



provincie **HOLLAND**
ZUID

NIM

Gedeputeerde Staten

Directie Omgevingsdiensten
Afdeling Vergunningen
Contact

T 070 - 441 80 50

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 86 11
www.zuid-holland.nl

Transportbedrijf Van Vliet

Postbus 201
2280 AE WATERINGEN

Datum **23 JULI 2012**

Ons kenmerk
PZH-2012-342920931
Uw kenmerk
-
Bijlagen
1

Onderwerp
Verlenen omgevingsvergunning (milieu) voor de
inrichting van Transportbedrijf Van Vliet aan de
Wateringveldseweg 1 te Wateringen

Besluit van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben op 12 juli 2011 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Transportbedrijf Van Vliet BV (TVV). Het betreft een aanvraag om een revisievergunning. De aanvraag gaat over de bedrijfsvestiging van TVV aan de Wateringveldseweg 1 te Wateringen van Van Vliet Contrans (VVC). De aanvraag is geregistreerd in het Omgevingsloket Online onder nummer 185621. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer MV-2011-000362.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, eerste lid, onder e, (milieu) juncto artikel 2.6, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Besluit

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland besluiten, gelet op artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken deel uitmaken van de vergunning.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- A. de omgevingsvergunning (artikel 2.1, lid 1, onder e, van de Wabo) te verlenen voor onder andere de volgende activiteiten:
- Het op- en overslaan van diverse afvalstromen.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2506 AW Den Haag

Trams 8 en 9 en bussen
18, 22, 65 stoppen
direct bij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeertuimte voor
auto's is beperkt.

- Het bewerken, waaronder het sorteren, zeven en verkleinen van ingenomen afvalstoffen.
- Het op- en overslaan en bewerken van primaire en secundaire bouwstoffen en grond.
- Het produceren van betonmortel.
- Het verrichten van aanvullende activiteiten, waaronder het wassen, afleveren van brandstoffen en het verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan eigen voertuigen en materieel.

- B. De aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen.
- C. Dat de aan deze vergunning verbonden voorschriften onderdeel milieu 4.6.1 tot en met 4.7.2 gedurende 1 jaar van kracht blijven nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren.
- D. Aan dit besluit voorschriften te verbinden.

OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

Projectbeschrijving

Aangevraagd wordt een voor de gehele inrichting omvattende revisievergunning op grond van de Wabo.

Huidige vergunnings situatie

Op 12 september 2000, kenmerk DWM/2000/8397, hebben wij voor deze inrichting een revisievergunning ingevolge Wet milieubeheer (Wm) verleend.

Tevens hebben wij voor deze inrichting de onderstaande veranderingsvergunningen verleend, de vergunning ambtshalve gewijzigd en een aantal milieuneutrale wijzigingen geaccepteerd.

- Wm veranderingsvergunning, kenmerk DWM/2001/7812, d.d. 28 augustus 2001;
- Wm ambtshalve wijziging, kenmerk DWM/2001/9976, d.d. 29 november 2001;
- Wm veranderingsvergunning, kenmerk DWM/2002/2146, d.d. 14 maart 2002;
- Wm ambtshalve wijziging, kenmerk DGWM/2002/1479, d.d. 22 april 2002;
- Wm veranderingsvergunning, kenmerk DGWM/2003/3968, d.d. 3 april 2003;
- Wm veranderingsvergunning, kenmerk DGWM/2003/15093, d.d. 17 november 2003;
- Wm veranderingsvergunning, kenmerk DGWM/2005/9411, d.d. 28 juni 2005;
- Wm veranderingsvergunning, kenmerk PZH-2007-723145, d.d. 15 januari 2008;
- Wm veranderingsvergunning, kenmerk PZH-2010-198010805, d.d. 12 september 2010.
- Accepteren melding 8.19, kenmerk DWM/2000/13494, d.d. 5 januari 2001;
- Accepteren melding 8.19, kenmerk DGWM/2002/1443, d.d. 18 april 2002;
- Accepteren melding 8.19, kenmerk DGWM/2006/12592, d.d. 18 september 2006.



Daarnaast is door het Hoogheemraadschap van Delfland een vergunning verleend op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, kenmerk 84.70256, van 31 oktober 1985. Deze is gewijzigd bij besluit, kenmerk 97.70051, van 13 maart 1998. Met het in werking treden van de Waterwet op 22 december 2009 zijn de indirecte lozingen onderdeel geworden van de Wm-vergunning.

De vergunning is destijds verleend voor een periode van 10 jaar. Gelet op artikel 1.2, lid 5, van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

Bevoegd gezag

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

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 20 september 2011 in de gelegenheid gesteld om binnen zes weken de aanvraag aan te vullen. Daar er nog overleg plaats heeft gevonden over de vorm en de inhoud van de door ons ge- vraagde aanvulling, is deze termijn verlengd met acht weken. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 21 november 2011. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende infor- matie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leef- omgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 62 dagen. Door de aanvrager is schriftelijk aan- gegeven dat hij instemt met het opschorten van de beslistermijn voor een periode van ten hoogste vier maanden. Op grond van artikel 4.15, lid 2, sub a, van de Algemene wet bestuurs- recht wordt door ons de beslistermijn opgeschort gedurende maximaal vier maanden.

Procedure en zienswijzen

Deze beschikking is voorbereide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet, hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een plaatselijk huis-aan-huisblad.

Tussen 12 maart 2012 en 23 april 2012 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Adviezen/Verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan het Hoogheemraadschap van Delfland en aan de gemeente Westland gezonden.

Naar aanleiding hiervan hebben wij van het Hoogheemraadschap van Delfland per brief, kenmerk 987491/1150580, op 8 december 2011 advies ontvangen. Dit advies komt samengevat erop neer dat nog niet voldoende is aangetoond dat de lozing van afvalwater afkomstig van substraatmatten als Beste Beschikbare Technieken (BBT) beschouwd kan worden. Dit is verder beschreven bij het onderdeel 'afvalwater'.

Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer

Uit artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit blijkt dat op inrichtingen waar een installatie aanwezig is als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installatie), het Activiteitenbesluit niet van toepassing is. De bij VVC aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn en vallen onder categorie 5.1, te weten onder verwijderingshandeling D15. Het betreft hier de opslag van klein gevaarlijk afval, asbest, teerhoudend afval en C-hout. Daarom is het Activiteitenbesluit niet van toepassing.

Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort, waarbij sprake is van het direct lozen van stoffen op een oppervlaktewaterlichaam zoals bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Samen met deze aanvraag is een aanvraag om een vergunning op grond van de Waterwet ingediend. Het bevoegd gezag met betrekking tot de Watervergunning heeft geen advies uitgebracht over de samenhang van de beschikkingen.

Gelet op artikel 3.21 van de Wabo dienen wij in te gaan op de invloed die de samenhang tussen de omgevingsvergunning enerzijds en de Watervergunning anderzijds heeft gehad op de inhoud van de omgevingsvergunning.

Hierover merken wij het volgende op.

De Watervergunning en de omgevingsvergunning doorlopen een gecoördineerde procedure en hebben inhoudelijk geen invloed op elkaar. De ontwerp-Watervergunning, kenmerk 987491/1150580, is op 8 december 2011 door ons ontvangen.

Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (hierna Gebruiksbesluit)

De aanvraag heeft mede betrekking op de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen. Hieronder verstaat men bijvoorbeeld papier, hout, rubber en kunststoffen. In de onderhavige aanvraag gaat het om opslag van hout(snippers), papier en karton(balen) en kunststof(snippers).

In het kader van de modernisering van de VROM-regelgeving en het daaruit voortkomende Gebruiksbesluit is een keuze gemaakt wat nog als milieurelevante opslag moet worden gezien. De opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen is naar huidige inzichten niet meer een direct milieusico. Het Gebruiksbesluit valt onder de bevoegdheid van de gemeente. Voor de opslag is bij de gemeente geen gebruiksvergunning of gebruiksmelding nodig. Wel zijn de voorschriften die hierin zijn gesteld direct werkend voor elk bouwwerk, open erf of terrein. In de milieuvergunning zijn daarom geen eisen gesteld aan de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen.

Het Gebruiksbesluit stelt ook rechtstreeks eisen aan het onderhoud en keuring van mobiele blusapparatuur en kleine CV-Installaties.

Milieueffectrapportage

De aangevraagde activiteiten worden vermeld onder onderdeel D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat gelet op artikel 2, lid 5, onder b, van het Besluit milieueffectrapportage wij als bevoegd gezag, op grond van de in bijlage III bij de EEG-richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/EG) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een m.e.r.-beoordeling als bedoeld in artikel 7.16 tot en met 7.19 van de Wm als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Bij deze criteria dienen wij te kijken naar 1) de kenmerken van het project, 2) de plaats van het project, 3) de kenmerken van het potentiële effect.

Aan de hand van de aanvraag hebben wij geconstateerd dat kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Dit gezien de aard en de omvang van de aangevraagde activiteiten op deze locatie in samenhang met de genomen en voorgeschreven maatregelen om nadelige effecten op het milieu te voorkomen of te beperken.

INHOUDSOPGAVE VOORSCHRIFTEN

1.	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	8
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	8
1.2	Instructies	8
1.3	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder.....	9
1.4	Registratie	9
1.5	Bedrijfsbeëindiging	9
2.	AFVALSTOFFEN.....	10
2.1	Opslag van afvalstoffen.....	10
2.2	Afvoer van afvalstoffen.....	10
2.3	Acceptatie.....	11
2.4	Registratie	12
2.5	Gevaarlijke afvalstoffen.....	14
2.6	Grond.....	15
2.7	Bedrijfsvoering.....	17
3.	AFVALWATER	18
3.1	Algemeen	18
3.2	Controle	19
3.3	Onderzoek naar het toepassen van BBT	Error! Bookmark not defined.
4.	BODEM.....	20
4.1	Doelvoorschriften.....	20
4.2	Vloeistofdichte vloeren	20
4.3	Voorzieningen.....	21
4.4	Bedrijfsinrichtingen.....	21
4.5	Beheermaatregelen	22
4.6	Bodembelastingonderzoek	22
4.7	Herstelplicht (bodemsanering).....	23
5.	ENERGIE.....	24
6.	EXTERNE VEILIGHEID.....	24
6.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg.....	24
6.2	Gasflessen.....	25
6.3	Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m ³ in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)	25
6.4	Opslag in ondergrondse tanks	26
6.5	Opslag van propaan	26
6.6	Brandbestrijding.....	26
7.	GELUID EN TRILLINGEN	27
8.	GEUR	30
9.	LUCHT.....	30
9.1	Algemeen	30
9.2	Opslag in silo's, bulkopslag en oppervlaktebronnen	30
9.3	Las- en snijwerkzaamheden.....	32

10.	PROEFNEMINGEN	32
11.	WERKPLAATS VOOR MOTORVOERTUIGEN	33
11.1	Ventilatie	33
11.2	Reinigen van voertuigen	33

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1** Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
 - alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.
- 1.1.2** Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3** De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4** Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5** Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.2 Instructies**
- 1.2.1** De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2** De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1** De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werkdagen, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.4 Registratie

- 1.4.1** Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

- 1.4.2** De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1** Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

- 1.5.2** Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Opslag van afvalstoffen

- 2.1.1 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 2.1.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 2.1.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - 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;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.1.4 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.
- 2.1.5 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
- 2.1.6 Buiten opgeslagen substraatgranulaat dient afgedekt te worden of met een korstvormend middel te worden behandeld.

2.2 Afvoer van afvalstoffen

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

2.3 Acceptatie

2.3.1 In de inrichting mag in totaal maximaal 1.900.000 ton van de in bijlage 6 van de aanvraag vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen in totaal niet meer dan 350.000 m³ afvalstoffen worden opgeslagen. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Omschrijving	Acceptatie (ton/jaar)	Maximale opslag (m ³)	Locatie opslag
KWD-afval/bedrijfsafval, agrarisch afval (niet composteerbaar) en monostromen	57.400	11.000	sorteerhal 2
Agrarisch afval (composteerbaar)	20.000	2.000	sorteerhal 2
Grond voor de groenvoorziening	3.000	1.000	buiten
Organisch groenafval	10.000	11.000	sorteerhal 2
Bomen/takken verkleind	35.000	500	buiten
		884	buiten
GFT (huishoudelijk)	18.000	200	sorteerhal 2
(Grof) huishoudelijk afval en monostromen	40.000	1.600	sorteerhal 2
	20.000 (grof)	2.000 (grof)	sorteerhal 1
Asbesthoudend bouw- en sloofafval, (teerhoudend) dakafval, dakgrind enzovoorts)	8.500	250	sorteerhal 1
		120	sorteerhal 2
Glas	15.000	250	buiten
Kunststoffen	30.000	3.000	sorteerhal 2/3
		80	sorteerhal 1
		2.400	buiten
Kunststofafval met organische fractie (loofolie)	10.000	1.500	sorteerhal 2
		1.500	buiten (balen)
Grond klasse AW, wonen en industrie	70.000	10.000	buiten
Bouw en sloofafval, minerale afvalstof, hout, (non) ferro metalen en monostromen	200.000	10.000	sorteerhal 1
Hout	25.000	2.000	sorteerhal 1
		500	buiten
Elektronische apparaten	10.000	1.000	sorteerhal 2
Steenachtig materiaal/Asfalt	1.200.000	147.000	buiten
Substraatmaten	85.000	125.000	buiten ¹
		50.000	sorteerhal 3
Niet specifiek ziekenhuisafval	5.000	160	sorteerhal 2
(Non) ferro metalen	50.000	1.250	sorteerhal 3
			sorteerhal 1
			buiten
Papier/karton	15.000	10.000	sorteerhal 2/3

¹ In de periode van 1 oktober tot 1 maart.



- 2.3.2** De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.3.3 toegezonden wijzigingen.
- 2.3.3** Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag 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 vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

- 2.3.4** Gevaarlijke afvalstoffen (waaronder kga) mogen niet worden geaccepteerd, met uitzondering van de in deze paragraaf opgenomen gevaarlijke afvalstoffen met de Eural-codes 16 06 01*, 17 01 03*, 17 03 03*, 17 05 07*, 17 06 01*, 17 06 05*, 19 10 05*, 19 12 06* en 20 01 37*. Indien andere gevaarlijke afvalstoffen niettemin onverhoopt in de reeds geaccepteerde vrachten (dus na visuele inspectie) worden aangetroffen, moeten ze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.
- 2.3.5** Indien bij de controle van afgegeven afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghouder 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 moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- Ad c) Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met diverse locaties".
Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.
- Ad d) Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

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

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

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

Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.

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



2.4.6 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage te worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:

- a. een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
- b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

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

2.5 Gevaarlijke afvalstoffen

Asbest, handelingen met en opslag van uit de geaccepteerde afvalstromen verwijderde asbest

2.5.1 Door sorteren verwijderd asbest en onverhoopt aangetroffen asbest moet verpakt worden in niet luchtdoorlatende kunststofverpakking en moet in (een) speciaal voor de opslag van asbest ingerichte asbestcontainer(s) worden opgeslagen. Het verpakkingsmateriaal en de container(s) moeten voorzien zijn van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit Asbest (Stb. 2005, nr. 6).

2.5.2 De asbestcontainer moet, behalve tijdens het inbrengen van asbest en/of asbesthoudend materiaal, zijn afgesloten. De opslagvoorziening moet duidelijk als zodanig herkenbaar zijn.

2.5.3 De container(s) met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.

2.5.4 Transportfaciliteiten en handelingen met verpakt asbest moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.

2.5.5 De afgesloten container(s) en/of opslagplaats(en) zoals bedoeld in de voorschriften van deze paragraaf waarin asbest, asbesthoudend bouw- en sloofafval en asbesthoudende grond is opgeslagen, moet op duidelijke wijze van onderstaande aanduidingen zijn voorzien:

'ASBESTHOUDEND AFVAL'

'BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID

SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN'

'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'

Dakafval

- 2.5.6 a) Activiteiten met dakafval en dakgrind dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van dakgrind en van grove stukken dakdeer van het overige afval en het met behulp van een sorteerinstallatie uitsorteren en het zeven en verkleinen ervan.
- b) De sorteerinstallatie dient nadat sortering van dakafval heeft plaatsgevonden te worden schoongeveegd.
- c) Binnen de inrichting dient een logboek te worden bijgehouden, waarin het starten en beëindigen van het sorteerproces van dakafval alsmede de reiniging van de sorteerinstallatie is vastgelegd. Het bevoegd gezag dient dit logboek te allen tijde op verzoek te kunnen inzien.
- d) De afgescheiden fracties hout en puin, afkomstig uit het gesorteerde dakafval en afkomstig uit de eerste partij bouw- en sloofafval dat na het sorteren van dakafval over de sorteerinstallatie wordt geleid, mogen pas met de fracties hout en puin die uit het reguliere bouw- en sloofafval zijn afgescheiden, worden opgemengd nadat uit analyse is gebleken dat het gehalte aan PAK (10 van VROM) niet meer bedraagt dan 50 mg/kg.

C-Hout

- 2.5.7 C-hout dient gescheiden van A- en B-hout te worden verwerkt en onder een overkapping opgeslagen te worden.

2.6 Grond

Acceptatie

- 2.6.1 Voor iedere partij grond die wordt geaccepteerd dient vergunninghouder te beschikken over de volgende gegevens:
- de locatie van herkomst;
 - het historische en huidige gebruik van de locatie;
 - de vermoedelijke aard en mate van verontreinigingen in de grond, voor zover deze blijken uit de gemeentelijke of provinciale bodemkwaliteitskaart of uit reeds verricht onderzoek.
- Van dit voorschrift zijn uitgezonderd partijen grond die niet samengevoegd gaan worden, partijen grond onder 25 m³ en partijen grond onder de 100 ton bij gecertificeerde verwerking volgens de BRL 9335 / protocol 9335-1.
- 2.6.2 Het is vergunninghouder niet toegestaan om grond zijnde een gevaarlijke afvalstof, met uitzondering van de in bijlage 6 van de aanvraag genoemde stromen, te accepteren en te bewaren. Indien onverhoopt bij kwalificatie op het eigen terrein blijkt dat een partij grond toch als gevaarlijk moet worden aangemerkt, dient de partij zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 30 dagen na kwalificatie, te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunningen.

