

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Ons kenmerk

C2093368/3500627

op de aanvraag ingevolge de Wet algemene bepalingen
omgevingsrecht (Wabo) van Gebr. Dijkhoff BV uitgevoerd
Heeswijkseweg 7 te Heeswijk-Dinther.

's-Hertogenbosch, 3 december 2013

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'J.J.T.' followed by a large, sweeping flourish that ends in a horizontal line.

ing. J.J.T. Cremers, directeur
Omgevingsdienst Brabant Noord

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	5
1 Onderwerp	5
2 Besluit	5
PROCEDURELE ASPECTEN	7
1 Gegevens aanvrager	7
2 Projectbeschrijving	7
3 Huidige vergunnings situatie	7
4 Bevoegd gezag	8
5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	8
6 Procedure	8
7 Adviezen	8
8 Zienswijzen en weerlegging	9
9 Samenhang met overige wet- en regelgeving	12
M.e.r.- (beoordelings)plicht	13
VOORSCHRIFTEN MILIEU	16
1 Algemene voorschriften	16
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	16
1.2 Instructies	16
1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	16
1.4 Registratie	17
1.5 Bedrijfsbeëindiging	17
1.6 Ongewoon voorval	17
2 Afvalstoffen	17
2.1 Afvalscheiding	17
2.2 Opslag van afvalstoffen	18
2.3 Afvoer van afvalstoffen	18
2.4 Acceptatie algemeen	18
2.5 Acceptatie te sorteren afval	20
2.6 Acceptatie te breken puin	20
2.7 Acceptatie grond en bouwstoffen	20
2.8 Registratie	21
2.9 Bedrijfsvoering	22
3 Afvalwater	23
4 Bodem	23
4.1 Doelvoorschriften	23
4.2 Vloeistofdichte vloeren	23
4.3 Voorzieningen	24
4.4 Bedrijfsrioleringen	24
4.5 Bodemonderzoek	25
4.6 Herstelplicht (bodemsanering)	25
5 Externe veiligheid	26

5.1	Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)	26
6	Geluid en trillingen	26
6.1	Algemeen	26
6.2	Representatieve bedrijfssituatie	26
6.3	Trillingen	27
7	Proefnemingen	28
7.1	Proefnemingen gericht op procestechniek en/of product	28
7.2	Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen	29
7.3	Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken (afvalstoffen)	30
8	Sorteren bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval	31
9	Grond	31
9.1	Samenvoegen grond	31
9.2	Kwalificatie grond	32
9.3	Zeven van grond	32
10	Breken van puin	32
10.1	Algemeen	32
10.2	Asbest	32
11	Grof groenafval	32
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN		34
1	Toetsingskader milieu	34
1.1	Inleiding	34
1.2	Toetsing oprichten	34
2	Beste beschikbare technieken (bbt)	34
2.1	Algemeen	34
2.2	Concrete bepaling beste beschikbare technieken	34
2.3	Conclusies BBT	35
3	Afvalstoffen	35
3.1	Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen	35
3.2	Overwegingen voor afvalverwerkers	35
4	Afvalwater	39
4.1	Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater	39
4.2	Beoordeling en conclusie	39
5	Bodem	40
5.1	Het kader voor de bescherming van de bodem	40
5.2	De bodembedreigende activiteiten	40
5.3	Beoordeling en conclusie	40
5.4	Nulsituatieonderzoek	41
6	Energie	41

7	Externe veiligheid	42
7.1	Algemeen	42
8	Geluid en trillingen	42
8.1	Algemeen	42
8.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	42
8.3	Maximaal geluidsniveau (L _{Amax})	43
8.4	Indirecte Hinder	43
8.5	Conclusies	44
8.6	Trillingen	44
9	Lucht	44
9.1	Het kader voor de toetsing van luchtemissie	44
9.2	Toetsing aan de Wet luchtkwaliteit	44
9.3	Diffuse emissies	45
10	Overwegingen Natuurbeschermingswet	46
11	Conclusie	48
11.1	Conclusie	48
BIJLAGE 1: Begrippen		49

BESLUIT

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 Onderwerp

Op 20 juli 2012 heeft de gemeente Bernheze van het bedrijf Gebr. Dijkhoff B.V. een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. Deze is ons toegezonden op 16 augustus 2012 met het verzoek tot het afgeven van een verklaring van geen bedenkingen. Uit de aanvraag blijkt echter dat wij bevoegd gezag zijn voor de afgifte van deze vergunning. Het betreft een vergunning voor het oprichten van een inrichting voor het op- en overslaan, sorteren en bewerken van afvalstoffen, bouwstoffen en grond. De aanvraag gaat over Heeswijkseweg 7 in Heeswijk-Dinther. De aanvraag is geregistreerd onder OLOnummer 513395. Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

2 Besluit

- Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - de maximale opslag van 90.000 ton puin en recyclinggranulaat;
 - het overslaan en breken van 90.000 ton puin per jaar;
 - het op- en overslaan en sorteren van 9.000 ton bouw-en sloopafval en 1.000 ton grof huishoudelijk afval;
 - het op- en overslaan en zeven van niet-verontreinigde grond en grond van onbekende kwaliteit tot 30.000 ton per jaar;
 - het samenstellen van 90.000 ton zand/ grind/ granulaten/ cement/ kalk/ slakken per jaar;
 - het overslaan van 54.000 ton toeslagstoffen en 27.000 ton cement, kalk en hydraulische slakken per jaar en de opslag tot 1.000 ton zand, 1.000 ton grind en 1.100 ton cement, kalk, hydraulische slakken en soortgelijke middelen;
 - de op- en overslag van 350 ton asbest per jaar;
 - de op- en overslag van 800 ton kunststoffen per jaar;
 - de op- en overslag van 3.000 ton metalen per jaar;
 - de op- en overslag van 1250 ton bouw- en sloopafval-hout per jaar;
 - de op- en overslag van 150 ton grof snoeihout per jaar;
 - de op- en overslag van 500 ton bouwmaterialen per jaar;
 - exploiteren aannemingsbedrijf.

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning: aanvraagformulier, OLO nummer 513395, d.d. 20 juli 2012, met de daarbij ingediende aanvullende gegevens:
 - aanvullingen, bij ons ingekomen op 20-12-2012 betreffende een aangepaste riolerings-tekening, de stikstofdepositie en de berekening van PM10 en NO₂.

- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;

- dat de aan deze vergunning verbonden voorschriften met de nummers 4.6.1, 4.6.2, 4.6.3 en 4.7.1 gedurende drie jaar in werking blijven nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren.
- deze vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Gegevens aanvrager

Op 20 juli 2012 heeft de gemeente Bernheze van het bedrijf Gebr. Dijkhoff B.V. een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. Deze is ons toegezonden op 16 augustus 2012 met het verzoek tot het afgeven van een verklaring van geen bedenkingen. Uit de aanvraag blijkt echter dat wij bevoegd gezag zijn voor de afgifte van deze vergunning. De aanvraag gaat over Heeswijkseweg 7 in Heeswijk-Dinther. De aanvraag is geregistreerd onder OLOnummer 513395.

2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is het (juridisch gezien) oprichten van een inrichting. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: het op- en overslaan, sorteren en bewerken van afvalstoffen, bouwstoffen en grond.

3 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

<u>SOORT VERGUNNING</u>	<u>DATUM</u>	<u>KENMERK</u>	<u>ONDERWERP</u>
revisievergunning	29-9-2000	707472	Containertransportbedrijf voor inzamelen en sorteren van bouw-en sloopafval en breken puin
ambtshalve wijziging	22-11-2002	867174	wijzigen voorschriften n.a.v. nieuw Bouwbesluit
Veranderingsvergunning	16-8-2005	1121949	nieuwe breker, menginstallatie, tanks, propaangasinstallatie, wijziging voorschriften
melding	21-6-2006	1204644	nieuw gebouw
ambtshalve wijziging	3-7-2009	1554698	wijzigen voorschriften i.v.m. Besluit Bodemkwaliteit

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. De revisievergunning van onderhavige bedrijf is echter verleend voor een periode van 10 jaar en liep af op 29 september 2010. Het is om die reden dat een oprichtingsvergunning is aangevraagd ondanks het feit dat de inrichting feitelijk reeds is opgericht.

4 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel. 3.3 lid 1 van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 13 november 2012 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 20 december 2012. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. 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 38 dagen.

6 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide 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 dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

7 Adviezen

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 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Bernheze;
- Waterschap Aa en Maas.

Op 20 juli 2012 is bij het Waterschap Aa en Maas een aanvraag om vergunning ingevolge de Waterwet ingediend. Naar aanleiding van deze aanvraag en de aanvullende gegevens op de aanvraag voor een omgevingsvergunning welke wij hebben ontvangen, hebben wij op 1 juli 2013 advies ontvangen van het Waterschap Aa en Maas. Dit advies wordt behandeld onder de inhoudelijke overwegingen onder hoofdstuk 4.

8 Zienswijzen en weerlegging

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide 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 of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen. Wel hebben wij van het ontwerp van de beschikking de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.brabant.nl op 7 juli 2013.

Tussen 10 juli 2013 en 21 augustus 2013 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt. Op 21 augustus 2013 heeft Enviro Challenge namens aanvraagster zienswijzen ingediend.

Samengevat betreft het de volgende zienswijzen:

1. Besluit paragraaf 2 (blz. 5): Niet enkel cement, kalk en hydraulische slakken kunnen voor het samenstellen worden gebruikt maar ook soortgelijke middelen. Verzocht wordt om deze 'soortgelijke middelen' toe te voegen aan het besluit.

Onze reactie ad 1:

'Soortgelijke middelen' kunnen alleen tevens geaccepteerd worden indien zij vergelijkbare milieuhygiënische eigenschappen bezitten als de genoemde stoffen. Indien wijzigingen van de te accepteren stoffen gewenst zijn, dient - conform voorschrift 2.4.6- dit schriftelijk aan bevoegd gezag te worden voorgelegd ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging vereist is. Wij zullen het voorschrift aanpassen. Wij achten de zienswijze gegrond.

2. Voorschrift 2.4.2:

- a. Kunststoffen: de correcte code moet zijn 17 02 03c (in plaats van 12 02 03c).
- b. Asbest: de correcte code moet zijn 17 06 01* (i.p.v. 17 06 01).
- c. Bouw- en sloopafvalhout en grof snoeihout: één euralcode is vergeten, namelijk 19 12 07c.
- d. De afvalstroom 'bindmiddelen' met euralcode 10 02 02 ontbreekt.
- e. Verzocht wordt om, zoals opgenomen in de aanvraag op blz. 52, de acceptatie toe te staan van afvalstoffen waarvan de Euralcode niet in de aanvraag is vermeld maar die vergelijkbare milieuhygiënische eigenschappen bezitten als afvalstoffen waarvan de Euralcodes wel in de aanvraag zijn vermeld.

Onze reactie ad 2:

- a. Het betreft hier een schrijffout. Wij zullen de code 12 02 03c wijzigen in 17 02 03c. Wij achten de zienswijze gegrond.
- b. Het betreft hier een schrijffout. Wij zullen de code 17 06 01 wijzigen in 17 06 01*. Wij achten de zienswijze gegrond.
- c. De code 19 12 07c is abusievelijk niet toegevoegd. Wij zullen deze toevoegen. Wij achten de zienswijze gegrond.

- d. De code 10 02 02 is abusievelijk niet toegevoegd. Wij zullen deze toevoegen. De omschrijving volgens de Eural is evenwel niet 'bindmiddelen' maar 'onverwerkte slakken'. Deze omschrijving zullen wij dan ook hanteren. Wij achten de zienswijze gegrond.
 - e. Er kunnen slechts stoffen geaccepteerd worden die niet in de aanvraag zijn opgenomen, indien de stoffen vergelijkbare milieuhygiënische eigenschappen bezitten. Indien wijzigingen van de te accepteren stoffen gewenst zijn, dient - conform voorschrift 2.4.6- dit schriftelijk aan bevoegd gezag te worden voorgelegd ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging vereist is. Wij zullen het voorschrift aanpassen. Wij achten de zienswijze gegrond.
3. Voorschrift 2.9.1: de genoemde stoffen zand, grind, cement en kalk zijn geen afvalstoffen en dienen hier dan ook niet opgenomen te worden.

Onze reactie ad 3:

De titel boven het voorschrift betrof inderdaad enkel de afvalstoffen. Omdat echter de hoeveelheid samen te stellen afvalstoffen gecumuleerd is met niet-afvalstoffen in de aanvraag, hebben we hier tevens niet-afvalstoffen bedoeld. De titel zal hier op worden aangepast. Wij achten de zienswijze gedeeltelijk gegrond.

