van calamiteiten binnen de inrichting worden herverpakt.
- 9.6.7 De containers met asbest mogen niet vrij toegankelijk zijn.

10. Opslag en bewerking van grond

10.1 Acceptatie

10.1.1 Indien in een geaccepteerde vracht onverhoopt gevaarlijke stoffen worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften behorende bij deze vergunning.

10.1.2 Vergunninghoudster mag slechts grond accepteren waarvan de kwaliteit bekend is op basis van de volgende erkende bewijsmiddelen:

- Partijkeuring;
- Erkende kwaliteitsverklaring;
- Fabrikant-eigenverklaring, onder voorwaarde dat voor acceptatie dit bewijsmiddel ter goedkeuring wordt overgelegd aan Gedeputeerde Staten;
- Verklaring op grond van bodemonderzoek voor grond, onder voorwaarde dat voor acceptatie dit bewijsmiddel ter goedkeuring wordt overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

10.1.3 Vergunninghouder mag slechts grond met de volgende kwaliteiten accepteren waarvan de kwaliteit bekend is middels in de voorschrift 10.1.2 genoemde erkende bewijsmiddelen:

- Schone grond in het kader van het Bouwstoffenbesluit;
- Categorie 1 grond overeenkomstig het Bouwstoffenbesluit;
- Grond welke voldoet aan de achtergrondwaarden overeenkomstig Besluit Bodemkwaliteit;
- Grond met kwaliteitsklasse wonen overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;
- Grond met kwaliteitsklasse industrie overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;

10.2 Opslag

10.2.1 De opslag van geaccepteerde partijen grond dient plaats te vinden op een vlakke en harde ondergrond zodanig dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden.

10.3 Opbulken/mengen van grond

10.3.1 Het is niet toegestaan partijen grond van verschillende kwaliteiten met elkaar te vermengen.

10.3.2 Van iedere partij grond die wordt opgebulkt of gemengd dient een bewijs van kwaliteit binnen de inrichting aanwezig te zijn. Op basis van één in voorschrift 10.1.2. genoemde bewijsmiddelen mogen partijen grond worden opgebulkt of gemengd.

10.4 Zeven van grond

10.4.1 De bij het zeefproces vrijkomende restfracties moeten gescheiden worden opgeslagen en behandeld overeenkomstig het bepaalde in de overige voorschriften behorende tot deze vergunning.

- 10.4.2 Tijdens het zeven van grond moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen.
- 10.4.3 In geval van zichtbare stofontwikkeling tijdens het zeven van grond dient een sproei-installatie aanwezig te zijn bij de zeef of de zeef dient voorzien te zijn van een sproei-installatie. Tijdens het zeven dient het materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte.

11. Shredderen A en B hout

11.1 Algemeen

- 11.1.1 De shredderinstallatie dient te zijn voorzien van een vernevelingsinstallatie die zodanig is aangebracht dat geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 11.1.2 De vernevelingsinstallatie en de shredderinstallatie moeten gelijktijdig in werking zijn. Beide moeten gelijktijdig in werking zijn en mogen niet onafhankelijk van elkaar in werking zijn. De stofbestrijdingsinstallatie mag niet alleen draaien om onnodig verlies van stofbestrijdingsmiddel te voorkomen.
- 11.1.3 Na het shredderen dient het neergeslagen shredderstof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

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.

Bijlage 1: begrippen

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

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

Besteladressen:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

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

Asfalt, teerhoudend:

Asfalt dat als bindmiddel teer bevat met een concentratie groter of gelijk aan 75 mg/kg d.s. PAK.

Bedrijfsriolering:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering 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.

Brl:

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

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.

Cur/pbv:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

Diffuse emissies:

Niet gekanaliseerde emissies.

Eox:

Groepsnaam voor de som van de extraheerbaar aanwezige organische halogeenverbindingen.

Feestdagen:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

Geluidsgevoelige bestemmingen:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in db(a):

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

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.

Grond:

Dit begrip is gedefinieerd in het Bouwstoffenbesluit en Besluit bodemkwaliteit.

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.

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer.

Maximale geluidniveau (lamax):

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

Nen:

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

Nrb:

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

Nulsituatie:

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

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.

Pak:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

Protocol:

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

Restfractie:

De fractie van het afval die na be- of verwerking op de inrichting niet is be- of verwerkt ofwel na bewerking niet voldoet aan de kwaliteitseisen van de afzetmarkt en wordt afgevoerd:

- a. Naar een daartoe bevoegde be- of verwerker die de fractie wel kan bewerken of;
- b. Naar een stortplaats of afvalverbrandingsinstallatie t.b.v. eindverwijdering.

Schone grond:

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

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.

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).

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.

Bijlage 2: geluidmissiepunten