Registratie

2.6.3 Van alle aangevoerde partijen grond en van alle afgevoerde partijen grond dient in het registratiesysteem het volgende te worden vermeld:

- a. de indeling van de grond in de kwaliteitsklassen, als genoemd in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit indien (indicatief) bekend;
- b. een uniek kenmerk van de partij;
- c. kenmerk van het analyserapport en van de milieuhygiënische verklaring (indien beschikbaar).

2.6.4 Er dient een registratie (logboek) te worden bijgehouden van de bedrijfsvoering van het samenvoegen/splitsen van partijen grond. In het logboek dient te worden vastgelegd:

- a) van de samen te voegen/te splitsen partijen grond:
 - de hoeveelheid in kg;
 - de indeling van de grond in de kwaliteitsklassen als bedoeld in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit;
 - het unieke kenmerk van de partij;
- b) van de samengevoegde/gesplitste partijen grond:
 - een nieuw uniek kenmerk van de partij;
 - kenmerk van het analyserapport en van de milieuhygiënische verklaring;
 - de datum waarop samengevoegd/gesplitst is;
 - een verwijzing naar de gegevens als bedoeld in voorschrift 2.6.1 (acceptatie grond) en voorschrift 2.6.3 (registratie grond), waaruit blijkt dat er geen sprake is van het wegmengen van verontreinigingen;
- c) welke partijen op het terrein aanwezig zijn en waar deze liggen opgeslagen.

Kwalificatie

2.6.5 Iedere partij dient gekwalificeerd te worden conform BRL 9335, door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning. De volgende kwaliteitsklassen overeenkomstig bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit worden hierbij onderscheiden:

- grond die voldoet aan de achtergrondwaarden;
- grond die voldoet aan de maximale waarden kwaliteitsklasse wonen;
- grond die voldoet aan de maximale waarden kwaliteitsklasse industrie;
- niet toepasbare grond op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

De kwaliteit van de grond moet blijken uit een milieuhygiënische verklaring die bij de betreffende partij aanwezig is.

De kwalificatieplicht geldt niet voor partijen grond < 100 ton die samengevoegd gaan worden conform voorschrift 2.6.6, laatste volzin.

Samenvoegen

2.6.6 Het samenvoegen van verschillende partijen grond is uitsluitend toegestaan, indien deze:

- a) in dezelfde bodemkwaliteitsklasse als genoemd in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit zijn ingedeeld en
- b) zijn gekeurd en samengevoegd overeenkomstig BRL 9335, door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning.

Bij het samenvoegen van partijen grond vervallen de kwaliteitsverklaringen voor de oorspronkelijke partijen en verstrekt de persoon of instelling die de partijen heeft samengevoegd daarvoor een milieuhygiënische verklaring.

Partijen splitsen

2.6.7 Na splitsing van een partij kan voor de deelpartijen gebruik worden gemaakt van de milieuhygiënische verklaring van de oorspronkelijke partij, mits het volgende wordt vastgelegd in de administratie:

- a) de relatie tussen de deelpartij en de oorspronkelijke partij;
- b) de persoon of instelling die de splitsing heeft uitgevoerd;
- c) de datum waarop de splitsing is uitgevoerd.

2.6.8 De gegevens als bedoeld in voorschrift 2.6.1 (acceptatie grond) en voorschrift 2.6.3 (registratie grond) en de onderliggende documenten, dienen minimaal vijf jaar te worden bewaard en op het eerste verzoek aan de daartoe bevoegde ambtenaren ter hand te worden gesteld.

Opslag

2.6.9 Partijen grond met nog onbekende kwaliteit evenals partijen grond uit verschillende kwaliteitsklassen dienen gescheiden opgeslagen te worden. Tussen de opslagen dient een afstand van minstens een meter aangehouden te worden of een fysieke scheidingswand te zijn aangebracht. Voor het samenvoegen van partijen grond die kleiner zijn dan 100 ton, is het toegestaan om in afwijking van het gestelde onder voorschrift 2.6.6a partijen grond van verschillende of onbekende bodemkwaliteitsklassen samen te voegen overeenkomstig BRL 9335.

2.6.10 Van ieder opslagvak dient inzicht te kunnen worden gegeven wat het unieke kenmerk van de betreffende opslag is.

2.7 Bedrijfsvoering

2.7.1 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden be-/verwerkt.

Be-/verwerking	Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Sorteren, verkleinen en zeven	Steenachtig materiaal waaronder asfalt	1.200.000
	(teerhoudend) bouw- en sloofafval,	8.500
	Bouw- en sloofafval met minerale afvalstoffen, (non)	200.000
	ferro metalen en monostromen	
	Substraatmatten	65.000
	KWD-afval, niet composteerbaar agrarisch afval,	57.400

	reinigingsdienstenaafval	
	Agrarisch afval (composteerbaar)	20.000
	Kunststofafval met organische fractie (loopfolie)	10.000
Sorteren en verkleinen	Organisch groenafval	10.000
	Bomen/takken	35.000
	(Grof) huishoudelijk afval en monostromen	60.000
	Hout	25.000
	(Non) ferro metalen	50.000
Sorteren, verkleinen en persen	Kunststoffen	30.000
Sorteren en persen	Papier/karton	15.000
Zeven	Grond voor de groenvoorziening	3.000
	Grond klasse AW, wonen en industrie, grond en puin	70.000
Sorteren	Niet specifiek ziekenhuisafval	5.000
	Asbest	8.500

Het sorteren vindt zowel handmatig, met een kraan als met een sorteerinstallatie plaats. De stromen ziekenhuisafval en asbest worden niet door middel van zeven of windziften uitgesorteerd.

- 2.7.2 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.
- 2.7.3 Vergunninghouder is verplicht tijdens het sorteerproces het (gemengd) bouw- en sloopafval door middel van een zeefinstallatie te ontdoen van sorteerzeefzand.
- 2.7.4 De opslaghoogten van steenachtige afvalstoffen en asfalt op het buitenterrein mogen maximaal 15 m bedragen.
- 2.7.5 De opslaghoogten van substraatmatten op het buitenterrein mogen maximaal 10 m bedragen.

3. AFVALWATER

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

- 3.1.2** Het te lozen bedrijfsafvalwater, met uitzondering van het afvalwater van de wasplaats, moet aan de volgende eisen voldoen:
- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008).
- 3.1.3** Het afvalwater afkomstig van de wasplaats en de tankplaats moet, voorafgaand aan lozing op het vuilwaterriool een slibvangput en een olieafscheider doorlopen en aan de volgende eisen voldoen:
- a. het gehalte aan minerale olie in een steekmonster mag niet meer bedragen dan 200 mg/l, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2;
 - b. het gehalte onopgeloste stoffen in een steekmonster mag niet meer bedragen dan 300 mg/l, bepaald volgens NEN-EN 872;
 - c. de slibvangput en olieafscheider dienen te voldoen aan NEN 7089;
 - d. het te lozen afvalwater afkomstig van de wasplaats moet op een doelmatige wijze kunnen worden bemonsterd.
- 3.1.4** Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.1.5** De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 3.1.6** Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening en van hemelwater dat door middel van drainage wordt afgevoerd, vindt dan slechts plaats in een vuilwaterriool, indien het op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in het oppervlaktewater lozen van dat hemelwater redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 3.2** **Controle**
- 3.2.1** De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4. BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1 Het bodemrisico van:

- de op- en overslag van bodembedreigende afvalstoffen;
- het bewerken, waaronder het sorteren, zeven en verkleinen van bodembedreigende afvalstoffen;
- het verrichten van aanvullende activiteiten, waaronder het wassen, afleveren van brandstoffen en het verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan eigen voertuigen en materieel,

moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A, zoals gedefinieerd in de NRB, voor de handelingen met afvalstoffen geldt dit voor zover er sprake is bodembedreigende afvalstoffen. Onder bodembedreigende afvalstoffen wordt verstaan:

- ongesorteerd bouw- en sloopafval;
- C-hout;
- teerhoudend bouw- en sloopafval;
- teerhoudend asfalt(granulaat);
- substraatmatten en -granulaat;
- gips;
- GFT-afval;
- verontreinigd kunststofafval;
- reststoffen van de sortering van bouw- en sloopafval;
- grond van klasse industrie en;
- groenafval (met uitzondering van bomen, takken en stobben).

4.1.2 In afwijking van het gestelde in voorschrift 4.1.1 kunnen tot vijf jaar na het van kracht worden van deze beschikking de activiteiten zoals genoemd in voorschrift 4.3.2 plaatsvinden op een voorziening waarbij bodemrisicocategorie A* (aanvaardbaar bodemrisico) wordt behaald, mits de kwaliteit van het grondwater jaarlijks wordt gemonitord.

4.2 Vloeistofdichte vloeren

4.2.1 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.2.2 Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.1.

4.2.3 In afwijking van voorschrift 4.2.1 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of verharding plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is

dat de vloestofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een inrichting dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

- 4.2.4 De voorschriften 4.2.1, 4.2.2 en 4.2.3 zijn niet van toepassing op een vloestofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.2.5 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloestofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.
- 4.2.6 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloestofdichte vloer overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.
- 4.2.7 Een vloestofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.1 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.5 en 4.2.6, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.
- 4.3 Voorzieningen
- 4.3.1 De vulpunten bij de tankplaatsen in hal 3 en bij de puinbreker dienen boven een lekbak te zijn gestueerd.
- 4.3.2 Uiterlijk binnen vijf jaar nadat de vergunning in werking is getreden moeten ter plaatse van de navolgende activiteiten vloestofdichte voorzieningen zijn gerealiseerd:
- de buiten op- en overslag van teerhoudend asfalt;
 - het wassen van kunststofafval;
 - de buiten op- en overslag van gips;
 - de buiten opslag van substraatmatten en -granulaat.
- Indien de buitenopslagen van genoemde (afval)stoffen onder een overkapping plaatsvinden, vervalt de eis voor een vloestofdichte voorziening en volstaat een vloestofkerende voorziening in combinatie met de gecontroleerde drainage en afvoer van (percolaat-) water.
- 4.4 Bedrijfsrioleringen
- 4.4.1 De bedrijfsriolering moet eenmaal per vijf jaar aan de hand van NEN 3389/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken. Bij afkeur moet zo snel mogelijk, maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3389/NEN 3398.

- 4.4.2** Vergunninghouder dient binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag een beheersprogramma te overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3 'Beheer bedrijfsriolering bodembescherming' te worden gehanteerd.
- 4.4.3** Wijzigingen van het conform voorschrift 4.4.2 in te dienen beheersprogramma, waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd, dienen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 4.5 Beheermaatregelen**
- 4.5.1** Wijzigingen van de in de aanvraag genoemde beheersmaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 4.5.2** Binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen enzovoorts);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.
- 4.6 Bodembelastingonderzoek**
- 4.6.1** Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. 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 NEN 5740 en NEN 5725. Monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen drie maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten

worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

- 4.6.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen drie maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 4.6.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nutsituatieonderzoek 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 nutsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nutsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.
- 4.7 **Herstelplicht (bodemsanering)**
- 4.7.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.6.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de eerder vastgestelde nutsituatie. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.7.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.
- 4.8 **Monitoring**
- 4.8.1 Ten behoeve van de bewaking van de kwaliteit van het grondwater (monitoring) dient de kwaliteit van het grondwater jaarlijks door middel van bemonstering te worden onderzocht op deze wijze zoals is aangegeven in bijlage 9b en 9c van de aanvraag.
- 4.8.2 De grondwatermonsters die genomen worden op grond van voorschrift 4.8.1 dienen op de in de NVN 5740 genoemde parameters geanalyseerd te worden conform het gestelde in de NVN 5740. Voor de peilbuizen 2, 3 en 14 dient dit pakket te worden aangevuld met analyses op tetrahydrofuran, cresol en benzeenazijnzuur. De analyseresultaten dienen te

worden bewaard gedurende een periode van vijf jaar en binnen een maand na bekendwording aan het bevoegd gezag te worden gezonden.

- 4.8.3 Van de in de voorschriften 4.8.1 en 4.8.2 genoemde meetprogramma's mag uitsluitend worden afgeweken wanneer het bevoegd gezag hier vooraf schriftelijk toestemming voor heeft verleend. De vergunninghouder dient hier toe schriftelijk een gemotiveerd verzoek te doen.
- 4.8.4 Indien de meetresultaten daar aanleiding toe geven kan het bevoegd gezag eisen dat het monitoringssysteem of het monitoringprogramma wordt aangepast. Binnen 3 maanden na een schriftelijke aanwijzing moet het monitoringssysteem zijn gewijzigd respectievelijk moet monitoring plaatsvinden overeenkomstig de aanwijzing.
- 4.8.5 De verplichting tot het monitoren van de kwaliteit van het grondwater vervalt op het moment dat naar het oordeel van het bevoegd gezag voor de gehele inrichting het verwaarloosbaar bodemrisico is bereikt.

5. ENERGIE

- 5.1.1 Binnen zes maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient door vergunninghouder gerapporteerd te worden over de nog in overweging zijnde maatregelen zoals vermeld in bijlage 15 van de aanvraag. In de rapportage moet worden vermeld binnen welk tijdsbestek de maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder zullen worden uitgevoerd. Indien wordt afgezien van een maatregel dan dient dit te worden gemotiveerd.
- 5.1.2 Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de te vervangen maatregel.

6. EXTERNE VEILIGHEID

- 6.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg
 - 6.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15.
 - 6.1.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

6.2 Gasflessen

6.2.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 15.

6.2.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

6.3 Opslag van aardolieproducten (Klasse IC3) tot 150 m³ in bovengrondse tanks (PGS 30-opslag)

6.3.1 Bestaande bovengrondse opslagtanks en toebehoren met voor opslag van gasolie, diesel, motor- en hydraulische oliën en afgewerkte olie moeten voldoen aan de paragrafen 4.1 tot en met 4.7 en 4.9 van de richtlijn PGS 30, waarvan de voorschriften 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6 en 4.3.1 niet gelden voor zover de bovengrondse tank reeds was opgericht voor 1 januari 2000 of voor zover in de voorschriften verbonden aan deze vergunning niet is afgeweken.

6.3.2 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vullleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

6.3.3 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing waarvan voorschrift 4.8.2 niet geldt, indien deze tank reeds was opgericht voor 1 januari 2000 of voor zover in de voorschriften verbonden aan deze vergunning niet is afgeweken.

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

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

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

6.3.7 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal eenmaal per jaar geheel worden geleegd.

6.4 Opslag in ondergrondse tanks

- 6.4.1** De opslag van gasolie en dieselolie in ondergrondse tanks moet voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 28:

Algemene eisen:

5.1, 5.1.1, 5.2, 5.3, 5.3.1 tot en met 5.3.4, 5.4, 6.4.1, 6.4.2, 5.5, 5.5.1, 5.5.1.1, 5.5.1.2, 5.5.2, 5.5.3, 5.6 en 5.7.

Stalen tanks:

5.2.1.1, 5.2.1.1.1, 5.2.1.2 en 5.2.1.2.1.

Installatie

7.2.11, 7.2.12, 7.2.13, 7.3.11, 7.3.12, 7.4.1, 7.4.2.1, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.4, 7.4.5, 7.5, 7.6, 7.10, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.6.1.1, 9.6.1.2, 9.6.1.3, 9.6.1.4, 9.6.1.5, 9.8.2.1, 9.8.2.2, 9.9, 10.1, 10.1.1, 10.1.2, 10.1.3, 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.8, 10.1.11, 10.1.12, 10.1.13, 10.1.14, 10.1.15, 10.1.16 en 10.2.

6.5 Opslag van propaan

- 6.5.1** Een reservoir voor de opslag van propaan en/of butaan moet voldoen aan de voorschriften uit de paragrafen 2.5, 3.5, 4.8, 5.5 en 6.8 van de richtlijn PGS 19.
- 6.5.2** De afstand van de opstelplaats van een reservoir, het vulpunt van het reservoir en de opstelplaats van de tankwagen moet ten minste 10 m bedragen tot buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten.

6.6 Brandbestrijding

- 6.6.1** Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 6.6.2** Binnen de inrichting moet een actueel brandveiligheidsplan aanwezig zijn. Het brandveiligheidsplan moet minimaal bevatten:
- het bedrijfsbeleid ten aanzien van het voorkomen, beheersen, beperken en bestrijden van incidenten;
 - een kwantitatieve beschrijving van een of meer representatieve incidentscenario's voor elke installatie-eenheid;
 - een algemene strategie voor de repressie van de incidentscenario's;
 - een overzicht van de benodigde voorzieningen, hulpmiddelen en beheersmaatregelen voor de beperking, beheersing en bestrijding van incidenten;
 - de personen en/of functies die verantwoordelijk zijn voor de bewaking van de integriteit van deze voorzieningen, hulpmiddelen en beheersmaatregelen.