4. Voorschrift 2.9.3 luidt 'reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden'. Omdat het bedrijf echter afvalstoffen samenstelt (zoals metselwerk- en betongranulaat tot menggranulaat en menggranulaten en hydraulische slakken tot hydraulisch menggranulaat) dient het voorschrift te worden aangepast. Het voorstel luidt het voorschrift als volgt aan te passen: 'reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden tenzij samenstelling een functionele verbetering inhoudt'.

Onze reactie ad 4:

Voorschrift 2.9.3 is niet bedoeld om genoemde handelingen tegen te gaan maar om er zorg voor te dragen dat de milieuhygiënische kwaliteit of de verwerking van de afzonderlijke afvalstoffen niet verslechtert. Wij zullen daarom dan ook het voorschrift als volgt aanpassen: 'reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden tenzij samenstelling een functionele verbetering inhoudt en het samenstellen de milieuhygiënische kwaliteit of de verwerking van de afzonderlijke afvalstoffen niet doet verslechteren. Wij achten de zienswijze gegrond.

5. Voorschrift 4.3.1. In dit voorschrift wordt voor de opslag en zeven van grond van de kwaliteitsklasse wonen en industrie een vloeistofdichte voorziening verlangd. Een vloeistofkerende verharding volstaat hier echter.

Onze reactie ad 5:

Omdat grond met de kwaliteitsklasse wonen en industrie van slechtere kwaliteit is dan de 'ontvangende' grond dient deze 'ontvangende' grond beschermd te worden tegen bodemverontreiniging. Om deze reden wordt hier een vloeistofdichte vloer opgelegd. Een vloeistofkerende vloer is niet afdoende omdat bij de opslag geen directe controle mogelijk is van eventuele bodemverontreiniging onder de opslag. Wij achten de zienswijze ongegrond.

6. Voorschrift 6.1.2. Het opleggen van een akoestische rapportage is onnodig omdat een akoestisch onderzoek bij de aanvraag is gevoegd.

Onze reactie ad 6:

Omdat het bedrijf een IPPC-installatie heeft dient het doelvoorschrift waarin de geluidnormen zijn vastgelegd, conform jurisprudentie, gevolgd te worden door een controlevoorschrift. Wij achten de zienswijze ongegrond.

7. Voorschrift 6.2.1. De gestelde eisen op de beoordelingspunten 'autohandel' (12 dB(A)) en 'woning Heeswijkseweg 2' (22 dB(A)) zijn onrealistisch laag. Verwezen wordt naar de uitspraak van de Raad van State d.d. 19 juni 2013, nr. 201200972/1/A4. Voorgesteld wordt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dit voorschrift aan te passen naar de minimumwaarden voor een landelijke omgeving.

Onze reactie ad 7:

De genoemde eisen op deze twee beoordelingspunten zijn gebaseerd op het akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag. Wij verlenen niet meer of minder dan de aangevraagde geluidruimte. Middels een meting op een referentiepunt dicht bij de inrichting gevolgd door een extrapolatieberekening naar het vergunningspunt kan het te toetsen geluidniveau worden vastgesteld. Dit is conform de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai'. Wij achten de zienswijze ongegrond.

8. Voorschrift 6.2.1. Het opleggen van een trillingsonderzoek is onnodig omdat in de nabijheid van het bedrijf (niet binnen een straal van 300 meter) geen woningen zijn gelegen. Er is een algemeen onderzoek door de Provincie Noord-Brabant verricht naar trillingen.

Onze reactie ad 8:

Omdat het bedrijf een IPPC-installatie heeft dient het doelvoorschrift waarin de trillingsnormen zijn vastgelegd, conform jurisprudentie, gevolgd te worden een controlevoorschrift. Wij achten de zienswijze ongegrond.

Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning:

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

1. Besluit paragraaf 2 (blz. 5): wijziging tekst: 'het overslaan van 54.000 ton toeslagstoffen en 27.000 ton cement, kalk, hydraulische slakken en soortgelijke middelen per jaar en de opslag tot 1.000 ton zand, 1.000 ton grind en 1.100 ton cement, kalk, hydraulische slakken en soortgelijke middelen'.
2. Voorschrift 2.4.2:
 - euralcode 12 02 03c wordt 17 02 03c;
 - euralcode 17 06 01 wordt 17 06 01*;
 - euralcode 19 12 07c wordt toegevoegd;
 - euralcode 10 02 02 wordt toegevoegd (met de benaming 'onverwerkte slakken');
 - voorschrift 2.4.3 wordt toegevoegd ten behoeve van de acceptatie van afvalstoffen welke vergelijkbare milieuhygiënische eigenschappen bezitten.

3. Voorschrift 2.9.1:

Wij hebben het voorschrift gewijzigd waardoor ook niet-afvalstoffen van toepassing zijn.

4. Voorschrift 2.9.3:

Het voorschrift is gewijzigd in: 'Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden tenzij samenstelling een functionele verbetering inhoudt en het samenstellen de milieuhygiënische kwaliteit of de verwerking van de afzonderlijke afvalstoffen niet doet verslechteren.

9 Samenhang met overige wet- en regelgeving

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) kunnen voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen worden gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

In bijlage 1 onder B of C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op inrichtingen waar een installatie aanwezig is als bedoeld in bijlage 1 van de EU-richtlijn inzake industriële emissies kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Dit betekent dat onderhavige aanvraag tevens gezien dient te worden als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit voor zover het betreft: de lozing van hemelwater, het afleveren van brandstof, het wassen van motorvoertuigen, de opslag van propaan, het op- en overslaan van inerte goederen en de opslag van brandstoffen.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
2. Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
3. Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
4. Paragraaf 3.4.1 Opslaan van propaan;
5. Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
6. Paragraaf 3.54d: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;

7. Hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

M.e.r.- (beoordelings)plicht

De voorgenomen activiteiten met metaalafval vallen onder categorie 18.8 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit m.e.r.), maar overschrijden de bijbehorende drempelwaarde van 10.000 ton niet. De opslagcapaciteit aan metaalafval binnen de inrichting bedraagt 3.000 ton.

Omdat de drempelwaarden in het besluit indicatief zijn, moeten wij alsnog nagaan of de voorgenomen activiteiten van een inrichting die wel in de D-lijst worden benoemd, maar de drempelwaarde onderschrijven, aanleiding geven tot het uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling. Dit betekent dat, gelet op artikel 2, lid 5 onder b van het Besluit m.e.r., 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) betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (hierna: MER-richtlijn) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een m.e.r. beoordeling als bedoeld in artikel 7.16 t/m 7.19 van de Wm als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Deze beoordeling is reeds uitgevoerd. Daarbij is rekening gehouden met de omstandigheden die in bijlage III van de MER-richtlijn zijn aangegeven:

- het kenmerk van het project;
- de plaats van het project;
- de kenmerken van het potentiële effect.

Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

Overwegingen.

Omvang van het project

In de inrichting is minder dan 10.000 ton metaalafval aanwezig. Bewerkingshandelingen vinden niet plaats. Ferro-metaalafvalstoffen worden buiten in een container opgeslagen, non-ferrometalen worden opgeslagen in een container op een vloeistofdichte vloer of in een container op een vloeistofkerende vloer in combinatie met een overkapping.

De cumulatie met andere projecten

De voorgenomen activiteiten hebben geen directe samenhang met andere activiteiten ter plaatse. Wat betreft cumulatie is er geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Bij de handelingen met metaalafval wordt geen gebruik gemaakt van natuurlijke hulpbronnen, waardoor aantasting of een bijzondere omstandigheid niet aan de orde is.

De productie van afvalstoffen

Bij de handelingen met metaalafval komen geen bedrijfsafvalstoffen vrij.

Milieueffecten

De opslag van metaalafval kan gevolgen hebben voor de kwaliteit van de bodem en afvalwater en de geluidsbelasting van de inrichting. De verontreiniging en hinder van de activiteiten met metaalafval vallen binnen de wettelijke normen en effecten op het milieu en zijn niet significant. Aan het opslaan en opbulken van metaalafval zijn in het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende ministeriële regeling alsook in deze vergunning voorschriften gesteld ter bescherming van de bodem, de bedrijfsriolering, het openbaar riool, de kwaliteit van het rioolslib en het ontvangend oppervlaktewater. Voorschriften inzake het voorkomen dan wel beperken van geluidhinder als gevolg van bedrijfsactiviteiten met metaalafval zijn vastgelegd in deze omgevingsvergunning. Bij het naleven van deze voorschriften wordt het milieu afdoende beschermd. Het risico van ongevallen (in de zin van externe veiligheid) is, gezien de aard van de stoffen, beperkt.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn, is in het bijzonder in overweging genomen het bestaande grondgebruik, de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied, het opnamevermogen van het natuurlijke milieu met in het bijzonder aandacht voor de volgende type gebieden:

- wetlands;
- kustgebieden;
- berg- en bosgebieden;
- reservaten en natuurparken;
- gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
- speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens richtlijn 79/409/EEG en richtlijn 92/43/EEG;
- gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
- gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
- landschappen van historische, cultureel of archeologisch belang.

Overwegingen

De activiteit wordt aangevraagd binnen een bestaand bedrijf. Het bedrijf heeft de grond reeds lange tijd in gebruik voor het opslaan en opbulken van afvalstoffen. De inrichting ligt niet in of in de directe nabijheid van een stiltegebied, grondwaterbeschermingsgebied, Natura 2000 gebied of ander natuurbeschermingsgebied, zoals hiervoor genoemd. Deze gebieden bevinden zich op grotere afstand van de inrichting. Gelet op de aard en omvang van de activiteiten zijn geen significante effecten te verwachten op natuurgebieden door de gevraagde activiteiten met

metaalafval. Er is tevens geen sprake van beïnvloeding van gebieden met een landschappelijke, aardkundige, archeologische en/of cultuurhistorische waarde.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de plaats van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project is in samenhang met de criteria 'kenmerken' en 'plaats' van het project in het bijzonder, in overweging genomen het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking), het grensoverschrijdende karakter van het effect, de orde van grootte en de complexiteit van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

Overwegingen

Effecten treden mogelijk op ten aanzien van het aspect geluid, bodem en afvalwater. Het bereik van deze milieuaspecten (geografisch en naar grootte van de bevolking gemeten) is beperkt. De effecten zijn van een gangbare omvang voor inrichtingen in deze sector. Grensoverschrijdend karakter van het effect is gelet op het voorgaande niet van toepassing. Ten aanzien van de duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect zijn geen specifieke opmerkingen te plaatsen.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Conclusie

Wij hebben beoordeeld dat belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu door de activiteiten uitgesloten kunnen worden, op basis van de omstandigheden in bijlage III van de MER-richtlijn.

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding om een m.e.r.-beoordeling uit te voeren.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

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.
- 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.

1.2 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 aanwijzen 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 werktijden, 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 omgevingsvergunningen (milieu) 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, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, 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.

1.6 Ongewoon voorval

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

2 Afvalstoffen

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere

afvalstoffen

- b papier en karton;
- c elektrische en elektronische apparatuur.

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

2.2 Opslag van afvalstoffen

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

2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

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

2.3 Afvoer van afvalstoffen

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

2.4 Acceptatie algemeen

2.4.2 In de inrichting mogen maximaal onderstaande hoeveelheden afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en opgeslagen:

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Opslag (in m ³ of in ton)
Puin en soortgelijk steenachtig bedrijfsafval	170101, 170102, 170103, 170107c, 170302c, 191209	90.000 ton
Gemengd bouw- en sloopafval	170904c	9.000 ton
Grond	170504c, 200202	30.000 ton
Kunststoffen	170203c, 191204	800 ton

Sludge	190810*	5.500 liter
Asbest	170601, 170605*,	350 ton
Metalen	170401c, 170402c, 170403c, 170404c, 170405c, 170406c, 170407c, 170411c, 191202, 191203	3.000 ton
Bouw- en sloopafvalhout en grof snoeihout	020107, 170201c, 200138c, 191206*c, 191207c	1.400 ton
Papier en karton	191201	50 ton
Onverwerkte slakken	10 02 02	1.100 ton
Glas	191205	50 ton
Grof huishoudelijk afval	200307, 200301	1.000 ton
Textiel	191208	25 ton
Brandbaar afval	191210	25 ton
Overig afval met gevaarlijke stoffen	191211*c	40 ton
Overig afval	191212c	40 ton

- 2.4.3 Afvalstoffen met een andere Euralcode dan reeds vergund en met vergelijkbare milieuhygiënische eigenschappen die in overeenstemming zijn met de voor de inrichting verleende vergunning en de daaraan verbonden beperkingen mogen worden geaccepteerd indien voldaan wordt aan voorschrift 2.4.7
- 2.4.4 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.4.7 toegezonden wijzigingen.
- 2.4.5 Het AV-beleid en de AO/IC [en de op grond van voorschrift 2.4.7 doorgevoerde wijzigingen] moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.6 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, draagt vergunninghouder zorg voor de afvoer van deze afvalstoffen naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.
- 2.4.7 Wijzigingen van de te accepteren stoffen, de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten voordat de wijziging worden 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:
- a. de reden tot wijziging;
 - b. de aard van de wijziging;

- c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

2.5 Acceptatie te sorteren afval

- 2.5.1 Indien gevaarlijk afval onverhoopt in de reeds geaccepteerde vrachten te sorteren afval (dus na visuele inspectie) wordt aangetroffen, moet het onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.