7. GELUID EN TRILLINGEN

- 7.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 7.1.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte (in m)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) (in dB(A))		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1) Dorpskade 77	1,5	49	+	+
	5	+	42	39
2) Zwethkade Zuid 30	1,5	50	+	+
	5	+	40	36
3) Zwethkade Zuid 38	1,5	47	+	+
	5	+	44	37
4) Zwethkade Noord 2	1,5	48	+	+
	5	+	45	39
5) Zwethkade Zuid 2a	1,5	50	+	+
	5	+	45	40
6) Middenweg 13b	1,5	47	+	+
	5	+	39	32
7) Middenweg 13	1,5	45	+	+
	5	+	40	35
8) Middenweg 11	1,5	35	+	+
	5	+	43	34
9) Henri ter Halstraat 70	1,5	47	+	+
	5	+	42	37
10) Wim Sonneveldplein 58	1,5	50	+	+
	5	+	41	36
11) Guido de Moorstraat 24	1,5	49	+	+
	5	+	42	35
12) Guido de Moorstraat 68	1,5	48	+	+
	5	+	42	36
13) Dorpskade 75	1,5	50	+	+
	5	+	43	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 in het akoestisch onderzoek van adviesbureau Peutz, rapportnummer FS 3134-2-RA-001, d.d. 11 juli 2011.

7.1.3 Het maximale geluidsniveau L_{max} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte (in m)	Maximale geluidsniveau (L_{max}) (in dB(A))		
		Dag	Avond	Nacht
1) Dorpskade 77	1,5	60	-	-
	5	-	60	60
2) Zwerfkade Zuid 30	1,5	60	-	-
	6	-	60	60
3) Zwerfkade Zuid 38	1,5	60	-	-
	5	-	65	65
4) Zwerfkade Noord 2	1,5	60	-	-
	6	-	60	60
5) Zwerfkade Zuid 2a	1,5	65	-	-
	6	-	60	60
6) Middenweg 13b	1,5	65	-	-
	5	-	55	55
7) Middenweg 13	1,5	55	-	-
	6	-	55	55
8) Middenweg 11	1,5	40	-	-
	6	-	55	55
9) Henri ter Heijstraat 70	1,5	60	-	-
	5	-	65	65
10) Wm Sonneveldplein 58	1,5	55	-	-
	5	-	55	55
11) Guido de Moortstraat 24	1,5	55	-	-
	5	-	55	55
12) Guido de Moortstraat 68	1,5	65	-	-
	5	-	50	50
13) Dorpskade 75	1,5	60	-	-
	5	-	50	50

De figuur van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 in het akoestisch onderzoek van adviesbureau Peutz, rapportnummer FS 3194-2-RA-001, d.d. 11 juli 2011.

- 7.1.4 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 7.1.2 mag maximaal 12 dagen per jaar het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte (in m)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) (in dB(A))		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1) Dorpskade 77	1,5	49	+	+
	5	+	43	42
2) Zwethkade Zuid 30	1,5	50	+	+
	5	+	41	39
3) Zwethkade Zuid 38	1,5	47	+	+
	5	+	46	46
4) Zwethkade Noord 2	1,5	46	+	+
	5	+	47	47
5) Zwethkade Zuid 2a	1,5	50	+	+
	5	+	47	46
6) Middenweg 13b	1,5	47	+	+
	5	+	42	42
7) Middenweg 13	1,5	45	+	+
	5	+	43	43
8) Middenweg 11	1,5	35	+	+
	5	+	46	46
9) Henri ter Hallstraat 70	1,5	47	+	+
	5	+	44	44
10) Wim Sonneveldplein 58	1,5	50	+	+
	5	+	43	43
11) Guldo de Moorstraat 24	1,5	49	+	+
	5	+	44	44
12) Guido de Moorstraat 68	1,5	48	+	+
	5	+	44	44
13) Dorpskade 75	1,5	50	+	+
	5	+	43	42

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 in het akoestisch onderzoek van adviesbureau Peutz, rapportnummer FS 3134-2-RA-001, d.d. 11 juli 2011.

- 7.1.5 Ten minste één werkdag voordat de in voorschrift 7.1.4 genoemde niet representatieve bedrijfssituatie zich zal voordoen dat gedurende een heel etmaal gebroken zal worden, moet dit aan de Klacht- en Meldingsdienst worden gemeld, telefoonnummer 070 - 441 61 11.

- 7.1.6 Het gelijktijdig inzetten van de mobiele dekzeefinstallatie en de houtshredder op het achterterrein is niet toegestaan.

8. GEUR

- 8.1.1 De schoorsteen van hal 2 moet onder optimale condities in bedrijf worden gehouden, zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden gereinigd en ten minste jaarlijks worden onderhouden en geïnspecteerd.
- 8.1.2 De jaarlijkse doorzet van geurrelevante afvalstoffen op de inrichting, mag de in tabel 1 van het geuronderzoek, VLI10E4 van 25 oktober 2011, genoemde hoeveelheden niet overschrijden en mag jaarlijks niet meer dan 13.000 ton aan bomen en takken worden verkleind.

9. LUCHT

9.1 Algemeen

- 9.1.1 Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 m van de bron naar de omgeving kan optreden.
- 9.1.2 De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens het transport naar en van de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.
- 9.1.3 Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld tijdens vorst, dienen anderszins afdoende maatregelen te worden genomen.
- 9.1.4 Een werkplaats is zodanig geventileerd dat, ter voorkoming van brand- of explosiegevaar, voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen en dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren.

9.2 Opslag in silo's, bulkopslag en oppervlaktebronnen

- 9.2.1 Stufgevoelige goederen zoals bedoeld in de NeR-klasse S1 en S2 mogen alleen worden opgeslagen in geheel gesloten silo's en van de NeR-klasse S3 alleen in geheel gesloten ruimten.
- 9.2.2 Ontluchtingen van silo's moeten plaatsvinden via een doekfilterinstallatie. De filterinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat de stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/Nm^3 .

- 9.2.3 Een silo mag maximaal voor 95% zijn gevuld. Op een silo moet een zodanige niveau-signalering zijn aangebracht, dat bij een vullingsgraad boven deze 95% een signaal wordt afgegeven. Dit signaal moet duidelijk zichtbaar en hoorbaar zijn voor de bedieningsman, welke is belast met het lossen. Bij een alarmering moet het laden onmiddellijk worden gestaakt.
- 9.2.4 De silo's moeten zodanig zijn uitgevoerd en het vullen van de silo's moet zodanig plaatsvinden, dat tijdens het vullen geen stofverspreiding wordt veroorzaakt.
- 9.2.5 Het in de doekfilters afgescheiden stof moet direct in een silo dan wel in een stofdichte ruimte worden opgevangen. Het in de stofdichte ruimte verzamelde stof moet via een gesloten systeem worden teruggevoerd naar een silo, dan wel op andere wijze zonder zich te kunnen verspreiden, worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte verwerkings-inrichting.
- 9.2.6 Als slijtage aan of beschadiging van de doekfilters wordt geconstateerd moeten de versleten of beschadigde filters onmiddellijk na constatering buiten bedrijf worden gesteld en worden vervangen. Indien een filter lek is, mag er geen gebruik meer worden gemaakt van de silo, totdat het filter is vervangen of gerepareerd.
- 9.2.7 Filterdoeken moeten goed toegankelijk en controleerbaar zijn. In de afvoerleiding van de doekenfilterinstallatie dient een voorziening aanwezig te zijn voor het verrichten van controlemetingen. Er dienen voldoende reservefilters binnen de inrichting aanwezig te zijn. De filters moeten maandelijks visueel worden geïnspecteerd. De bevindingen van inspecties en reparaties moeten in een register worden vastgelegd.
- 9.2.8 Het vullen van een silo moet onmiddellijk worden gestaakt als de doekfilters verstopt raken.
- 9.2.9 Wanneer een zodanige uitdroging van de buitenlaag van een opslag van stufgevoelige stoffen ten gevolge van weersomstandigheden wordt verwacht dat stofverspreiding kan optreden moet dit, bijvoorbeeld door de opslag door middel van besproeiing vochtig te houden, gebruik van een korstvormer en of het gebruik van keerwanden, worden tegengegaan.
- 9.2.10 Bij het overladen van stufgevoelige afvalstoffen en/of grondstoffen in de open lucht dient de storthoogte te worden beperkt tot minder dan 1 m en dient dit zo mogelijk automatisch te worden geregeld.
- 9.2.11 De overslagactiviteiten van ongebroken puin, toeslagmaterialen, grond en granulaten (S4- en S5-producten) dienen te worden gestaakt indien de windsnelheid 20 m/s (windkracht 8) of meer bedraagt, tenzij maatregelen worden getroffen om verwaaiing tegen te gaan.



- 9.2.12 Voor het bepalen van de windsnelheid dient in de inrichting een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig te zijn. De windsnelheidsmeter moet op een juiste wijze worden geïnstalleerd en dient een voor de inrichting representatieve windsnelheid weer te geven.

9.3 Las- en snijwerkzaamheden

- 9.3.1 Het gebruik van een snijbrander is verboden wanneer dit gepaard gaat met een dusdanige verspreiding van rook, roet en/of andere milieuschadelijke, stankverwekkende of voor de gezondheid schadelijke stoffen dat buiten de inrichting als gevaar, schade en/of overlast wordt ondervonden.
- 9.3.2 Indien laswerkzaamheden moeten worden verricht, moeten zodanige maatregelen worden getroffen, dat geen hinderlijk licht van de lasvlam buiten de inrichting kan doordringen.

10. PROEFNEMINGEN

- 10.1.1 Een verzoek om toestemming voor een proefneming dient uiterlijk zes weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- a) het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - b) de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
 - c) de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - d) de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheert;
 - e) de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
 - f) de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
 - g) de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - h) de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - i) de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.
- 10.1.2 Uiterlijk drie maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghouder aan het bevoegd gezag een rapport van de proefneming over te leggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be- of verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

11. WERKPLAATS VOOR MOTORVOERTUIGEN

11.1 Ventilatie

- 11.1.1 Een werkplaats is zodanig geventileerd dat, ter voorkoming van brand- of explosiegevaar, voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren.
- 11.1.2 Het proefdraaien van verbrandingsmotoren mag uitsluitend plaatsvinden in een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd. Bij het proefdraaien van verbrandingsmotoren moeten de uitlaatgassen op doelmatige wijze op de buitenlucht worden afgevoerd door middel van een op de uitlaat van de verbrandingsmotor bevestigde slang van doelmatig materiaal.
- 11.1.3 Indien een uitlaatgasafzuigventilator wordt toegepast moet de slang op de zuigzijde van deze ventilator zijn aangesloten. Deze afzuigventilator moet de uitlaatgassen door een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding van doelmatig en onbrandbaar materiaal afvoeren tot ten minste 1 m boven de hoogste daklijn van het pand.
- 11.1.4 Een leiding voor de afvoer van uitlaatgassen mag niet uitmonden nabij raam- of deuropeningen van woningen of andere ruimten van derden.

11.2 Reinigen van voertuigen

- 11.2.1 Het reinigen met stoom of met water van voertuigen moet plaatsvinden op een speciaal daarvoor bestemde wasplaats of in een daarvoor bestemde wasruimte. Het reinigen moet op een zodanige wijze plaatsvinden dat zich geen waternevel buiten de inrichting kan verspreiden.
- 11.2.2 De vloer van een wasplaats of een wasruimte en de daarop aangesloten bedrijfsriolering moet vloestofdicht zijn (eindemissiescore 1, zoals gesteld in de NRB).
- 11.2.3 Indien blijkt dat op basis van de inspectie de vloer en/of de bijbehorende bedrijfsriolering niet als vloestofdicht kan worden aangemerkt moet de vloer en/of de bedrijfsriolering binnen drie maanden vloestofdicht worden gemaakt.
- 11.2.4 Oliën, vetten, modder of verontreinigd water mogen niet over de rand van de vloer van een wasplaats of een wasruimte worden geschrobd of gespoten.

11.2.5 Een branderinstallatie voor vloeibare brandstof van een hogedrukreiniger moet zodanig zijn ingericht en worden onderhouden, dat over het gehele regelbereik een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen. Als vloeibare brandstof mag slechts gasolie, dieselolie of petroleum worden gebruikt.

11.2.6 Een brandstoftank van een hogedrukreiniger mag voor ten hoogste 95% zijn gevuld.

OVERWEGINGEN

OMGEVINGSVERGUNNING TOETSINGSKADER MILIEU

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, 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 Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in artikel 5.4, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

Voor gpbv-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van bijlage 1 van de in de Mor opgenomen informatiebronnen. Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Blijkens jurisprudentie moeten wij ook de eindconcept-BREF's (Final Draft), en definitieve BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 betrekken bij de besluitvorming. Deze moeten immers worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

Concrete bepaling Beste Beschikbare Technieken

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (richtlijn nr. 2008/1/EG) en wel in categorie 5.1.



Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BREF's:

- Afvalbehandeling (exclusief verbranding).
- Op- en overslag bulkgoederen.
- Energie-efficiency.
- Economics & cross-media effects.
- Monitoring.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten als genoemd in tabel 2 van bijlage 1 van de Mor:

- Circulaire energie in de milieuvergunning.
- Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR).
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.
- PGS 19: Richtlijn voor brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige stationaire opslag van propaan.
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten, afleverinstallaties en ondergrondse opslag.
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

Met betrekking tot de aspecten voor de bepaling van de BBT als genoemd in artikel 5.4, lid 1, van het Bor, merken wij het volgende op.

Toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken

Het gaat binnen de inrichting voor een deel om de opslag, het sorteren en het bewerken van afvalstoffen. Bij de toegepaste technieken komen geen afvalstoffen vrij, maar er worden al bestaande afvalstoffen hetzij verder in de afvalverwijderingsketen gebracht, hetzij omgezet tot secundaire grondstoffen. Binnen de inrichting worden voor het sorteren van gemengd bouw- en sloofafval en voor het verkleinen van steenachtige en andere materialen de thans BBT toegepast, die ook bij vergelijkbare inrichtingen worden toegepast.

Toepassing van minder gevaarlijke stoffen

Er worden in het proces geen gevaarlijke stoffen toegepast. Er worden wel van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen van derden voor de verdere verwerking deels gesorteerd en opgebruikt.

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 Inrichting moet voor de inzameling van afvalstoffen met het oog op vermindering van emissies en het beperken van de gevolgen voor het milieu maatregelen nemen teneinde de emissies en de risico's voor het milieu tot een minimum te beperken. In de overwegingen met betrekking tot de verschillende milieuthema's komen we hierop terug.

Conclusies Beste Beschikbare Technieken

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de BBT ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, geluidsemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf. Voor het onderdeel afvalwater wordt op basis van het advies van de waterkwaliteitsbeheerder geconcludeerd dat nog niet afdoende is aangetoond dat aan BBT voor de emissiebeperking van gewasbeschermingsmiddelen wordt voldaan.

AFVALSTOFFEN

Landelijk afvalbeheerplan

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 8.10 van de Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip 'bescherming van het milieu' is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de 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 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd. Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorskrifvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen; afvalscheiding maakt product-hergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moet houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP. In bijlage 4 bij het LAP is per specifieke afvalstroom vastgelegd wat de minimumstandaard is voor die afvalstroom. Voor afvalstoffen waarvoor geen specifiek beleid in bijlage 4 bij het plan is opgenomen geldt het algemeen beleid uit het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Voor het merendeel van de afvalstoffen die VVC accepteert en verwerkt is één van de eerste stappen om deze in te kunnen zetten voor een nuttige toepassing het verkleinen ervan. Dit verkleinen vindt afhankelijk van de soort afvalstof onder andere plaats door middel van breken, vergruizen, malen of knippen.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen (SP) in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- Asbest en asbesthoudende afvalstoffen (SP37).
- Afval van gezondheidszorg bij mens of dier (SP19).
- Afval van onderhoud van openbare ruimten (SP9).
- Dakafval (SP33).
- Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval (SP28).
- Gescheiden ingezameld groenafval (SP8).
- Gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval van huishoudens (SP6).
- Gescheiden ingezameld papier en karton (SP4).
- Gescheiden ingezameld vlakglas (SP38).
- Grond (SP39).
- Huishoudelijk restafval (inclusief grof) (SP1).
- Hout (SP36).
- Kunststof (SP11).
- Metalen (SP12).
- Restafval van bedrijven (SP2).
- Steenachtig materiaal (SP29).

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Asbest en asbesthoudende afvalstoffen

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van asbest of asbesthoudende afvalstoffen die vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan is storten op een daarvoor geschikte deponie. Het vernietigen van asbestvezels door thermische of chemische technieken is eveneens toegestaan. Ook het verwijderen van de asbestvezels uit asbesthoudend steenachtig materiaal tot beneden de restconcentratienorm, de concentratie voor serpentinasbest vermeerderd met 10 maal de concentratie amfiboolasbest, van 100 milligram per kilogram droge stof is toegestaan. Het nuttig toepassen van asbest of asbesthoudende afvalstoffen is vanwege de aard en gevaarsteigenenschappen niet toegestaan.

Aangevraagde activiteiten met asbest en asbesthoudende afvalstoffen

Aangevraagd is de op- en overslag van asbesthoudend bouw- en sloofafval. Asbesthoudende stukken worden uitgesorteerd waarna de eindverwerking elders zal plaatsvinden. Door het sorteren wordt het mogelijk het asbest te verwerken volgens de minimumstandaard en de overgebleven herbruikbare fracties nuttig toe te passen. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard en is deze methode van verwerken nuttig en doelmatig.

Afval van gezondheidszorg bij mens of dier

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van afval van de gezondheidszorg bij mens of dier waarvan de inzameling en verwerking niet zijn onderworpen aan specifieke richtlijnen teneinde infectie te voorkomen - zoals verband, gipsverband, linnengoed, wegwerpkleding, lulers en gedecontamineerd afval - (Euralcode 180104/180203) is verwijdering door verbranden.

Aangevraagde activiteiten met afval van gezondheidszorg

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het sorteren van niet-specifiek ziekenhuisafval. Dit is een afvalstroom waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen. Door het uitsorteren kan een gedeelte van dit afval op een hoogwaardiger wijze dan de minimumstandaard worden verwerkt.