2.6 Acceptatie te breken puin

- 2.6.1 De steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van:
- sloopwerken alwaar gesloopt is overeenkomstig de BRL voor veilig en milieukundig slopen SVMS-007 of gelijkwaardig;
 - van onverdachte sloopobjecten;
 - van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of;
 - van reeds uitgesorteerde stromen van sorteerinrichtingen met een daartoe strekkende omgevingsvergunning en van de eigen sorteerlijn.
- 2.6.2 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen asbesthoudende afvalstoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

2.7 Acceptatie grond en bouwstoffen

- 2.7.1 Vergunninghoudster mag grond en bouwstoffen accepteren, op- en overslaan en bewerken, die voldoen aan de volgende criteria:
- grond met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde;
 - grond met kwaliteitsklasse wonen;
 - grond met kwaliteitsklasse industrie;
 - vormgegeven bouwstoffen;
 - niet-vormgegeven bouwstoffen;
 - grond van onbekende samenstelling;
- 2.7.2 De acceptatie van grond en bouwstoffen mag alleen plaatsvinden, indien de kwaliteit bekend is op basis van de volgende milieuhygiënische verklaringen:
- a. partijkeuring;
 - b. erkende kwaliteitsverklaring;
 - c. fabrikant-eigenverklaring;
 - d. (water)bodemonderzoek;
- De milieuhygiënische verklaringen dienen te voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit. Voor grond en bouwstoffen van onbekende samenstelling is dit voorschrift niet toepassing.

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

2.8 Registratie

- 2.8.1 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:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.8.2 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:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbepemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.8.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst;
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.8.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.8.1 hoeven in het registratiesysteem
- van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en
 - van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
 - de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

- 2.8.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïjkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.8.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

2.9 Bedrijfsvoering

- 2.9.1 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden (afval)stoffen worden be-/verwerkt.

Be-/verwerking	Te be-/verwerken (afval)stoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
breken	puin	90.000
zeven	grond	30.000
samenstellen	zand, grind, granulaten, cement, slakken, kalk	90.000
sorteren	bouw- en sloopafval	9.000
sorteren	grof huishoudelijk afval	1.000

- 2.9.2 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.
- 2.9.3 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden tenzij samenstelling een functionele verbetering inhoudt en het samenstellen de milieuhygiënische kwaliteit of de verwerking van de afzonderlijke afvalstoffen niet doet verslechteren.
- 2.9.4 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.
- 2.9.5 De opslaghoogte van puin mag maximaal 10 m. bedragen.

3 Afvalwater

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

4 Bodem

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van grond van onbekende samenstelling, ongesorteerd bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval, non-ferrometalen, de olie- en benzineafscheider, de opslag van additieven, de opslag van ontkistingsolie, de werkplaats en de opslag van bitumenlak en het sorteren van bouw- en sloopafval moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2 Vloeistofdichte vloeren

- 4.2.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of verharding moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte verhardingen van beton) danwel CUR rapport 196.
- 4.2.2 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.
- 4.2.3 Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2.
- 4.2.4 In afwijking van voorschrift 4.2.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of verharding plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.5 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding.

- 4.2.6 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig AS SIKB 6700.
- 4.2.7 Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2 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 Uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moeten ter plaatse van de navolgende activiteiten vloeistofdichte voorzieningen zijn gerealiseerd:
- a sorteerhal;
 - b opslag en zeven van grond van onbekende samenstelling;
 - c opslag en zeven van grond van de kwaliteitsklasse wonen en industrie;
 - d opslag te sorteren afval;
 - e opslag brekerzeefzand;
 - f opslag bitumenlak;
 - g opslag additieven;
 - h opslag non-ferrometalen;
 - i opslag kga;
 - j inspuiten en opslaan van mallen;
 - k de riolering tot aan de olie- en benzineafscheider
- 4.3.2 Ter plaatse van de werkplaats dient een vloeistofkerende voorziening aanwezig te zijn.
- 4.3.3 In afwijking van voorschrift 4.3.1 mag de opslag, overslag en het opbulken van grond met kwaliteitsklasse wonen en industrie plaatsvinden boven een vloeistofkerende voorziening, indien door middel van een onderzoek op grond van NEN 5740 is aangetoond dat de kwaliteit van de ondergrond vergelijkbaar of slechter is dan de kwaliteit van de grond die wordt opgeslagen.

4.4 Bedrijfsrioleringen

- 4.4.1 De bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:
- a. voor ingebruikname;
 - b. binnen tien jaar na ingebruikname;
 - c. eenmaal per vijf jaar na de onder b genoemde inspectie.
- Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.

4.5 Bodemonderzoek

- 4.5.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 4.5.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
- 4.5.3 Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 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 hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4.6 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.6.1 Indien uit het onderzoek, bedoeld in het voorschrift 4.5.1, 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 zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in het rapport 'Nulsituatie bodemonderzoek aan de Heeswijkseweg 7 te Heeswijk-Dinther' met kenmerk 20111919, d.d. 21 februari 2011, opgesteld door Milon. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.6.2 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.

5 Externe veiligheid

5.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

- 5.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.
- 5.1.2 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15:2011.

6 Geluid en trillingen

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 6.1.2 Binnen 3 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een rapportage van een akoestisch onderzoek worden getoond aan Gedeputeerde Staten dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 6.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ 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	Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]
------------------	--------------------	------------------------	------------------------	------------------------

	[in m]	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
1. Woning Heeswijkseweg 2	1,5	47	-	-
1. Woning Heeswijkseweg 2	5,0	-	44	22
2. Autohandel	5,0	43	30	12
5. Controlepunt noord	5,0	64	52	30
6. Controlepunt noord/oost	5,0	60	48	26

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 2.

6.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} , 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:

Beoord. punt	Beoord. hoogte [m]	L_{Amax} [in dB(A)]	L_{Amax} [in dB(A)]	L_{Amax} [in dB(A)]
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Woning van derden	1,5	70	-	-
Woning van derden	5,0	-	65	60

6.3 Trillingen

6.3.1 De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de door de in de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten, mogen in woningen en andere trillingsgevoelige bestemmingen van derden niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:

- de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A1 òf
- de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A2, waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) kleiner is dan A3.

Beoord. ruimte	A1	A2	A3	A1 Nacht	A2 Nacht	A3 Nacht
	Dag/Avond 07.00-23.00	Dag/Avond 07.00-23.00	Dag/Avond 07.00-23.00	23.00-07.00	23.00-07.00	23.00-07.00
Gezondheidszorg	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05
Wonen	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05
Onderwijs en kantoor	0,15	0,6	0,07	0,15	0,6	0,07
Bijeenkomst	0,15	0,6	0,07	0,15	0,6	0,07
Kritische werkruimte	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-

6.3.2 Binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door middel van een trillingsonderzoek aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd of aan de

trillingsvoorschriften wordt voldaan. De resultaten van dit trillingsonderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd. Gedeputeerde Staten moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de metingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

- 6.3.3 Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.
- 6.3.4 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.
- 6.3.5 Alvorens tot uitvoering van het in het voorschrift 6.3.2 bedoelde onderzoek wordt overgegaan moet het bevoegd gezag op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

7 Proefnemingen

7.1 Proefnemingen gericht op procestechniek en/of product

- 7.1.1 Vergunninghoudster mag - bij wijze van proef - alternatieve (proces)technieken, processen of grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen welke niet in de aanvraag zijn beschreven, teneinde de processen, installaties en producten te optimaliseren, mits hiervoor vooraf schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 7.1.2 Toestemming voor het vorige voorschrift wordt slechts verleend indien:
 - a de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren omtrent de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet langs andere weg kan worden verkregen;
 - b de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - c bij de proefneming niet meer alternatieve stoffen zullen worden ingezet dan noodzakelijk is om de onder -a- bedoelde informatie te vergaren;
 - d aangetoond is dat de proefneming binnen de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden plaats kan vinden.
- 7.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
 - a het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - b een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit;

- c de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
- d de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, risico's voor de omgeving en verbruiken zullen worden geregistreerd en beheerst;
- e de verwachte wijziging in emissies (b.v. lucht, geluid, bodem) en verbruiken (b.v. energie), aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in risico's voor de omgeving.

7.1.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd.

7.2 Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen

7.2.1 In afwijking van het gestelde in de voorschriften 2.4.2 en 2.9.1 mogen afvalstoffen, die niet aan de ingevolge deze voorschriften geldende acceptatiecriteria voldoen, bij wijze van proef worden be- of verwerkt, mits, voordat deze afvalstoffen worden aangevoerd, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.

7.2.2 Toestemming wordt slechts verleend indien:

- a de proefneming dient om een gelijkwaardige of meer hoogwaardige techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
- b de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
- c de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstoffen niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
- d aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden.

7.2.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten 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 beheerst;
- 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 recycling 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.

7.2.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. 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-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

7.3 Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken (afvalstoffen)

7.3.1 Vergunninghoudster mag bij wijze van proef bij het be- of verwerken van afvalstoffen alternatieve technieken toepassen, die niet in de aanvraag zijn beschreven, mits, voordat deze techniek wordt toegepast, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.

7.3.2 Toestemming wordt slechts verleend indien:

- de proefneming dient om een gelijkwaardige of hoogwaardiger techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
- de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
- de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstof niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
- aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden.

7.3.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:

- het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
- de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
- de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
- de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
- de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
- de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor recycling of andere bestemming;
- de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
- de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
- de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.

7.3.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. 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-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

8 Sorteren bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval

- 8.1.1 Sorteeractiviteiten met dakafval/dakgrind/dakleer dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan
- 8.1.2 Sorteerzeefzand dient gescheiden te worden opgeslagen en gescheiden te worden afgevoerd.
- 8.1.3 Voordat een partij sorteerzeefzand wordt afgevoerd ten behoeve van een nuttige toepassing in het kader van het Besluit bodemkwaliteit, dient de kwaliteit ervan met een milieuhygiënische verklaring in het kader van het Besluit bodemkwaliteit te worden aangetoond.
- 8.1.4 De wijze van onderzoek van het sorteerzeefzand moet voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit (uitvoering werkzaamheden door erkende instantie, monsternamen, toetsing, etc.).
- 8.1.5 Indien uit de toetsing blijkt dat niet wordt voldaan aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit, moet de partij gescheiden worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting.
- 8.1.6 De milieuhygiënische verklaring van elke partij sorteerzeefzand die wordt afgevoerd, moeten worden geregistreerd. De geregistreerde gegevens moeten ten minste 5 jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

9 Grond

9.1 Samenvoegen grond

- 9.1.1 Het samenvoegen van verschillende partijen grond is uitsluitend toegestaan, indien deze:
- in dezelfde bodemkwaliteitsklasse als genoemd in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit zijn ingedeeld, en;
 - 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.
- Voor het samenvoegen van partijen grond die kleiner zijn dan 100 ton, is het toegestaan om in afwijking van het gestelde onder a) partijen grond van verschillende of onbekende bodemkwaliteitsklassen samen te voegen overeenkomstig BRL 9335.

- 9.1.2 Het samenvoegen van partijen van verschillende of onbekende bodemkwaliteitsklasse is toegestaan voor partijen die kleiner zijn dan 100 ton, overeenkomstig BRL 9335 of BRL 7500.

9.2 Kwalificatie grond

- 9.2.1 De kwaliteit van elke partij dient in het kader van het Besluit bodemkwaliteit met een erkend bewijsmiddel conform het Besluit bodemkwaliteit te worden aangetoond.

9.3 Zeven van grond

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

10 Breken van puin

10.1 Algemeen

- 10.1.1 De producent van gecertificeerde granulaten, overeenkomstig de BRL 2506, dient erkend te zijn door de minister van I & M.
- 10.1.2 De breker dient voorzien te zijn van een sproei-installatie. Tijdens het breken dient het ingaande materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen

10.2 Asbest

- 10.2.1 Asbest(houdend) afval moet worden aangevoerd in gesloten, niet-luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte, en aansluitend worden opgeslagen in een daarvoor geschikte afgesloten container. Het verpakkingsmateriaal en de container moeten voorzien zijn van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit Asbest (Stb. 2005, nr. 6).
- 10.2.2 De container met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.