Afval van onderhoud van openbare ruimten

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van veegafval en RKG-slib (RKGV-slib) is het afscheiden van de inerte fractie die, al dan niet na reiniging, nuttig wordt toegepast. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van markafval, drijfafval en de restfractie die overblijft na het scheiden van veegafval en RKG-slib (RKGV-slib), is verwijderen door verbranden. Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het afval van onderhoud van openbare ruimten zijn alleen toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort.

Aangevraagde activiteiten met afval van onderhoud van openbare ruimten

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het sorteren van reinigingsdienstenafval. Het sorteren vindt handmatig en mechanisch plaats waardoor een scheiding wordt gemaakt tussen herbruikbare en niet-herbruikbare fracties. Steenachtige materialen worden binnen de inrichting verder verwerkt (onder andere verkleinen) om geschikt te maken voor hergebruik. Hiermee wordt een bijdrage geleverd aan de minimumstandaard en is deze methode van verwerken nuttig en doelmatig.

Dakafval

Minimumstandaard voor verwerking

- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van teerhoudend dakafval is verbranden als vorm van verwijderen. Vormen van nuttige toepassing zijn uitsluitend toegestaan wanneer daarbij geen verspreiding van de aanwezige PAK mogelijk is.
- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van bitumineus dakafval is verbranden als vorm van verwijderen.

- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van composieten van teerhoudend- of bitumineus dakafval is verbranden als vorm van verwijderen. Vormen van nuttige toepassing zijn uitsluitend toegestaan wanneer daarbij geen verspreiding van de aanwezige PAK mogelijk is.
- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van dakgrind, verdeeld met teer of bitumen is reinigen en nuttig toepassen van het grind, binnen de kaders van het beleidskader. De restanten teer en bitumen mogen worden verbrand. Uitgangspunt is dat bij geen van de toepassingen van componenten van deze afvalstof verspreiding van PAK mogelijk is.

Aangevraagde activiteiten met (teerhoudend) dakafval

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het sorteren van dakafval. Dakgrind en dakleer worden mechanisch van elkaar gescheiden waarna het dakleer wordt verkleind. De afzonderlijke fracties worden separaat van elkaar verwerkt. Het sorteren bevordert de afzonderlijke verwerking van de verschillende bestanddelen van dakafval. Hiermee wordt een bijdrage geleverd aan de verwerking volgens de minimumstandaard.

Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van bouw- en sloopafval, daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval is sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen conform de daarvoor geldende minimumstandaarden. De minimumstandaard voor gemengde fracties is nuttige toepassing al dan niet na verdere sortering of anderszins bewerken. Sorteerresidu waarvoor materiaalhergebruik en verbranden met als hoofdgebruik brandstof niet mogelijk is, moet worden verbrand als vorm van verwijdering.

Aangevraagde activiteiten met bouw- en sloopafval en gemengde fracties

Aangevraagd wordt de op- en overslag en de verwerking zijnde het sorteren en verkleinen van bouw- en sloopafval (bsa). De gemengde fracties worden uitgesorteerd en gescheiden in diverse afzonderlijke stromen. Dit zijn hout, metalen, kunststof, glas, puin, papier, zeeffracties, eventueel onverhoopt aangetroffen gevaarlijk afval en één of meerdere restfractie(s). De afzonderlijke fracties worden afzonderlijk van elkaar op- en overgeslagen en ten dele op de inrichting verder verwerkt. Schoon steenachtig materiaal wordt verkleind tot granulaat conform de BRL2506. Specifieke stromen worden verwerkt of geschikt gemaakt voor verwerking conform de daarvoor geldende sectorplannen. De niet uitsorteerbare reststroom wordt als restafval afgevoerd. Het sorteerzeezand wordt naar een erkende eindverwerker afgevoerd. In de vergunning wordt een voorschrift opgenomen om het sorteerzeezand uit gemengde stromen bouw- en sloopafval af te scheiden door middel van zeven.

Door het bouw- en sloopafval en de gemengde fracties uit te sorteren en als afzonderlijke stromen te verwerken wordt een bijdrage geleverd aan het nuttig toe passen ervan. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Gescheiden ingezameld groenafval

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld groenafval is nuttige toepassing. Naast

- composteren met het oog op materiaalhergebruik,
- vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door aerobe droging/harljping met het oog op materiaalhergebruik van het digestaat,
- verbranden als hoofdgebruik brandstof en externe levering van elektriciteit en/of warmte kunnen vormen van directe toepassing als bodemverbeteraar of gebruik voor het dempen van sloten in veenweidegebieden worden toegestaan wanneer zij uit milieuoogpunt minimaal gelijkwaardig zijn aan composteren en niet strijdig zijn met regelgeving.

Aangevraagde activiteiten met groenafval

Aangevraagd wordt de op- en overslag, het sorteren en het verkleinen van organisch groenafval en bomen en takken. Door het verkleinen wordt deze afvalstroom geschikt gemaakt voor verdere verwerking elders en wordt een bijdrage geleverd aan de minimumstandaard.

Gescheiden ingezameld papier en karton

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld papier en karton is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Voor papier en karton dat niet voor materiaalhergebruik geschikt is, bijvoorbeeld nat of sterk vervuild papier en karton, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Aangevraagde activiteiten met papier en karton

Aangevraagd wordt de op- en overslag, het sorteren en persen van papier en karton. Deze stroom wordt voor verdere verwerking afgevoerd. Hiermee wordt een bijdrage geleverd aan de minimumstandaard.

Gescheiden ingezameld vlakglas

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld vlakglas is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Aangevraagde activiteiten met (vlak)glas

Aangevraagd wordt de op- en overslag van glas. Binnen de inrichting vinden er geen bewerkingen mee plaats. Hiermee wordt een bijdrage geleverd aan de minimumstandaard.

Verontreinigde grond

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van grond is nuttige toepassing, zo nodig voorafgegaan door reiniging of immobilisatie, volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied.

Aangevraagde activiteiten met verontreinigde grond

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het opbulken van (verontreinigde) grond. Het Bbk stelt eisen aan de kwalificatie en het samenvoegen en splitsen van (bewerkte) partijen grond. De acceptatie, beoordeling en verwerking vindt plaats conform de BRL 9335. Grond van verschillende klassen wordt gescheiden van elkaar verwerkt. Hierdoor ontstaan voldoende (her)gebruiksmogelijkheden. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard en wordt bijgedragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

(Grof) huishoudelijk restafval

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor:

- het be- en verwerken van huishoudelijk restafval niet zijnde grof huishoudelijk restafval is verbranden als vorm van verwijdering;
- grof huishoudelijk restafval is sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen conform de daarvoor geldende minimumstandaarden;
- de residuen van het sorteren of anderszins bewerken van grof huishoudelijk restafval is verbranden als vorm van verwijdering.

Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het huishoudelijk afval niet zijnde grof huishoudelijk restafval zijn alleen toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort. Voor de verwerking van de gevormde deelfracties wordt verwezen naar de daarvoor geldende minimumstandaarden.

Aangevraagde activiteiten met (grof) huishoudelijk restafval

Aangevraagd wordt de op- en overslag van huishoudelijk afval. Grof huishoudelijk restafval wordt daarnaast ook gesorteerd in diverse monostromen. De uitgesorteerde monostromen worden voor verdere bewerking afgevoerd. Door het uitsorteren wordt bijgedragen aan de minimumstandaard.

Hout

Minimumstandaard voor verwerking

- A- en B-hout: nuttige toepassing.
- Gewolmaniseerd C-hout: storten op een daarvoor geschikte deponie. Het toepassen voor hoofdgebruik als brandstof of het verbranden als vorm van verwijderen is alleen toegestaan wanneer de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort zodat geen verspreiding van de metalen kan plaatsvinden. Materiaal- of producthergebruik van gewolmaniseerd hout (CC en CCA) is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van CCA-hout, voor zover dit kan op grond van het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer.
- Niet-gewolmaniseerd C-hout hoofdgebruik als brandstof. Materiaal- of producthergebruik van niet-gewolmaniseerd C-hout is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van gecreosoteerd hout, voor zover dit mogelijk is op grond van het Besluit PAK-houdende coatings milieubeheer. De grenswaarden van dit besluit mogen niet door mengen van partijen worden bereikt.

Aangevraagde activiteiten met hout

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het verkleinen van de hiervoor genoemde stromen afvalhout. In de vergunning zal worden voorgeschreven dat C-hout gescheiden van het A- en B-hout verwerkt en opgeslagen dient te worden. Hierdoor wordt het mogelijk de eindverwerking in de vorm van nuttige toepassing, storten of verbranden elders te laten plaatsvinden. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals gesteld in het sectorplan.

Kunststof

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van kunststofafval is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Voor kunststofafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd of is verkleefd met andere materialen, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Aangevraagde activiteiten met kunststof

Aangevraagd wordt de op- en overslag, het sorteren en het verkleinen van kunststofafval. Deze stroom is afkomstig van zowel specifiek geaccepteerd kunststofafval en als stromen die ontstaan tijdens het sorteren van gemengde afvalstromen zoals bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval. De eindverwerking in de vorm van materiaalhergebruik of verbranden, indien materiaalhergebruik niet mogelijk is, vindt niet plaats binnen de inrichting. De specifieke stroom kunststofafval bestaand uit loopfolie wordt op- en overgeslagen, ontdaan van organisch materiaal, verkleind en gereinigd (zeven, windziften en wassen). De aanvrager geeft aan dat op het moment van indienen van de aanvraag er nog onvoldoende informatie beschikbaar is over het waswater. Wij zijn van mening dat een dergelijke ontwikkeling bij kan dragen aan hoogwaardiger (her-) gebruiksmogelijkheden voor kunststofafval door deze te ontdoen van verontreinigingen. Om deze reden wordt deze activiteit door ons beschouwd als een verzoek tot het doen van proefnemingen met deze afvalstroom.

Door het uitsorteren en verkleinen (en mogelijk reinigen door middel van wassen) van kunststofafval ontstaan mogelijkheden voor materiaalhergebruik. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals omschreven in het sectorplan.

Metalen

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalafval is nuttige toepassing door materiaalhergebruik.

Aangevraagde activiteiten met metalen

Aangevraagd wordt de op- en overslag, het sorteren en verkleinen van metalen. Deze stroom is afkomstig van zowel specifiek geaccepteerde metalen als van stromen die ontstaan tijdens het sorteren van gemengde afvalstromen zoals bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval. Door het uitsorteren en verkleinen van metalen ontstaan mogelijkheden voor materiaalhergebruik. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals omschreven in het sectorplan.

Restafval van bedrijven

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van restafval van bedrijven is verbranden als vorm van verwijdering. Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het restafval van bedrijven zijn alleen toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort.

Aangevraagde activiteiten met restafval van bedrijven

Aangevraagd wordt de op- en overslag en het sorteren en nascheiden van gemengde stromen bedrijfsafval. Het sorteren vindt deels handmatig plaats en deels met behulp van diverse scheidingsmethoden. Een deel van de uitgesorteerde fractie wordt op de inrichting bewerkt om geschikt te maken voor hergebruik. De rest wordt afgevoerd voor verdere verwerking elders. Hiermee wordt een (deel)bijdrage geleverd aan de minimumstandaard.

Steenachtig materiaal

Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor steenachtig materiaal is:

- voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik;
- voor brekerzeefzand is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Beleid voor het bewerken van steenachtig bouw- en sloopafval

Steenachtig bouw- en sloopafval mag niet onbewerkt in werken worden toegepast. Het mengen van de diverse granulaten (inclusief zanden), die bij het breken ontstaan, is toegestaan indien de puinbreker voor de desbetreffende granulaten een bewijsmiddel zoals aangegeven in het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) heeft overgelegd. In artikel 28 en verder van het Bbk worden eisen gesteld aan de toepassing en verwerking van hoogovenslakken als bouwstof. Om deze reden worden hier geen verdere voorschriften aan verbonden.

Breken van steenachtige materialen en voorzeefverplichting

Sinds 1 juli 2008 is het Bbk van kracht. Het Bbk bevat regels met betrekking tot het op of in de bodem of in het oppervlaktewater brengen van secundaire bouwstoffen.

Beoordelingsrichtlijn voor bsa-granulaten (BRL 2506)

De branches voor producenten van bsa-granulaten hebben voor het breekproces een beoordelingsrichtlijn (BRL 2506) opgesteld. Deze BRL 2506 is goedgekeurd door de Toetsingscommissie Bouwstoffenbestuur van de Stichting Bouwkwiteit. Certificering van product en proces biedt garanties voor de kwaliteit van de producten.

Deze beoordelingsrichtlijn is bedoeld voor producenten van bsa-granulaten met een stationaire en/of een mobiele breekinstallatie en bevat relevante eisen met betrekking tot:

- de beheersing en borging van de werkwijze bij de acceptatie en de bewerking van bouw- en sloopafval;
- de chieltechnische eigenschappen van bsa-granulaten voor de betreffende toepassingen;

- de milieuhygiënische prestaties en eigenschappen van bsa-granulaten gerelateerd aan de betreffende toepassingen, zoals gesteld in het Bbk en de Regeling bodemkwaliteit.

Als een bedrijf is gecertificeerd volgens de BRL 2506 geeft dat voldoende zekerheid dat het acceptatiebeleid en het proces bij de breker op een zodanige manier geschieden dat geen onacceptabele situaties ontstaan. De BRL regelt onder andere dat geen verontreinigende stoffen als asbest en dakafval mogen worden geaccepteerd ten behoeve van het breken van steenachtig materiaal. Door periodieke controle achteraf op onder andere het PAK-gehalte van het product als totaal en de fijne fractie daaruit, wordt de kwaliteit gemonitord. Daarnaast is het om civiel-technische redenen gewenst dat niet wordt voorgezeefd zodat het product 'granulaat' voldoende fijn materiaal bevat.

Gezien de vorenstaande ontwikkelingen achten wij het onder bepaalde voorwaarden niet noodzakelijk om het voorzeven van puin voor te schrijven. Deze voorwaarden zijn:

- 1 de voorzeefverplichting in de vergunning vervalt als gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506;
- 2 de geproduceerde partijen granulaat moeten wat betreft de samenstelling en emissie voldoen aan bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit;
- 3 ten behoeve van een effectieve handhaving dient een aantal gegevens over het proces en de producten te worden geregistreerd en aan het bevoegd gezag te worden toegezonden.

Aangevraagde activiteiten met steenachtig materiaal

Aangevraagd wordt de op- en overslag, sorteren en verdeinen (breken en zeven) van diverse steenachtige materialen. De steenachtige materialen zijn afkomstig uit zowel gesorteerde als niet gesorteerde stromen bouw- en sloopafval, grof huishoudelijk afval en puin. Uit de gemengd geaccepteerde stromen worden de afzonderlijke fracties handmatig en machinaal gescheiden en vervolgens apart van elkaar verwerkt. Steen- en betonpuin wordt gebroken tot steen- en betonpuin granulaat geschikt voor verwerking. Het breken, afzeven en samenvoegen van de niet verontreinigde stromen steenachtige materialen vindt plaats conform de BRL 2506. Behalve schoon steenachtig materiaal wordt bij VVC ook (teerhoudend) asfalt verdeind. Teerhoudend asfalt wordt gescheiden van de schone steenachtige materialen verwerkt.

VVC is gecertificeerd volgens de BRL 2506, daarmee kan de verplichting tot voorzeven vervallen. Tevens is met deze certificering gewaarborgd, dat het uit het puin ontstane granulaat volledig kan worden toegepast als onder andere ophogings- en funderingsmateriaal in de wegebouw. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard. Om het puin zonder voorzeven te mogen verwerken zal het attest-met-productcertificaat (of een gelijkwaardige erkende certificering) tijdens de looptijd van de vergunning tijdig moeten zijn verlengd.

De gegevens over het acceptatie- en verwerkingsbeleid en de administratieve organisatie en interne controle die in de aanvraag zijn opgenomen geven voldoende inzicht in de interne procedures, om vertrouwen te hebben in een verantwoorde verwerking, op- en overslag van de geaccepteerde afvalstoffen.

Door de steenachtige materialen te sorteren, zeven en te verdeinen tot granulaten worden ze geschikt gemaakt voor nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard en wordt bijgedragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Niet in het LAP genoemde afvalstromen

Op de substraatmatten is geen sectorplan van het LAP van toepassing. Aangevraagd wordt de op- en overslag en het bewerken van substraatmatten. De substraatmatten worden ontdaan van kunststoffen en plantenresten, ontwaterd, verdeind, gezeefd en gewindzift. Het hierdoor ontstane granulaat wordt buiten de inrichting toegepast als grondstof, onder andere in de baksteen-industrie. Dit hergebruik van substraatmatten wordt door ons als nuttig en doelmatig beschouwd.

Uitsluitend opslaan

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning kan worden verleend. Een drietal afvalstromen wordt hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval.
- Dierlijke bijproducten.
- Kca/kg, afgewerkte olie en scheepsafval.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van één jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

VVC heeft aangevraagd om de volgende van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen uitsluitend op- en over te slaan:

- asbest en asbeethoudende afvalstoffen;
- glas;
- gift;
- kga.

Een aantal van deze hierboven genoemde (gevaarlijke) afvalstoffen wordt wel selectief verwijderd uit gemengde afvalstromen. Dit staat een verdere verwerking conform de minimumstandaard niet in de weg en is daarom aan te merken als doelmatig.

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal één jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen evenals het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning. In de aanvraag wordt het mengen van afvalstromen niet aangevraagd. Wel worden partijen die met elkaar overeenkomen gezamenlijk opgebouwd.

Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen

In de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is vastgelegd dat de verschillende soorten gevaarlijke afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen en van andere preparaten en stoffen gescheiden worden gehouden en indien nodig worden gescheiden. Er is geen ontheffing aangevraagd voor deze regeling. Hierdoor blijft de verplichting bestaan voor de aanvrager om gevaarlijke afvalstoffen te scheiden en gescheiden te houden van elkaar en van andere afvalstoffen.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

AFVALWATER

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

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

In de aanvraag zijn maatregelen en voorzieningen opgenomen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater. Afstromend hemelwater wordt door één tot meerdere bezinkvoorzieningen, waaronder een zeeffocht, geleid om onopgeloste bestanddelen te verwijderen alvorens lozing plaatsvindt. Waswater en afstromend hemelwater van de tankplaats wordt tevens door een olieafscheider geleid. Een deel van het afstromende hemelwater wordt aangewend ten behoeve van het besproeien van het terrein teneinde stofvorming tegen te gaan, deels vindt lozing van overtollig hemelwater plaats direct op oppervlaktewater en deels op het gemeentelijk vuilwaterriool. Voor het lozen van het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt door ons in de bij deze vergunning opgenomen voorschriften aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

Sulfaatnorm

Voor de huidige indirecte lozing hebben wij in de veranderingsvergunning van 15 maart 2002, kenmerk DWM/2002/2146, de sulfaatnorm van 300 mg/l geschrapt. De reden hiervan is dat door het bedrijf niet voldaan kan worden aan deze sulfaatnorm. Een te hoog sulfaatgehalte in het afvalwater houdt een risico in voor aantasting van betonnen openbare riolering. Uit onderzoek is destijds gebleken dat indien VVC een directe aansluiting heeft op het kunststof persriool van de gemeente Wateringen en het betonnen gemaal aan de Middenweg voorzien is van een coating het afvalwater van VVC pas in aanraking komt met betonnen riolering als dit voldoende verdund is met communale afvalwaterstromen. Daardoor is niet te verwachten dat betonnen riolering nadelige invloed zal ondervinden van het sulfaat in het afvalwater van VVC. Om deze reden zal in de voorschriften afgeweken worden van de instructieregeling lozingsvoorschriften door geen grenswaarde voor sulfaat op te nemen.

Advies waterkwaliteitsbeheerder BBT-toets afvalwaterbehandeling in relatie tot gewasbeschermingsmiddelen

Afvalwaterstromen die vrijkomen zijn afvalwater van huishoudelijke aard en bedrijfsafvalwaterstromen. Dit bedrijfsafvalwater bestaat uit waswater, (verontreinigd) hemelwater en percolaat. Een gedeelte van het hemelwater wordt toegepast als sproeiwater om stofvorming bij het breken van steenachtig materiaal te beperken.

De volgende voorzieningen zijn getroffen:

- Niet verontreinigd hemelwater wordt direct geloosd op oppervlaktewater.
- Mogelijk verontreinigd hemelwater en percolatiewater wordt door middel van bezinkputten en deels door middel van een zeefbocht ontdaan van onopgeloste bestanddelen alvorens het wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.
- Waswater afkomstig van de wasstraat wordt door een bezinkvoorziening en een olie-afscheider geleid alvorens het wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.
- Huishoudelijk afvalwater wordt niet door voorzieningen geleid en afzonderlijk geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.
- Afvalstoffen die uitlopende verontreinigingen bevatten worden deels overkapt of inpandig opgeslagen.

De aanvrager heeft aangegeven de gevraagde afvalwaterlozing(situatie) zonder verdergaande verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen (GBS) als BBT te beschouwen. Voor een vergelijkbare inrichting (Van Vliet Recycling (VVR) te Hoek van Holland) is hiervoor door de aanvrager onderzoek gedaan. Volgens dit onderzoek bedragen de geschatte kosten van het verwijderen van GBS uit het percolaat door middel van actiefkoolfiltratie en membraanfiltratie circa € 150.000,- tot € 400.000,- per kg verwijderde GBS. In de situatie van VVC betreft het circa 2 kg GBS op jaarbasis. Daarnaast stelt de aanvrager dat GBS in algemene zin deels door de communale rwzi Houtrust zullen worden afgevangen in het zuiveringsslib en dat het effluent van deze rwzi voldoet aan de milieukwaliteitsnormen voor GBS.

Door de waterkwaliteitsbeheerder is in haar advies aangegeven dat door de aanvrager nog niet voldoende is aangetoond dat BBT wordt toegepast om de lozing van GBS te beperken. De reden hiervan is dat:

- te beperkt is onderzocht welke andere zuiveringstechnieken geschikt zouden zijn om de GBS te verwijderen (zoals bijvoorbeeld chemisch/fysische scheiding);
- bij de kostenberekening nog niet is onderzocht welke financieel gunstige neveneffecten (zoals verlaging van de zuiveringsheffing) het verwijderen van GBS heeft door het in samenhang met het verwijderen van GBS verwijderen van andere anorganische en organische verontreinigingen;
- niet nader bekeken is of er mogelijkheden zijn de emissie van GBS te beperken bijvoorbeeld door middel van criteria voor acceptatie, locatiespecifieke opslag en/of verwerking.

Daarnaast is door de waterkwaliteitsbeheerder aangegeven dat de vergelijkbare lozing bij de vestiging te Hoek van Holland zal worden geweigerd. Daar de lozing van VVC een bestaande situatie betreft wordt ons geadviseerd een overgangstermijn te stellen om te komen tot BBT.

Aangezien de kern van het advies van de waterkwaliteitsbeheerder inhoudt dat nog onvoldoende is aangetoond dat bij de inrichting BBT wordt toegepast voor het verwijderen van GBS werd in het ontwerp van de beschikking nog voorgeschreven dat de vergunninghouder een vervolgonderzoek dient uit te voeren.

De zienswijze van de aanvrager (zie ad i bij de behandeling van de zienswijze), waarin de aanvrager aangeeft van mening te zijn dat het verrichten van een nieuwe BBT-toets naar het verwijderen van GBS niet tot andere inzichten zal leiden, is voor ons aanleiding de eis voor het vervolgonderzoek te schrappen. De zienswijze is doorgestuurd naar de waterkwaliteitsbeheerder met het verzoek ons in deze te adviseren. Wij hebben dit advies op 19 juni 2012 ontvangen. In het advies wordt echter slechts gerefereerd naar het eerdere advies, gegeven naar aanleiding van de aanvraag, en wordt geadviseerd de nadere onderzoeksverplichting in stand te houden. Daar dit laatste advies geen concretisering dan wel nadere motivering van het eerdere advies bevat, het een bestaande en reeds eerder vergunde afvalwaterlozing betreft en er in het stadium van vooroverleg door het hoogheemraadschap niet is aangegeven dat het wenselijk is de aanvraag aan te vullen, hebben wij de BBT-toets zelf in heroverweging genomen.

Naar aanleiding van onze herbeoordeling van de BBT-toets is, in afwijking van het advies van het hoogheemraadschap, door ons besloten de in de ontwerpbeschikking gevraagde aanvulling op de BBT-toets te laten vervallen. Hierbij is door ons tevens in overweging genomen dat naar onze inzichten de positieve BBT-toets voor de lozings situatie GBS zoals uitgevoerd voor de vestiging te Hoek van Holland ook kan worden toegepast op onderhavige inrichting en dat de doelmatige werking van de afvalwaterzuiverinstallatie Houtrust niet tengevolge van deze lozing zal worden belemmerd.

Hoewel het hoogheemraadschap aangeeft dat ook nog andere technieken dienen te worden onderzocht geeft zij in haar advies zelf aan dat de twee nader onderzochte technieken tezamen met een drietal andere (behandeling met ozon, peroxide en/of UV-licht) de betrouwbaarste technieken zijn. Dat de drie laatstgenoemde technieken niet nader in ogenschouw zijn genomen door de aanvrager vinden wij realistisch. Het toepassen van deze technieken vergt namelijk (eveneens) een intensieve voorbehandeling waardoor niet te verwachten is dat de kosteneffectiviteit hiervan substantieel zal afwijken.

Begordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn de voorschriften voortvloeiend uit de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' opgenomen alsmede voorschriften een nader onderzoek uit te voeren om aan te tonen dat aan BBT wordt voldaan voor het beperken van de emissie van gewasbeschermingsmiddelen.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk vuilwaterriool is de

hydraulische capaciteit van dit riool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

BODEM

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

Het Ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstellingen en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingstrategie worden gestuurd. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

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

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Bij de aanvraag is in bijlage 10 een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van vrijwel alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

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

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

In dit bodemrisicodocument is per activiteit aangegeven hoe invulling wordt gegeven aan de NRB om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Naast de specifiek per activiteit genoemde voorzieningen:

- vindt bij alle activiteiten visuele inspectie plaats;
- wordt het grondwater bij de inrichting gemonitord;
- is als aanvullende maatregel sprake van incidentenmanagement;
- vindt onderhoud plaats aan vloestofkerende en vloestofdichte vloeren;
- zijn faciliteiten beschikbaar om eventuele lekkages en morsingen op te ruimen;
- zijn er instructies voor het personeel.

De vloestofkerende voorzieningen (vloeren) in hal 1, hal 2 en hal 3 zijn uitgevoerd in de vorm van gesloten beton- en asfaltvloeren. In hal 1 vinden alleen activiteiten plaats met droge afvalstoffen. Tijdens een deel van de bewerkingen is het noodzakelijk de afvalstoffen te bevochtigen. Het

water verdampt deels en wordt deels opgenomen door de afvalstoffen. Hierdoor komen in hal 1 geen afvalwaterstromen vrij. Hal 2 en hal 3 zijn voorzien van gesloten afwateringsgoten waardoor de uit de afvalstoffen stromende vloeistoffen worden ingezameld en via de bedrijfsriolering gecontroleerd worden afgevoerd.

In het bodemrisicodocument is aangegeven dat conform tabel 4.2 van hoofdstuk A3 van de NRB een aantal activiteiten boven een vloeistofdichte vloer dienen plaats te vinden teneinde een verwaarloosbaar risiconiveau te realiseren. In aanvulling hierop is door aanvrager aangegeven dat door het voorkomen van infiltratie van hemelwater, door het in pandig uitvoeren van deze activiteiten, in combinatie met het uitvoeren van deze activiteiten boven een vloeistofkerende vloer is er sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Hierover wordt door ons opgemerkt dat dit alleen het geval kan zijn indien er sprake is van naadloze vloeistofkerende voorzieningen in combinatie met de opvang en afvoer van (afval)waterstromen. Een naadloze vloeistofkerende voorziening in combinatie met een overkapping biedt, gezien de aangevraagde activiteiten met afvalstoffen, naar onze mening voldoende bescherming voor de bodem. De aanwezigheid van een overkapping, waarbij infiltratie van regenwater wordt voorkomen, voorkomt dat de vloer gedurende langere tijd met vloeistof wordt belast. De kerende voorziening zal ten minste moeten bestaan uit een naadloze vloeistofkerende vloer die tevens bestand is tegen de mechanische belasting die op die vloer wordt uitgeoefend. Beschadigingen (zoals scheurvorming) moeten worden verholpen. Een naadloze vloeistofkerende voorziening is een vloer die geen naden of scheuren bevat en niet bestaat uit een elementenverharding (zoals stelconplaten, klinkers, tegels en dergelijke) of losgestorte materialen (verhardingsmaterialen zoals (gebroken) steenachtige materialen). Met bitumen of materialen van vergelijkbare consistentie, gevulde openingen in de vloer (bijvoorbeeld scheuren) worden niet als naad aangemerkt.

Aaneengesloten vloeren in combinatie met de aanvullende maatregelen, zoals omschreven in de aanvraag voldoen aan deze omschrijving.

Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen deels in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat niet voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Hierover wordt door ons het volgende opgemerkt:

- a) Het tanken van shovels en kranen in hal 3 en bij de puinbreker vindt plaats boven een kerende voorziening.

Conform categorie 2.1 van de NRB dienen de vul- en aftappunten voorzien te zijn van een lekbak. In aanvulling op de aanvraag zal daarom worden voorgeschreven dat de vulpunten bij de tankplaats en in hal 3 boven een lekbak moeten zijn gesitueerd.

- b) De op- en overslag van (teerhoudend) asfalt zal buiten plaatsvinden op een vloeistofkerende voorziening.

Voor de op- en overslag van niet-teerhoudend asfalt is een vloeistofkerende voorziening afdoende om het verwaarloosbaar risiconiveau te bereiken. Bij buiten op- en overslag van teerhoudend asfalt is contact met hemelwater niet te voorkomen. Hierdoor zullen mogelijk verontreinigingen uit het teerhoudende asfalt uitlogen en volstaat een vloeistofkerende voorziening niet om het verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken. Om deze reden zal door ons worden voorgeschreven dat in aanvulling op de aanvraag de buiten op- en overslag van teerhoudend asfalt boven een vloeistofdichte voorziening dan wel onder een overkapping dient plaats te vinden.

- c) Door de aanvrager is aangegeven dat de op- en overslag van gips buiten zal plaatsvinden op een vloeistofkerende voorziening.

Om voor de opslag van gipshoudende afvalstoffen op het buitenterrein (boven een vloeistofkerende vloer) het verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken dient eveneens contact met hemelwater, teneinde uitloging of afspoeling van gips te beperken of dient indringing in de bodem te worden voorkomen. Om deze reden zal door ons worden voorgeschreven dat in aanvulling op de aanvraag de buiten op- en overslag van gips boven een blijvend vloeistofdichte vloer dan wel onder een overkapping dient plaats te vinden.

- d) Het wassen van kunststofafval met (an)organisch afval, zal plaatsvinden in hal 2 boven een vloeistofkerende voorziening.

De organische afvalstoffen waarmee het kunststof is verontreinigd kunnen mogelijk restanten van gewasbeschermingsmiddelen en/of nutriënten bevatten. Bij het wassen van kunststofafval bestaat het risico dat onder andere door mogelijke lekkages en morsingen er een continue of onbeheersbare belasting van de vloer zal ontstaan met bodembedreigende vloeistoffen. Om deze reden wordt een vloeistofkerende voorziening niet als afdoende beschouwd om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Daarom zal in aanvulling op de aanvraag door ons worden voorgeschreven dat het wassen van kunststofafval plaats dient te vinden boven een vloeistofdichte voorziening.

- e) Substraatmatten en -granulaat.

In het bodemrisicodocument wordt van substraatmatten en -granulaat aangegeven dat deze door VVC wordt beschouwd als zijnde niet bodembedreigend. Hiertoe zijn analyses verricht op watermonsters, waarbij voor diverse stoffen waaronder gewasbeschermingsmiddelen (GBS) bepalingen zijn gedaan. Om deze reden is de aanvrager van mening dat door de opslag en de handelingen van deze afvalstoffen boven een vloeistofkerende voorziening plaats te laten vinden er geen risico is op bodemverontreiniging.

De substraatmatten zijn langdurig in contact geweest met meststoffen en diverse GBS. Het gebruik van GBS is geen constante factor en kan variëren in de loop van de tijd. Om de verwerking van de substraatmatten mogelijk te maken worden deze in pandig gedurende langere tijd opgeslagen met als doel het te ontwateren. Het uitstromende percolaat wordt

middels de bedrijfsriolering gecontroleerd afgevoerd. Gezien de overkapte opslag boven een naadloos vloestofkerende voorziening en de gecontroleerde afvoer van het percolaat wordt hiermee het verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

In de periode dat de aanvoer van de substraatmatten groter is dan de verwerkingscapaciteit en/of inpendige opslagcapaciteit wordt dit surplus buiten opgeslagen zonder een overkapping. Dit is met name het geval in de periode van oktober tot en met december. Voor deze niet overdekte buitenopslag geldt dat de ondergrond langdurig blootgesteld wordt aan de vloestoffen die zich initieel nog in de substraatmatten bevinden. Daarnaast zal intredend hemelwater eveneens als percolaat uitstromen en daarbij stoffen uit de substraatmatten uitspoelen. Door VVC is aangegeven dat er beperkingen zijn gesteld aan het overkappen van deze buitenopslag en dat het niet mogelijk is de buiten opgeslagen substraatmatten af te dekken. Een vloestofkerende ondergrond is hierdoor geen afdoende bodembeschermende maatregel om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico conform de NRB. De reden hiervan is dat hemelwater niet te allen tijde gecontroleerd opgevangen en afgevoerd kan worden. Om deze reden wordt in de vergunning in afwijking van de aanvraag voorgeschreven dat de niet overkapte buitenopslag van substraatmatten en -granulaat dient plaats te vinden boven een vloestofdichte voorziening.

De vergunninghouder zal daarom binnen een door ons gestelde termijn alsnog voor de betreffende locaties een verwaarloosbaar bodemrisico moeten realiseren. De duur van de gestelde termijn is mede tot stand gekomen naar aanleiding van nadere informatie van de aanvrager en het gegeven dat het grondwater rondom de inrichting jaarlijks wordt gemonitord en daar het een bestaande situatie betreft.

Bovendien moeten vloestofdichte voorzieningen geïnspecteerd en goedgekeurd worden en zijn goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-44.

Ter plaatse van:

- de buiten op- en overslag van teerhoudend asfalt;
- het wassen van kunststofafval;
- de buiten op- en overslag van gips;
- de buiten opslag van substraatmatten en -granulaat

moeten nog vloestofdichte voorzieningen worden aangelegd. Vóór aanleg van de nieuwe voorziening zal een nulsituatiebodemonderzoek worden uitgevoerd. De nieuwe voorziening moet binnen vijf jaar na het in werking treden van deze beschikking zijn gerealiseerd.

Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan 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 nulsituatiebodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatiebodemonderzoek na het beëindigen

van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

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

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

- Milieukundig bodemonderzoek aan de Wateringveldseweg 1 te Wateringen, opgesteld door VanderHelm Milieubeheer Westland BV, kenmerk VLW80120 van 27 februari 1998;
- Grondwatermonitoring aan de Wateringveldseweg 1 te Wateringen, opgesteld door VanderHelm Milieubeheer Westland BV, kenmerk VLW80314.2 van 26 juni 1998;
- Rapport monitoring Wateringveldseweg 1 te Wateringen, opgesteld door Ingenieursbureau Mol, kenmerk 04410-2010 van 8 juli 2010.

Dit zijn erkende instanties als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Deze onderzoeken geven ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatieonderzoek.

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 5.6 van het Bor gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 5.8 van het Bor. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

ENERGIE

Bij VVC is energie relevant. Op jaarbasis wordt circa 2.000.000 kWh elektriciteit en circa 50.000 m³ gas verbruikt. Dit houdt in dat wordt getoetst of het bedrijf voldoende inspanningen heeft gepleegd om tot het zuinig en verantwoord omgaan met energie te komen. Daarnaast is ook getoetst of het bedrijf voldoet aan het Nederlandse voorstel ten aanzien van energie-efficiency, de Dutch BREF-notes. Op basis van deze gegevens zijn wij van mening dat er door het bedrijf adequaat wordt omgegaan met energie. Uit het bij de aanvraag gevoegde Besparingsrapport, kenmerk 213559 van 12 mei 2009, opgesteld door ENECO Energie Management Diensten (Eneco), blijkt dat het bedrijf al een aantal energiebesparende maatregelen heeft getroffen en voornemens is een aantal energie-efficiency verhogende maatregelen te nemen. Al

uitgevoerde maatregelen zijn:

- de installatie van een programmeerbare CV-regeling in de garage;
- het verrichten van specifieke stroommetingen aan elektromotoren;
- het invoeren van energiezorg en het plaatsen van tussenmeters voor het elektriciteitsverbruik.

Door Eneco zijn in aanvulling nog een aantal maatregelen voorgesteld. Deze maatregelen zijn door VVC in ogenschouw genomen. Van een aantal maatregelen heeft VVC aangegeven dat deze complicaties kunnen veroorzaken in de bedrijfsvoering of een te lange terugverdientijd met zich meebrengen. Daarom worden deze niet uitgevoerd. Wel wordt nog overwogen om de volgende maatregelen in te voeren:

- Het gebouwbeheerssysteem voor verwarming en koeling van het kantoor aan te passen.
- De ventilatie van het kantoor in de nachten en weekenden af te schakelen.
- Het reinigen van lichtkoepels en lichtstraten.
- Het invoeren van energiezorg en het plaatsen van tussenmeters voor het gasverbruik.

Deze energie-efficiency verhogende maatregelen zijn vastgelegd door middel van vergunningvoorschriften. Met de reeds uitgevoerde maatregelen en de voorgeschreven energiereducerende maatregelen voldoet de aanvrager voor dit onderdeel aan BBT.

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen kader

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij VVC worden geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt dan vermeld in de drempelwaardentabel.

Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag niet relevant.

(Intern) bedrijfsnoodplan

In de nieuwe Arbowetgeving (1 januari 2007) is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht onder andere hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de Arboregeling is geregeld wat er ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Lasgassen

Voor het uitvoeren van onderhouds-, las- en snijbrandwerkzaamheden wordt in de inrichting zuurstof, propaan en argon opgeslagen. Propaan wordt opgeslagen in een tank van 2 m³. Het aantal gasflessen is beperkt tot veertig met elk een maximale inhoud van 50 liter. In de voor-

schriften wordt hier rekening mee gehouden.

Opslag van (afgewerkte) olie

In de aanvraag is aangegeven dat de opslag van afgewerkte olie zal plaatsvinden in twee bovengrondse tanks van elk 1 m³. Motor- en hydraulische oliën worden opgeslagen in twee tanks van elk 3 m³. Bij het stellen van voorschriften wordt hier rekening mee gehouden.

Gevaarlijke afvalstoffen

Bij de bedrijfsvoering van VVC komen als separate afvalstromen ook gevaarlijke afvalstoffen vrij.

PGS voor opslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Voor de opslag:

- van gevaarlijke stoffen in emballage waaronder gassen is de PGS 15 (Opslag verpakte gevaarlijke stoffen) opgesteld;
- bovengronds van brandstoffen en minerale oliën is de PGS 30 (Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties) opgesteld;
- ondergronds van brandstoffen en minerale oliën is de PGS 28 (Vloeibare aardolieproducten, afleverinstallaties en ondergrondse opslag) opgesteld;
- van propaan is de PGS 19 (Richtlijn voor brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige stationaire opslag van propaan) opgesteld.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van de hiervoor vermelde stoffen voldoet aan deze PGS-richtlijnen. Dit is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

GELUID EN TRILLINGEN

Algemeen

De inrichting van Van Vliet Contrans, is gelegen aan de Wateringveldseweg 1 te Wateringen. De inrichting is gelegen op een niet gezoneerd bedrijventerrein. De dichtstbijzijnde woningen liggen op circa 140 m afstand van de inrichtingsgrens.

De inrichting is op grond van de vigerende vergunning d.d. 3 juli 2000 (DWM/2000/8397) in werking. De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door het breken van puin, activiteiten van een mobiele kraan, shovels, en transportbewegingen.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch onderzoek van adviesbureau Peutz, rapportnummer FS 3134-2-RA-001, d.d. 11 juli 2011. Dit akoestisch rapport beschrijft de aangevraagde representatieve bedrijfssituaties en stelt de geluidsniveaus op de immissiepunten van de nabijgelegen woningen.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruikmaakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode. Het betreft hier een bestaande situatie.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998'. VVC ligt in de gemeente Westland.

Door de gemeente Westland is geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking.

De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een woonwijk in de stad, met de richtwaarde van 50 dB(A) in de dag-, 45 dB(A) in de avond- en 40 dB(A) in de nachtperiode. Op de dichtstbijzijnde woningen treden langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op tot ten hoogste 50 dB(A) in de dag-, 45 dB(A) in de avond-, en 40 dB(A) in de nachtperiode. Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde wordt voldaan.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. De geluidsimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Op de dichtstbijzijnde woningen treden maximale geluidsniveaus op tot ten hoogste 61 dB(A) in de dag-, 60 dB(A) in de avond-, en 60 dB(A) in de nachtperiode. De streefwaarden worden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden voor het maximale geluidsniveau zijn gesteld op de beoordelingspunten. In de genoemde Handreiking zijn alle richt- en grenswaarden gedefinieerd in stappen van 5 dB. Wij sluiten bij deze systematiek aan door in plaats van de in het akoestisch rapport vastgestelde maximale niveaus het eerstvolgende hogere vijfde in het voorschrift op te nemen.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer', d.d. 29 februari 1998.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het verkeer van en naar de inrichting direct buiten de inrichting is opgenomen in het heersend verkeersbeeld van de Wippolderlaan, en is daarom niet verder beschouwd.

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Voor geluid zijn in de BREF's geen specifieke BBT-maatregelen opgenomen. Door ons worden de volgende maatregelen aangemerkt als BBT:

- Op korte afstand van de breker zijn aan de noord- en oostzijde schermen gerealiseerd. De hoogte van deze schermen is ten minste 1 meter hoger dan het brekerhuis. Hierdoor wordt de geluidsemissie aanzienlijk gereduceerd.
- Rondom een groot deel van het terrein is een afscherming geplaatst middels betonblokken met een hoogte tot 4,4 m.
- Activiteiten op het buitenterrein worden zoveel mogelijk in de dagperiode geconcentreerd.
- Het materieel zoals shovels, mobiele kraan en vrachtwagens voor overslag en transport voldoet aan de huidige stand der techniek.
- De inzet van goed gekwalificeerd personeel met duidelijke instructies.

In het tot de aanvraag behorend geluidsrapport is naar ons oordeel afdoende aangetoond dat de BBT zijn toegepast.

Incidentele afwijking representatieve bedrijfssituatie

VVC vraagt voorts vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het breken gedurende een geheel etmaal. Gedurende deze periode zijn de breker en mobiel kraan in bedrijf. Daarnaast zullen de aldaar aanwezige shovels actief zijn. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Deze bedrijfssituatie zal zich enkele malen per jaar voordoen.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in voorschrift 7.1.2. Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie dienen wij vooraf op de hoogte te worden gesteld.

Conclusies

Ten aanzien van de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar, en voldoet aan de vastgestelde langtijdgemiddelde en maximale geluidsniveaus.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

LUCHT

Wet luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de Wm gewijzigd op het onderdeel luchtkwaliteit. Deze wijziging staat bekend als de Wet luchtkwaliteit. In dit besluit is uitgegaan van deze wet en alle wijzigingen daarop alsmede van alle besluiten en regelingen die op deze wet zijn gebaseerd.

In bijlage 2 van de Wm zijn grenswaarden gesteld aan de concentratie van een aantal stoffen in de lucht. Van deze stoffen zijn stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) op de betreffende inrichting van toepassing. In de vergunningaanvraag is het luchtkwaliteitsrapport 'Onderzoek naar de luchtkwaliteit ten gevolge van de activiteiten van Transportbedrijf Van Vliet aan de Wateringveldseweg 1 te Wateringen', van 10 mei 2011, rapportnummer FV 3134-3-RA, opgenomen. Dit rapport hebben wij getoetst op juistheid. In het rapport wordt aangetoond dat de concentratie van stikstofdioxide en fijn stof op locaties waar significante blootstelling plaatsvindt, binnen de grenswaarden blijft die in de wet zijn gesteld.

Stuifgevoelige stoffen (NeR paragraaf 3.8.1)

Binnen de inrichting vindt op- en overslag en bewerken van stuifgevoelige stoffen plaats. Op grond van paragraaf 3.8.1 van de NeR, Stofemissies van stuifgevoelige stoffen, zijn voorschriften opgenomen om stofverspreiding als gevolg van de op- en overslag zoveel mogelijk te beperken. In samenhang met de in de aanvraag genoemde voorzieningen wordt hiermee voldaan aan BBT.

Stuifgevoelige stoffen die binnen de inrichting voorkomen zijn bijvoorbeeld gebroken en ongebroken puin, grond en bouwstoffen en granulaat (stuifklassen S4 en S5). Daarnaast wordt als grondstof voor de productie van betonmortel cement gebruikt. Cement valt op grond van 4.6 van de NeR in de stuifklasse S1.

Als er ondanks de getroffen maatregelen uit de NeR toch stofverspreiding plaatsvindt, mag zich op twee meter of meer vanaf de bron geen visueel waarneembare stofvorming voordoen. Dit uitgangspunt is een concretisering van de NeR, waarin als stelregel wordt gehanteerd dat geen direct bij de bron visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden. Wij hebben het begrip 'direct bij de bron' uitgedrukt in een afstand van twee meter om handhavend effectief te kunnen optreden bij visueel waarneembare stofverspreiding.

Substraatmatten en steenwolgranulaat

Bij de verwerking van substraatmatten kunnen steenwolvezels vrijkomen. Op de emissie van steenwolvezels naar de buitenlucht is de NeR van toepassing. De NeR gaat uit van een zevental stofcategorieën. Steenwolvezels vallen onder categorie sA: anorganische stoffen, stofvormig, klasse sA2. Bij een ongereinigde massastroom van 2,5 gram per uur of meer geldt een emissie-eis van $0,5 \text{ mg/m}^3$. Bij de aanvraag om vergunning, is informatie aangeleverd over de stofemissie die kan optreden bij het bewerken van steenwol. Deze informatie is gebaseerd op metingen in combinatie met verspreidingsberekeningen. Hieruit blijkt dat de potentiële emissie vanuit geopende deuren en ramen van de hal waarin de bewerking plaatsvindt in een worstcasebenadering $0,11 \text{ mg/m}^3$ bedraagt. Aangezien dit aanzienlijk lager ligt dan de emissie-eis van de NeR is er geen aanleiding aanvullende maatregelen voor te schrijven of deuren of ramen gesloten te laten houden ter voorkoming van een onacceptabele stofemissie.

Bij buitenopslag van bewerkte steenwol, dat is ontdaan van de beschermende omhulling en/of is verdeind tot granulaat, worden maatregelen genomen om emissie van vezels naar de omgeving te voorkomen. Hiertoe wordt een korstvormer aangebracht op het buiten opgeslagen substraatgranulaat. Wij beschouwen deze korstvormer als een BBT-maatregel. Op eventueel in pandig aanwezige steenwolvezels is de Arbeidsomstandighedenwet van toepassing. Aangezien de Wm in dit opzicht niet toeziet op de bescherming van de werknemers zijn geen voorschriften opgenomen ten aanzien van steenwolvezels.



GEUR

Geurbeleid

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herzien Nota Stankbeleid (1994). De inhoudelijke aspecten van het landelijk geurbeleid zijn op hoofdlijnen vastgelegd in een brief van de Minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). In genoemde brief heeft de minister de lijnen van het geurbeleid uiteengezet. In essentie komt het erop neer dat als algemeen uitgangspunt wordt gehanteerd het voorkomen van (nieuwe) hinder. Als er wel hinder is, stelt het bevoegd gezag vast welk niveau van geurhinder in een bepaalde situatie nog acceptabel is.

De NeR is in de Regeling omgevingsrecht (bijlage 1, tabel 2) opgenomen als BBT-document. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe. Voor een aantal branches is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen. Het bevoegd gezag stelt op basis van een afweging van alle relevante factoren het acceptabel hinderniveau vast.

Het landelijk beleid is vastgelegd in de NeR. Het gaat hierbij om paragraaf 2.9 'Geur', paragraaf 3.3 'Bijzondere Regelingen voor specifieke processen' en paragraaf 3.6.1 'Systematische bepaling van het acceptabel hinderniveau, Hindersystematiek geur'. De Hindersystematiek geur is een hulpmiddel voor het bevoegd gezag om het aspect geurhinder op een afgewogen wijze te behandelen. Volgens de hindersystematiek dient allereerst te worden nagegaan of een bedrijf geurrelevant is. Zo ja, dan dient het acceptabel hinderniveau te worden vastgesteld. Aspecten die hierbij een rol spelen zijn: de omgeving van het bedrijf, de aard en beleving van de geur, het klachtenpatroon en andere beschikbare informatie over de (te verwachten) hinder, mogelijke emissies en technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen. De resultante van dit afwegingsproces wordt door de minister in haar brief van 30 juni 1995 het acceptabel hinderniveau genoemd.

Het beleid van de provincie Zuid-Holland, zoals opgenomen in de nota 'Beleidsnota Geurhinderbeleid provincie Zuid-Holland' van 16 november 2010, is een uitwerking van het geurhinderbeleid van de minister en stemt overeen met de vorengenoemde hoofdstukken over geur in de NeR. Zowel het landelijke als het provinciale geurbeleid hebben wij bij dit besluit betrokken.

Hoewel in principe alle geurgevoelige objecten beschermd horen te worden, mogen wel verschillen in beschermingsniveau worden gehanteerd. Er kan bijvoorbeeld een lager beschermingsniveau worden gehanteerd bij bedrijfswoningen, woningen in het landelijk gebied, verspreidliggende woningen, recreatiegebieden voor dagrecreatie, kantoren, winkels en bedrijven. In de NeR (versie 2006) in paragraaf 2.9.2 en in het geurhinderbeleid van de provincie Zuid-Holland wordt uitgebreid op dit onderwerp ingegaan.

Overwegingen geur

Voor bedrijven waarvoor geen bedrijfstakstudie is uitgevoerd en geen Bijzondere Regeling beschikbaar is, kan met behulp van de volgende (onderzoeks)methoden een toetsingskader worden bepaald:

- Klachtenregistratie/klachtenanalyse.
- NeR (paragraaf 3.6.1).

Zoals uit het hiervoor weergegeven beleid naar voren is gekomen, is het in grote lijnen de bedoeling dat een beeld wordt gevormd van de (te verwachten) hinder van een activiteit. Vervolgens wordt nagegaan of er (extra) maatregelen noodzakelijk zijn om eventuele hinder te beperken of weg te nemen en zo ja, welke.

Ten slotte wordt eventueel bepaald met welke maatregelen, en met toepassing van de BBT, een hoog beschermingsniveau kan worden bereikt conform de Wm. Het begrip hoog beschermingsniveau uit de Wm is in de NeR voor geurhinder gelijkgesteld aan het acceptabel hinderniveau.

In onderstaande overwegingen komen achtereenvolgens aan de orde:

1. omgeving;
2. klachten;
3. geuronderzoek;
4. toetsingskader;
5. geurbelasting van de aangevraagde activiteiten;
6. maatregelen en voorschriften;
7. acceptabel hinderniveau.

Ad 1) Omgeving

VVC bevindt zich binnen een bebouwd gebied. De direct omliggende bebouwing bestaat uit bedrijfsgebouwen. De meest nabijgelegen aaneengesloten woonbebouwing is de lintbebouwing aan de Zwethkade Zuid die zich op circa 230 m ten zuidoosten van inrichting bevindt. De meest nabijgelegen verspreidliggende woning bevindt zich op circa 130 m ten zuidoosten van de inrichting aan de Dorpskade. Het meest nabijgelegen bedrijf is het benzinstation aan de Wippolderlaan dat zich op circa 55 m ten zuidoosten van de inrichting bevindt.

Ad 2) Klachten

Over de afgelopen vijf jaar zijn bij ons enkele geurklachten over de inrichting gemeld. Dit geeft voor ons geen aanleiding om een klachtenanalyse uit te laten voeren noch om aan te nemen dat in de huidige situatie sprake is van ernstige geurhinder.