11 Grof groenafval

- 11.1.1 Grof groenafval mag maximaal één maand in de inrichting worden bewaard.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 Toetsingskader milieu

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing oprichten

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.

2 Beste beschikbare technieken (bbt)

2.1 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 de bijlage uit deze regeling.

2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben we rekening gehouden met de BREF op- en overslag bulkgoederen.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij verder rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- a. Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) (bodembescherming);
- b. Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) (luchtkwaliteit, geur, stof);
- c. PGS 15; opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (externe veiligheid);
- d. PGS 28; vloeibare aardolieproducten, afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- e. PGS 30; vloeibare aardolieproducten; buitenopslag in kleine installaties (externe veiligheid).

Voor het toetsingskader van geluidsaspecten zijn in de Regeling aanwijzing BBT-documenten geen documenten aangewezen. Bij de beoordeling daarvan zijn wij uitgegaan van toetsing aan de "Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening".

2.3 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water en geluidemissies. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3 Afvalstoffen

3.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting worden diverse soorten afval ingenomen en op- en overgeslagen en/of bewerkt of uitgesorteerd. Op deze afvalstoffen is preventie aldus niet van toepassing. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Deze afvalstoffen komen echter bij de bewerking/sortering van afvalstoffen vrij en worden dus reeds gescheiden. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom niet redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

3.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning 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 omgevingsvergunning 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 prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energieteerugwinning;
- e. veilige verwijdering.

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.

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.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen
Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- Sectorplan 1 Huishoudelijk restafval (inclusief grof)
- Sectorplan 8 Gescheiden ingezameld groenafval;
- Sectorplan 11 Kunststof;
- Sectorplan 12 Metalen;
- Sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties;
- Sectorplan 29 Steenachtig materiaal;
- Sectorplan 36 Hout;
- Sectorplan 37 Asbest;
- Sectorplan 39 Grond.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Uitsluitend opslaan

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Twee afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten: afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval en dierlijke bijproducten.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Aanvrager heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen uitsluitend op te slaan:

- groenafval;
- asbest;
- kunststoffen;
- metalen;
- bsa-hout.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een 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 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Be-/verwerking

In de aanvraag is voor gemengd bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval de bewerkingsmethode 'sorteren' beschreven.

Het beleid voor gemengd bouw- en sloopafval is neergelegd in sectorplan nr. 28. De minimumstandaard is nuttige toepassing al dan niet na verdere sortering of anderszins bewerken. De in de aanvraag voor gemengd bouw- en sloopafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Het beleid voor grof huishoudelijk afval is neergelegd in sectorplan nr. 1. De minimumstandaard voor grof huishoudelijk afval is sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen conform de daarvoor geldende minimumstandaarden. De minimumstandaarden voor de residuen van het sorteren of anderszins bewerken van grof huishoudelijk afval is verbranden als vorm van verwijdering. De in de aanvraag voor grof huishoudelijk afval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

In de aanvraag is voor steenachtige materialen de bewerkingsmethode 'breken' en 'samenstellen'(gestabiliseerd puin) beschreven. Het beleid hiervoor is neergelegd in sectorplan nr. 29 en is gericht op nuttige toepassing. De minimumstandaard voor steenachtige materialen is materiaalhergebruik. De in de aanvraag voor steenachtige materialen beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

In de aanvraag is voor grond de bewerkingsmethode 'sorteren en zeven' en 'samenstellen' (gestabiliseerde grond) beschreven. Tijdens het zeven worden fysische verontreinigingen verwijderd waardoor hergebruik van grond mogelijk wordt. Het beleid hiervoor is neergelegd in sectorplan 39. De minimumstandaard is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied en binnen de kaders van het beleidskader. De in de aanvraag voor grond beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

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.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

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.

4 Afvalwater

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

Op 20 juli 2012 is bij het Waterschap Aa en Maas een aanvraag ingevolge de Waterwet ingediend. Op 1 juli 2013 hebben wij naar aanleiding van de aanvullende gegevens op de aanvraag advies binnengekregen van het waterschap. Op grond van deze aanvullingen is gebleken dat het bedrijf geen Waterwetvergunning nodig heeft. Voor de lozing van niet verontreinigd regenwater op het oppervlaktewater alsmede de lozing van verontreinigd regenwater naar de gemeentelijke riolering is het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer van toepassing.

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.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- hemelwater afkomstig van het verharde terrein;
- waswater dat vrijkomt op de was- en tankplaats;
- huishoudelijk afvalwater;
- hemelwater afkomstig van het dak van de bebouwing.

Hemelwater dat afkomstig is van het dak wordt naar de sloot aan de overzijde van de Heeswijkseweg afgevoerd.

De overige afvalwaterstromen worden afgevoerd via het vuilwaterriool.

De inrichting betreft een IPPC-inrichting. Voor het onderdeel afvalwater zijn de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing voor de inrichting:

- 2.1: zorgplicht;
- 3.3: lozing van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- 3.23: afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- 3.23: het uitwendig wassen van motorvoertuigen of carrosserie-onderdelen daarvan;
- 3.32, 3.33 en 3.34: op- en overslaan van goederen;
- 3.54c: opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

4.2 Beoordeling en conclusie

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

vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

5 Bodem

5.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet.

5.2 De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van diesel, motorolie, afgewerkte olie, bitumenlak;
- opslag gevaarlijke vloeistoffen;
- opslag non-ferrometalen;
- opslag grond van onbekende samenstelling;
- opslag bouw- en sloopafval, grof huishoudelijk afval, geweigerde vrachten, reststromen;
- sorteren bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval;
- zeven van grond van onbekende kwaliteit;
- vullen van mallen voor betonproducten, aanbrengen bekistingsolie, bewerken hoekprofielen met bitumenlak, reinigen gebruikte mallen;
- wasplaats;
- activiteiten in werkplaats.

5.3 Beoordeling en conclusie

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

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

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

5.4 Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem 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 is zoals in de aanvraag staat vermeld een bodemonderzoek uitgevoerd (d.d. 21 februari 2012, projectnummer. 20111919).

De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door adviesbureau Milon. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Dit onderzoek van Milon geeft ons overigens ook geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek.