Ad 3) Geuronderzoek

Bij de aanvullende gegevens bij de aanvraag is een onderzoek gevoegd, 'Geuronderzoek Transportbedrijf Van Vliet te Wateringen' van 25 oktober 2011, kenmerk VVLJ10E4, opgesteld door PRA Odoumet BV. Dit onderzoek vervangt het eerder ingediende rapport van juni 2011 en zal verder worden aangeduid als het geuronderzoek.



Geurrelevante activiteiten binnen de inrichting zijn de op- en overslag van bedrijfsafval, agrarisch afval, groenafval, GFT, niet-specifiek ziekenhuisafval, huishoudelijk afval, bomen/takken en substraatmatten. Daarnaast is ook het zeven en sorteren van bedrijfsafval, agrarisch afval, groenafval en substraatmatten geurrelevant evenals het verkleinen en sorteren van bomen en takken.

De omvang van de geuremissies is gerelateerd aan de aard van de afvalstoffen, de bewerkingen die plaatsvinden, de omvang van de doorzet en opslag van de afzonderlijke afvalstromen en de perioden gedurende welke de activiteiten worden verricht.

Voor het bepalen van de emissiekentallen is uitgegaan van de NeR, het VROM-rapport 'Kwantificering van geur- en gasvormige emissies vanuit afvalbergen' (1995), het branchegeuronderzoek 'Composteren van groenafval' van TNO (1994), een aantal eerder op de inrichting uitgevoerde onderzoeken en een drietal bij afvaloverslagstations uitgevoerde onderzoeken.

De activiteiten met de afvalstoffen worden op meerdere plaatsen binnen de inrichting uitgevoerd. Als gevolg hiervan vindt de emissie van geur plaats vanuit de schoorsteen van hal 2, vanuit hal 3 en vanaf de achterterreinen van hal 2 en hal 3.

Uit het geuronderzoek blijkt dat 78% van de totale geuremissie van de inrichting wordt veroorzaakt door activiteiten die in hal 2 plaatsvinden. De lucht uit hal 2 wordt afgevoerd via een schoorsteen met een hoogte van 40 m. Hierdoor vindt vermenging met de buitenlucht plaats voordat de lucht uit hal 2 het leefniveau bereikt.

Ten opzichte van de huidige vergunde situatie wordt er geen uitbreiding van reeds vergunde afvalstromen aangevraagd. Wel wordt de aangevraagde hoeveelheid groenafval gehalveerd. De geurrelevante stromen GFT, looppolie en reinigingsdienstenaafval worden voor het eerst aangevraagd. Deze nieuw aangevraagde afvalstromen worden verwerkt in hal 2. De extra geuremissie als gevolg van deze nieuwe activiteiten wordt afgevoerd via de schoorsteen.

Ad 4) Toetsingskader

In de NeR zijn voor diverse bedrijfstakken zogenaamde bijzondere regelingen opgenomen. In deze bijzondere regelingen zijn op basis van bedrijfstakstudies concrete maatregelenpakketten en/of acceptabele hinderniveaus vastgesteld. Voor de overige bedrijven is het aan het bevoegd gezag om aan de hand van de hindersystematiek te komen tot een afweging van het acceptabel geurhinderniveau. VVC behoort niet tot één van de branches waarvoor een Bijzondere Regeling is vastgesteld. Dat betekent dat volgens de hindersystematiek van de NeR getoetst moet worden aan de hindersystematiek voor geur, zoals beschreven in hoofdstuk 3.6 van de NeR en aan het beleid zoals verwoord in de 'Beleidsnota Geurhinderbeleid provincie Zuid-Holland'.

De afvalstromen bij Van Vliet kunnen worden onderscheiden naar twee geurtypen. Geuremissies vergelijkbaar met de geur van groenafval en geuremissies vergelijkbaar met de geur van huishoudelijk afval.

In de NeR is voor groenafval de 'Bijzondere regeling voor de compostering van groenafval' opgenomen en voor GFT de 'Bijzondere regeling GFT-compostering'. In deze bijzondere regelingen is vastgelegd dat voor dit geurtype $1,5 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$ als 98-percentiel een bruikbare richtwaarde is en bij geurconcentraties kleiner dan $1,5 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$ als 98-percentiel mag worden aangenomen dat de daarbij resterende hinder aanvaardbaar is.

Voor huishoudelijk afval is geen Bijzondere Regeling van toepassing waaruit een hinderniveau kan worden afgeleid. Wij mogen ervan uitgaan dat bij een geurconcentratie kleiner dan $0,5 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$ als 98-percentiel de resterende hinder verwaarloosbaar is.

Meer dan 60% van het aangeboden afval heeft een geurtype dat overeenkomt met dat van groenafval. Gezien het vorenstaande zullen wij voor de menggeur, waarbij onderhavige inrichting sprake van is, als streefwaarde een immissieconcentratie (geurbelasting) van $0,5 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$ als 98-percentiel en als richtwaarde een immissieconcentratie van $1,5 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$ als 98-percentiel ter plaatse van geurgevoelige objecten aanhouden. Voor bijvoorbeeld verspreidliggende woningen in het landelijk gebied en bedrijven (minder geurgevoelige objecten) mag op grond van de NeR en het provinciale geurbeleid een lager beschermingsniveau gehanteerd worden. Vanwege het lagere beschermingsniveau wordt voor deze objecten, uitgaande van de Bijzondere Regeling voor de compostering van groenafval, een driemaal zo hoge immissieconcentratie gehanteerd. Hierdoor is bij verspreidliggende woningen sprake van een streefwaarde van $1,5 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$ als 98-percentiel en een richtwaarde van $4,5 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$ als 98-percentiel.

Op grond van het provinciale geurbeleid wordt voor discontinue geurbronnen, die gedurende minder dan 3.500 uren per jaar emitteren, ook rekening gehouden met het 99,99-percentiel. De geurbelasting als gevolg van discontinue bronnen mag op grond van ons beleid 5 maal hoger liggen dan voor continue bronnen. Deze streef- en richtwaarden zijn als toetsingskader gebruikt bij de beoordeling van de geurhinder. Deze waarden komen overeen met de in het geuronderzoek voorgestelde toetsingskader. In het geuronderzoek wordt uitgegaan van de in 1997 bepaalde hedonische waarde (hinderlijkheid) van de geuremissie op de inrichting. In het onderzoek wordt eveneens rekening gehouden met grenswaarden waarboven ernstige hinder verwacht wordt. Deze grenswaarden hebben wij verder niet gehanteerd, daar dit in de aangevraagde situatie niet relevant is.

Ad 5) Geurbelasting van de aangevraagde activiteiten

De geuremissie van de inrichting is bepaald door koppeling van de bedrijfsactiviteiten met geschikte geuremissiekentallen. De berekende geuremissie wordt met verspreidingsberekeningen vertaald naar een geurconcentratie in de omgeving. Voor de verspreidingsberekeningen is gebruikgemaakt van het Nieuw Nationaal Model (verspreidingsmodel KEMA Stacks, versie 2010.3). De berekende immissieconcentraties in de omgeving is in de vorm van geurcontouren op een topografische kaart van de omgeving weergegeven.

In onderstaande tabel wordt, op grond van het geurrapport, de geurbelasting weergegeven ter hoogte van de meest belaste geurgevoelige objecten. Deze belasting wordt vergeleken met het vastgestelde toetsingskader.

Locatie	Immissieconcentratie (ou ₆ /m ³)	
	98-percentiel	99,99-percentiel
Streefwaarde geurgevoelige objecten	0,5	2,5
Richtwaarde geurgevoelige objecten	1,5	7,5
Woningen Zwethkade Zuid	0,7	2,5 – 7,0
Streefwaarde minder geurgevoelige objecten	1,5	7,5
Richtwaarde minder geurgevoelige objecten	4,5	22,5
Woning Dorpskade	1,0	7,0
Benzinestation Wippolderlaan	1,0 – 2,8	7 – 14

Uit vorenstaande tabel valt af te leiden dat op geen van de genoemde locaties de richtwaarde wordt overschreden. Ter plaatse van de hoogst belaste aaneengesloten woonbebouwing, aan de Zwethkade Zuid, ligt voor beide percentielwaarden de geurbelasting boven de streefwaarde, maar wordt de richtwaarde niet overschreden. Ter plaatse van de hoogst belaste verspreidliggende woning, aan de Dorpskade, wordt voor beide percentielwaarden de streefwaarde niet overschreden. Ter plaatse van het hoogst belaste bedrijf, aan de Wippolderlaan, ligt voor beide percentielwaarden de geurbelasting boven de streefwaarde, maar wordt de richtwaarde niet overschreden.

Ad 6) Maatregelen en voorschriften

Eén zeer effectieve maatregel is reeds door Van Vliet genomen en betreft de schoorsteen van 40 m op de hal met de meeste geuremissie. Als voorschrift hebben wij opgenomen dat deze schoorsteen zodanig onderhouden en gereinigd dient te worden dat de goede werking ervan niet wordt belemmerd.

De conclusie in het geuronderzoek dat het nemen van extra maatregelen niet noodzakelijk is, en dat in de aangevraagde situatie voldaan wordt aan BBT kunnen wij onderschrijven.

Ad 7) Acceptabel hinderniveau

Gelet op vorenstaande overwegingen zijn wij van mening dat het resterende hinderniveau aanvaardbaar is en zien wij geen aanleiding om, in aanvulling op de aanvraag, verdere geurbeperkende maatregelen voor te schrijven. Wij hebben hiermee het acceptabel hinderniveau voor de inrichting vastgesteld.

PROEFNEMINGEN

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze dient plaats te vinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn. Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

Aangevraagd wordt het wassen van kunststofafval met of zonder organische fractie. Dit is voor VVC een nieuwe activiteit. In de aanvraag is aangegeven dat op het moment van indienen van de aanvraag er nog geen informatie beschikbaar is over de samenstelling van het waswater. Door de aanvrager wordt voorgesteld een onderzoeks- en rapportageverplichting aan de vergunning te verbinden om nadere informatie te verstrekken over de samenstelling van het waswater en de preventie- en hergebruiksmogelijkheden ervan alvorens met de activiteit te starten.

Omdat dit een nog niet bestaande activiteit is bij VVC wordt deze aangevraagde activiteit door ons beschouwd als een verzoek tot het doen van proefnemingen met deze afvalstof. Daarnaast wordt verzocht de voorgaande vergunde situatie in acht te nemen. In de voorgaande vergunning wordt de mogelijkheid geboden proefnemingen te doen met het verwerken van afvalstoffen. Om deze reden worden de voorschriften voor het doen van proefnemingen niet beperkt tot het wassen van kunststofafval. Door de mogelijkheid toe te staan proefnemingen uit te voeren met het verwerken van afvalstoffen is het mogelijk gedurende een beperkte periode en onder randvoorwaarden deze niet vergunde verwerkingsmethode met afvalstoffen uit te voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd. De proefnemingen dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van het bevoegd gezag. Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst zal moeten worden bezien in hoeverre een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

Op grond van deze vergunning mag het bedrijf proeven nemen op het gebied van het wassen van kunststofafval. Voordat wij een proef goedkeuren moet het bedrijf eerst een projectbeschrijving bij ons indienen. De beschrijving moet onder andere informatie bevatten over de te gebruiken techniek en de te bewerken hoeveelheden. De exacte gegevens van de projectbeschrijving staan in de voorschriften van deze vergunning. Op basis van de projectbeschrijving nemen wij een goedkeuringsbesluit. Hierbij hanteren wij de bepalingen uit hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht.



BIBOB

Op 1 juli 2003 is de Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) in werking getreden. Deze wet geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegd gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat. Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob beleid vastgesteld. Op basis daarvan worden bedrijven in de afvalbranche gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten. Bedrijven in de afvalbranche zijn daarom verplicht extra gegevens betreffende bedrijfsvoering en financiering aan te leveren bij de aanvraag om een milieuvergunning.

Wij hebben voor aanvraag voor een Omgevingsvergunning van 12 juli 2011, in het kader van de Wet Bibob, de destijds aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

ZIENSWIJZE

Tussen 12 maart 2012 en 23 april 2012 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Op 24 april 2012 is door ons een zienswijze ontvangen van de aanvrager.

De zienswijze is als volgt samen te vatten.

- a) Aangegeven wordt dat de eis uit voorschrift 2.1.4 al is vastgelegd in het LAP. Verzocht wordt het voorschrift te verwijderen.
- b) Aangegeven wordt dat er wel een duidelijk verband is tussen de financiële administratie en de afvalstoffenregistratie maar dat een altijd sluitend verband zoals voorgeschreven in voorschrift 2.4.5 niet redelijk wordt geacht. Verzocht wordt om het voorschrift aan te passen.
- c) Aangegeven wordt dat er steeds verschillen zijn tussen de fysieke voorraad en de administratieve voorraad, waarbij de oorzaken hetzelfde zijn. Verzocht wordt een éénmalige toelichting te geven in plaats van ieder kwartaal. Daarnaast wordt het niet doelmatig geacht alle registraties dagelijks bij te houden. Tevens wordt aangegeven dat door de samenhang tussen de voorschriften 2.4.6 en 2.4.7 de fysiek voorraad dagelijks geïntentarieerd moet worden. Verzocht wordt voorschriften 2.4.6 en 2.4.7 aan te passen.
- d) Aangegeven wordt dat door voorschrift 2.5.6 een beperking wordt opgelegd in de verwerking van dakafval en dakgrind ten opzichte van de thans vergunde en nu aangevraagde activiteiten met deze materialen. Verzocht wordt dit voorschrift aan te passen conform de aanvraag zodat sorteren ook kan plaats vinden met behulp van een sorteerinrichting.

- e) Aangegeven wordt dat een verwijzing naar de BRL 9335 en protocol 9335-1 volstaat en dat de in voorschrift 2.6.1 genoemde bodemkaarten geen verplichte bronnen zijn. Verzocht wordt het voorschrift aan te passen aan de BRL.
- f) Aangegeven wordt dat van partijen onder de 100 ton niet altijd de kwaliteitsklasse bekend is en dit ook niet wordt geëist op grond van de BRL 9335 en het protocol 9335-1. Hierdoor is registratie ervan niet mogelijk. Verzocht wordt voorschrift 2.6.3 aan te passen aan de BRL.
- g) Aangegeven wordt dat een indicatie van de bodemkwaliteitsklasse van partijen onder de 100 ton niet mogelijk is. De BRL 9335 eist hiervoor namelijk geen analyses. Verzocht wordt voorschrift 2.6.9 aan te passen aan de BRL.
- h) Aangegeven wordt dat het voorschrift 3.1.5d de lozing van grove afvalstoffen en snel bezinkende delen niet toe staat en daardoor in tegenspraak is met vs. 3.3.3b die een grenswaarde geeft voor onopgeloste bestanddelen. Verzocht wordt voorschrift 3.3.3b te schrappen.
- i) Aangegeven wordt dat een nieuw onderzoek zoals opgelegd in voorschrift naar de BBT voor verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen (GBS) geen toegevoegde waarde heeft maar wel hoge kosten met zich mee zal brengen. Mede omdat de lozing op oppervlaktewater al voldoet aan de milieukwaliteitsnormen voor gewasbeschermingsmiddelen wordt verzocht het voorschrift te schrappen.
- j) Aangegeven wordt dat in de ontwerpbeschikking er voor is gekozen de bodembedreigende activiteiten niet specifiek te benoemen. Hierdoor is volgens de aanvrager niet duidelijk welke activiteiten beschouwd moeten worden als bodembedreigend. De toelichting bij voorschrift 4.1.1 maakt niet duidelijk welke activiteiten met welke afvalstoffen als bodembedreigend kunnen worden beschouwd. Verzocht wordt het voorschrift aan te passen en te verduidelijken door het nader te specificeren op basis van het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument.
- k) Aangegeven wordt dat de op- en overslag van substraatmatten en –granulaat plaats vindt boven een vloestofdichte vloer tenzij het onder een overkapping op een vloestofkerende vloer plaats vindt. Er wordt in de ontwerpbeschikking niet afdoende toegelicht waarom een vloestofkerende vloer in combinatie met de bedrijfsriolering niet volstaat zonder overkapping. Daarnaast wordt gesteld dat uit monitoringgegevens blijkt dat de buitenopslag van substraatmateriaal geen nadelige invloed heeft op de kwaliteit van het grondwater waardoor een vloestofkerende vloer volstaat als bodembeschermende voorziening. Verzocht wordt de buitenopslag van substraatmatten en –granulaat in voorschrift 4.3.2 te schrappen.

Over de zienswijze wordt door ons het volgende opgemerkt.

- Ad a) Het LAP is een beleidsdocument en heeft geen rechtstreekse werking. Om deze reden hebben wij onder andere dit voorschrift in de vergunning opgenomen. Er is geen aanleiding de vergunning hierop aan te passen.

- Ad b) Wij zijn ons ervan bewust dat er zich leemtes kunnen voordoen tussen verschillende soorten administratie, in dit geval de financiële en de afvalstoffen. Het verzoek het voorschrift aan te passen is te interpreteren als het vastleggen van een toegestane afwijking. Het lijkt ons echter niet zinvol om de grootte van toegestane hiaten vast te leggen. De mate van verschil tussen de administratieve gegevens kan namelijk verschillen onder andere per periode, per soorten afvalstromen en door administratieve fouten. Door, het in deze branche gebruikelijke voorschrift, in de vergunning op te nemen dat verschillen door de vergunninghouder dienen te worden verklaard blijft de mogelijkheid bestaan om nadere informatie te vragen indien wij de door de vergunninghouder gegeven verklaring niet of onvoldoende plausibel achten. Wij zien geen aanleiding de beschikking hierop aan te passen.
- Ad c) Verschillen kunnen structureel of incidenteel van aard zijn. Structurele verschillen die geen bijzondere oorzaak hebben zoals onder andere bijvoorbeeld zeeverliezen, verdampingsverliezen of restverliezen tengevolge van schoonmaak- en opruimwerkzaamheden of verschillen tengevolge van neerslag en ontwatering zijn verklaarbaar en lijken aanvaardbaar. Het is gebruikelijk om bij inrichtingen waarbij afvalstoffen worden op- en overgeslagen, opgeboukt en verwerkt de administratie dagelijks te actualiseren en 4 maal per jaar de administratieve en fysieke voorraad met elkaar te vergelijken. Het dagelijks registreren wordt door ons van belang geacht omdat het pas naderhand registreren onnauwkeurigheden en onvolkomenheden in de hand zal werken. Ten behoeve van een effectieve handhaving moet de registratie juist, volledig en tijdig worden uitgevoerd. Het periodiek vergelijken van de administratieve en fysieke voorraad is mede bedoeld om vroegtijdig te kunnen signaleren of er zich ongerechtigheden voordoen in de be- en verwerking van afvalstoffen. Dit zijn gebruikelijke voorschriften in vergunningen ten behoeve van de afvalstoffenverwerkende branche. Het is niet de intentie dat de samenhang tussen voorschrift 2.4.7 en 2.4.6 leidt tot het dagelijks inventariseren van de fysieke voorraad. Voorschrift 2.4.6 geeft namelijk expliciet aan dat de inventarisatie eens per kwartaal wordt uitgevoerd. Een kwartaalrapportage wordt door ons gedurende het hele volgende kwartaal beschouwd als een actuele registratie van de fysieke voorraad. Er is geen reden de vergunning aan te passen.
- Ad d) In de op het moment van aanvragen geldende vergunning is opgenomen dat het sorteren van dakafval en dakgrind ook met behulp van een sorteerinstallatie kan plaatsvinden. Dit is nu ook aangevraagd. Abusievelijk is dit niet correct opgenomen in de voorschriften en is er geen reden om dit te weigeren. De vergunning is hierop aangepast.
- Ad e) Op basis van voorschrift 2.6.1 dient van elke geaccepteerde partij grond de in het voorschrift genoemde informatie beschikbaar te zijn. Op grond van de BRL 9335-1 dienen alleen van partijen grond die samengevoegd gaan worden de volgende gegevens geregistreerd te worden: herkomst van de partij, het huidige en het voormalige gebruik van de locatie en vermoedelijke aard en mate van verontreiniging. In het voorschrift 2.6.1 zijn deze gegevens ook opgesomd, waarbij voor de vermoedelijke aard en mate van

verontreiniging, naast reeds verricht onderzoek, ook de gemeentelijke of provinciale bodemkwaliteitskaarten als bron gebruikt mogen worden voor een indicatieve indeling in kwaliteitsklasse. Omdat deze gegevens niet nodig zijn als de partij grond niet samengevoegd gaat worden met andere partijen grond, zijn deze gegevens niet van elke partij nodig. Het voorschrift is aangepast aan de BRL. Toegevoegd is: Dit geldt niet voor partijen grond die niet samengevoegd gaan worden of partijen grond onder 25 m³.

- Ad f) Het is juist dat van partijen onder 100 ton niet altijd de kwaliteitsklasse bekend is. Indien partijen grond samengevoegd gaan worden dienen op basis van de BRL 9335-1 de herkomst van de partij, het huidige en het voormalige gebruik van de herkomstlocatie en de vermoedelijke aard en mate van verontreiniging bekend te zijn, zodat de kwaliteitsklasse indicatief kan worden toegewezen aan de partij. Partijen waarvan geen gegevens van herkomst en indicatie over de bodemkwaliteitsklassen bekend zijn, kunnen niet worden samengevoegd op grond van de BRL 9335-1, uitgezonderd partijen onder 25 m³ (bron: artikel 4.3.2 Regeling Bodemkwaliteit). Van de meeste partijen is dus indicatief de kwaliteitsklasse vast te stellen. Deze indicatieve klasse kan geregistreerd worden. Voor de duidelijkheid wordt lid a van het voorschrift aangevuld met "indien (indicatief) bekend".
- Ad g) De passage "Voor partijen grond dieworden" is inhoudelijk dezelfde als de passage in voorschrift 2.6.6, laatste volzin: Voor het samenvoegen van partijen overeenkomstig BRL 9335". Op grond van de BRL 9335 mogen partijen grond kleiner dan 100 ton alleen worden samengevoegd indien de certificaathouder een indicatie heeft van de bodemkwaliteitsklasse waarin de partij kan worden ingedeeld. Deze volzin is daarom geschrapt.
- Ad h) In de ontwerpbeschikking is geen voorschrift 3.3.3b opgenomen. Waarschijnlijk wordt door de aanvrager bedoeld voorschrift 3.1.5d. Met dit algemeen gestelde voorschrift wordt beoogd dat er zich geen grove bestanddelen in het te lozen afvalwater bevinden waardoor mogelijk de riolering verslopt kan raken of zuiveringstechnische voorzieningen zoals pompen en gemalen beschadigd kunnen worden. De grenswaarde van 300 mg/l voor onopgeloste bestanddelen is opgenomen in voorschrift 3.1.3b en is verbonden aan afvalwater dat een slibvangput en olieafscheider heeft. Als deze voorzieningen goed gedimensioneerd zijn en adequaat worden onderhouden wordt deze waarde haalbaar geacht. Wij moeten dit voorschrift overigens opnemen op grond van de instructieregeling lozingsvoorschriften Wet milieubeheer. Er is geen aanleiding het voorschrift aan te passen.
- Ad i) De bij de aanvraag gevoegde BBT-toets over de verwijdering van GBS is door ons heroverwogen. Uit de heroverweging blijkt dat we ermee in kunnen stemmen dat het verwijderen van GBS door de vergunninghouder voorafgaand aan lozing op het vuilwaterriool een aanzienlijke aanscherping van BBT zou inhouden. Dit gezien de beperkte hoeveelheid te verwijderen GBS in relatie tot de kostenefficiëntie van aanvullende verwijderingstechnieken. In de vergunning zijn de voorschriften 3.3.1 en 3.3.2 geschrapt.



- Ad j) Het niet specifiek herhalen van de in het bodemrisicodocument benoemde (potentieel) bodembedreigende activiteiten heeft niet als oogmerk ervan af te wijken, doch om het samen te vatten. De punten waarop wij van inzicht verschillen met de aanvrager over de mate waarin een bepaalde activiteit als bodembedreigend is te beschouwen zijn door ons in de considerans van de ontwerpbeschikking vermeld onder "beoordeling en conclusie" en zijn verwerkt voorschrift 4.3.2 van de ontwerpbeschikking. Door de toelichting in voorschrift 4.1.1 van de ontwerpbeschikking is door ons beoogd te benadrukken dat niet alle activiteiten met afvalstoffen als bodembedreigend zijn te beschouwen en aan te geven welke activiteiten met (afval)stoffen expliciet niet als bodembedreigend worden gezien. Het voorschrift wordt aangepast, waardoor het zich eenduidiger richt op (activiteiten met) bodembedreigende afvalstoffen.
- Ad k) In het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument heeft de aanvrager aangeven substraatmateriaal als niet bodembedreigend te beschouwen. Conform de NRB (uitgave juli 2001) wordt een waterige oplossing met bestrijdingsmiddelen beschouwd als zijnde een bodembedreigende stof. In het substraatmateriaal bevinden zich restanten van bestrijdingsmiddelen en nutriënten. In bijlage 1 van de NRB 2012 wordt gebruikt substraatmateriaal zelfs expliciet vermeld als een bodembedreigende stof. Volgens § 3.3.3 van de NRB volstaat in geval van droog stortgoed een vloestofkerende vloer in combinatie met een overkapping. De restvloestof in het substraatmateriaal bevat bodembedreigende stoffen. Deze hoeveelheid is beperkt en kan gecontroleerd worden afgevoerd via de bedrijfsriolering mits de hoeveelheid vloestof niet wordt aangevoerd met hemelwater. De reden dat wij van mening zijn dat hemelwater niet altijd gecontroleerd afgevoerd kan worden is gelegen in de natuurlijke fluctuaties van het neerslagpatroon. Hierdoor zal het regelmatig voorkomen dat de neerslag (zij het kortdurend) te intensief is om in zijn geheel opgevangen en afgevoerd te kunnen worden door de bedrijfsriolering. Hierdoor is te verwachten dat hemelwater incidenteel af zal stromen tot terreindelen die niet zijn voorzien van een bodembeschermende voorziening. Daarnaast zijn wij van mening dat indien nat substraatmateriaal onder een overkapping wordt opgeslagen de tijdsduur dat de ondergrond wordt blootgesteld aan vloestof beperkt is. Zonder overkapping zal de blootstelling een continue karakter hebben en zullen de in het substraatmateriaal aanwezige stoffen uitlogen. Dit is ook de reden dat de buiten opgeslagen substraatmatten tijdelijk inpadig worden opgeslagen alvorens be- en verwerking kan plaatsvinden. Uit de aanvraag blijkt dat het doel hiervan is het ontwateren van dit substraatmateriaal. Er is op basis van de monitoringgegevens door ons niet te verifiëren dat de buitenopslag geen beïnvloeding van de het grondwater tot gevolg heeft gehad daar bij het jaarlijkse onderzoek van het grondwater geen specifieke bepalingen worden gedaan van het gehalte aan gewasbeschermingsmiddelen. Er is om deze reden geen aanleiding de vergunning hierop aan te passen.

Door de aanvrager is echter aangegeven dat de huidige (asfalt)vloer van de buitenopslag van substraatmatten en -granulaat in goede staat verkeert en verwacht dat de

resterende levensduur van de vloer circa 5 jaar bedraagt. Om deze reden wordt door de aanvrager voorgesteld aan de vervanging van de vloer een langere termijn te verbinden zoals is voorgeschreven bij een vergelijkbare vestiging van Van Vliet (locatie Hoek van Holland). Wij achten het redelijk dit verzoek onder een aanvullende voorwaarde in te willigen. Destijds werd bij het totstandkomen van de vergunning de huidige buitenvloer beschouwd als een vloeistofdichte vloer en bevond de NRB zich nog in de fase van ontwikkeling en vaststelling. Om deze reden is destijds niet de keuringseis conform de CUR/PBV aan de vloer verbonden maar werd monitoring van het grondwater voorgeschreven om zodoende te kunnen toetsen of de gesteldheid van de bodembeschermende voorziening afdoende is om verontreiniging van de bodem en grondwater te voorkomen danwel verontreiniging vroegtijdig te kunnen signaleren. In de ontwerpbeschikking is uitgegaan van het toetsingskader van de NRB waardoor bij de voorgeschreven aanleg van een vloeistofdichte voorziening de eis van monitoring komt te vervallen. Aangezien het een bestaande inrichting betreft lijkt het ons redelijk om tijdelijk in te stemmen met een andere voorziening dan op grond van de NRB noodzakelijk wordt geacht. Gedurende een overgangsperiode van 5 jaar, dit is zoals de aanvrager heeft aangegeven de nog resterende levensduur van de huidige verharding van het buitenterrein, kan worden volstaan met een vloeistofkerende voorziening waarmee gedurende deze periode een aanvaardbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A*) wordt bereikt. Om te kunnen toetsen of de bescherming van de bodem in deze periode voldoende gewaarborgd is wordt in afwijking van de ontwerpbeschikking voorgeschreven dat de huidige monitoring in stand blijft tot het moment dat de voorzieningen zodanig zijn dat het verwaarloosbaar bodemrisico voor de gehele inrichting bereikt is. De vergunning wordt hierop aangepast.

De in de zienswijze genoemde voorschriften verwijzen naar de nummering in de ontwerpbeschikking. Door aanpassing in de definitieve beschikking is de nummering mogelijk gewijzigd.

EINDCONCLUSIE

Gelet op vorenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te weigeren. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

hoofd bureau Omgevingsvergunning, Groen en Grondwater
Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Beroep en inwerkingtreding



provincie **HOLLAND**
ZUID

Ons kenmerk
PZH-2012-342920931

Tegen het definitieve besluit kunnen belanghebbenden op grond van artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht juncto Afdeling 6.2 van de Algemene wet bestuursrecht gedurende zes weken met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep instellen bij de Rechtbank 's-Gravenhage, sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag (bezoekadres Prins Clauslaan 80 te Den Haag). Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijze naar voren heeft gebracht tegen de ontwerpbeschikking.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en bevat tevens:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- d. de gronden van het beroep.

Krachtens artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan - als tegen dit besluit beroep wordt aangetekend - ingevolge artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage, sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag, een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend.

Dit besluit treedt in werking na afloop van de beroepstermijn. Indien gedurende de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening is ingediend, treedt het besluit niet in werking voordat op het verzoek is beslist.

Afschrift aan:

- Hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3081, 2601 DB Delft
- Gemeente Westland, Postbus 150, 2670 AD Naaldwijk
- Gemeente Midden-Delfland, Postbus 1, 2636 ZG Schipluiden
- VROM-Inspectie IPC, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag

BIJLAGE: BEGRIPPEN

VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM

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

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

telefoonnummer 070 - 378 98 80/faxnummer 070 - 378 97 83.

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.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

telefoonnummer 015 - 269 03 91/faxnummer 015 - 269 02 71.

www.nen.nl.

BRL-richtlijnen bij:

KJWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoonnummer 070 - 414 44 00/faxnummer 070 - 414 44 20.

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

www.infomil.nl.

ACCEPTABEL HINDERNIVEAU

De resultante van het uitgebreide afwegingsproces uitgevoerd door het bevoegde bestuursorgaan. De aspecten die bij dit proces een rol kunnen spelen zijn de historie van de inrichting in zijn omgeving, de aard en de waardering van de geur, het klachtenpatroon en andere beschikbare informatie over de hinder en (mogelijke) emissies, de technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen, de consequenties voor de werkgelegenheid enzovoorts.

AFVALSTOFFEN

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarmee de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER

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

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 $L_{A,LT}$ en het $L_{A,max}$ worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

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

BODEM

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Een vloestofkerende voorziening, een vloestofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMINGIDENT

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

BODEMRISICO(CATEGORIE)

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

BODEMRISICOCATEGORIE A

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT

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

BREF

Referentiedocument waarin over een onderwerp onder andere de BBT zijn beschreven.

BRL

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

CONTROLEPUNT (T.B.V. GELUID)

Punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren.

CUR/PBV

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

CUR/PBV-AANBEVELING 44

Beoordelingscriteria van vloestofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES

Emissies door lekverliezen.

Emissies van oppervlaktebronnen.

EMISSION

De uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdsheid).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (L_{Aeq})

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

GBS

Gewasbeschermingsmiddelen

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, nr. 485).

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel o, van het Bouwbesluit.

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, nr. 651, uitgave 1989.

GEURBELASTING

De hoeveelheid geur in de leefomgeving. Dit is de geurconcentratie uitgedrukt in Europese odourunits per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_e/m^3 als x-percentiel).

GEVAARLIJKE AFVALSTOF

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

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 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

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

GOEDEREN

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

IMMISSIE

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

IMMISIERELEVANTIE BRONSTERKTE L_{wr}

Het geluidsvermogen van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron c.q. het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

IPPC-RICHTLIJN

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,LT}$)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaaf', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDSNIVEAU (L_{Amax})

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

NEN

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

NEN 3398

Buiterriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399

Buiterriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725

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

NEN 5740

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

NEN 6414

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6671

Afvalwater en slib - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare
oliën en vetten - Soxhlet extractie.

NEN 6672

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en
vetten - Directe extractie.

NEN 6672/C1

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en
vetten - Directe extractie. Correctieblad.

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het
Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 14181

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en
meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN 1825-1

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteits-
controle.

NEN-EN 1825-2

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie,
functionering en onderhoud.

NEN-EN-ISO/IEC

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de
International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical
Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als
Nederlandse norm.

NEN-EN-ISO/IEC 17020

Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

NEN-EN-ISO/IEC 17025

Algemene eisen voor de bekwaamheid van de beproevings- en kalibratielaboratoria.

NEN-ISO

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523

Water - Bepaling van de pH.

NER

Nederlandse emissierichtlijn Lucht.

NRB

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

NAADLOZE VLOEISTOFKERENDE VLOER

Een vloer die geen naden of scheuren bevat en niet bestaat uit een elementenverharding (zoals stelconplaten, klinkers, tegels en dergelijke) of losgestorte materialen (verhardingsmaterialen zoals (gebroken) steenachtige materialen). Met bitumen of materialen van vergelijkbare consistentie, gevulde openingen in de vloer (bijvoorbeeld scheuren) worden niet als naad aangemerkt.

NULSITUATIE

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

NULSITUATIEONDERZOEK

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

NUTTIGE TOEPASSING

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

ONTDOENER

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

OPENBAAR RIOOL

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

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENINGEN

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

PERCENTIELWAARDE

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

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT

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

REFERENTIELEVEL

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, nr. 182):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 uur tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RENDABELE MAATREGELEN

Naar keuze van de inrichting ofwel:
maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RIOLERING

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

STUIFGEVOELIGE GOEDEREN

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stufgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stufgevoelig, niet bevochtigbaar.

S2: sterk stufgevoelig, wel bevochtigbaar.

S3: licht stufgevoelig, niet bevochtigbaar.

S4: licht stufgevoelig, wel bevochtigbaar.

S5: nauwelijks of niet stufgevoelig.

Bijlage 4.6 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

VERKEERSBEWEGING

Het aan- of afrijden met een personen-, bestel- of vrachtwagen.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

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

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE

Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie (Infomil april 2006, kenmerk 3IM06PDO10 PREVENTIE).

WONING

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

WOONRUIMTE

Een ruimte binnen een woning voor zover die als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd.