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

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

6 Energie

De inrichting gebruikt energie in de vorm van het verbruik van diesel, propaan en electriciteit. Conform het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh electriciteit als niet energierelevant bestempeld.

Het jaarlijks energieverbruik van diesel en propaan overschrijdt ruimschoots de 25.000 m³ aardgasequivalent maar blijft onder de 50.000 kWh-grens voor electriciteit.

Het verbruik is dus wel energierelevant. Omdat de bedrijfsactiviteiten geen industriële processen omvatten zijn energieverminderende maatregelen in mindere mate van toepassing. De energiedrager diesel wordt voornamelijk verbruikt door het aanwezige materieel. Bij aanschaf van nieuw materieel was en is het energiegebruik een aandachtspunt. Wij zijn van mening dat ten aanzien van het aspect energie wordt voldaan aan BBT, zoals genoemd in de circulaire en de BREF Afvalbehandeling..

In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

7 Externe veiligheid

7.1 Algemeen

Een aantal activiteiten binnen de inrichting kan gevolgen hebben voor de externe veiligheid zoals bijv. opslag en gebruik van gasflessen, het lassen, de opslag van gevaarlijke verpakte stoffen en de opslag van aardolieproducten en propaan.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de gestelde voorschriften en de van toepassing zijnde regelgeving met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen, par. 3.3.1 (i.c. diesel) en par. 3.4.2 (i.c. propaan) van het Activiteitenbesluit.

8 Geluid en trillingen

8.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door de puinbreker, de kraan en de loaders. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van buro Tideman, rapportnummer 11.061.01, d.d. 26 april 2011.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

8.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

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". De inrichting ligt in de gemeente Bernheze.

In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode.

Gemeente Bernheze heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking.

De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke woonomgeving. Omdat sprake is van een drukke provinciale weg in de omgeving (N279) hebben wij besloten om het referentieniveau van het omgevingsgeluid overeenkomstig de publicatie 'Richtlijn voor karakterisering en meting van omgevingsgeluid, IL-HR-15-01', vast te stellen. Wij hebben daartoe geluidsmetingen en -berekeningen uitgevoerd, waarvan de resultaten zijn weergegeven in rapport d.d. 30 november 2011, rapportnummer 2011-0211-G-V van ons bureau Milieumetingen. Het referentieniveau bedraagt 46 dB(A), 45 dB(A) en 35 dB(A) ter plaatse van de eerste lijnsbebouwing van Heeswijk-Dinther (ten noorden van de inrichting) en 50 a 52 dB(A), 46 a 48 dB(A), 44 a 46 dB(A) ter plaatse van de woningen gelegen ten zuiden van de inrichting. Een overschrijding van de richtwaarde kan toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijke afweging, waarbij het bestaande referentieniveau van het omgevingsgeluid een belangrijke rol speelt. Omdat uit het akoestisch rapport bij de aanvraag blijkt dat het referentieniveau niet wordt overschreden achten wij daarom de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

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

8.3 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. Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidsniveaus wordt aan deze waarden voldaan. De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

8.4 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 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

Uit het akoestisch rapport blijkt met een geluidbelasting van 51 dB(A) een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Volgens het rapport is de betreffende woning op dit moment onbewoonbaar. Dit betekent dat om de woning bewoonbaar te krijgen, een verbouwing dient plaats te vinden. In dat geval mag worden aangenomen dat een geluidsisolatie van zeker 20 dB(A) en in verband met de korte afstand tot de drukke provinciale weg N 279, waarschijnlijk aanzienlijk meer dan 20 dB(A) gerealiseerd moet worden. Dit betekent dat een binnenniveau in de woning van 35 dB(A) als gevolg van de indirecte hinder gegarandeerd is. Er is dan ook geen aanleiding om de aanvraag op basis van indirecte hinder te weigeren.

8.5 Conclusies

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

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

8.6 Trillingen

Trillingen door het in werking zijn van de inrichting zouden met name veroorzaakt kunnen worden door het in werking zijn van de puinbreker of zeef.

Wij hanteren ter beoordeling van de toelaatbare trillinghinder de in 2002 verschenen Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn" In deze Richtlijn wordt gesproken van streefwaarden. Deze streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Naar verwachting wordt hieraan voldaan, omdat de afstand van de puinbreker en zeef tot trillingsgevoelige objecten meer dan 100 meter bedraagt. Wij hebben de streefwaarden in de voorschriften vastgelegd.

Wij zijn van oordeel dat hiermee invulling wordt gegeven aan het BBT-beginsel (beste beschikbare technieken), namelijk het bieden via de vergunningvoorschriften van de grootst mogelijke bescherming voor het milieu, tenzij dit redelijkerwijs niet gevergd kan worden.

9 Lucht

9.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

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

9.2 Toetsing aan de Wet luchtkwaliteit

In deze paragraaf worden de concentraties van NO₂ en PM₁₀ aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van het project / de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting PM₁₀ en NO₂ uitstoten.

De andere stoffen die in § 1 t/m 7 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn genoemd (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen) worden niet door bronnen behorend tot de inrichting geëmitteerd. In § 8 t/m 12 van bijlage 2 van de Wm zijn richtwaarden voor stoffen opgenomen: de richtwaarde voor ozon is gedefinieerd en er zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. Aan deze richtwaarden hoeft nog niet getoetst te worden.

Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, aangezien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting), vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting), lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in bijlage 2 van de Wm. Dit blijkt uit de berekeningen die zijn uitgevoerd en als bijlage bij de aanvraag zijn gevoegd.

9.3 Diffuse emissies

De NeR is van toepassing, omdat sprake is van de op- en overslag en zeven van een stuifgevoelige niet-inerte stof: grond van onbekende samenstelling en de op- en overslag en sorteren van bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval..

In het Activiteitenbesluit (paragraaf 3.4.4. en de daarbij horende regeling) zijn voorschriften opgenomen voor de op- en overslag en verwerking van inerte goederen. Alle stuifgevoelige stoffen (puin, grond kwaliteit achtergrondwaarde, zand, cement en kalk) binnen de inrichting zijn inert met uitzondering van grond van onbekende samenstelling en grond met kwaliteitsklasse boven de achtergrondwaarde waarbij de ontvangende bodem schoner is. Wij nemen daarom geen voorschriften op voor de inerte goederen, wel voor de opslag van grond van onbekende samenstelling en grond met kwaliteitsklasse boven de achtergrondwaarde waarbij de ontvangende bodem schoner is.

De op- en overslag en het zeven van grond van onbekende samenstelling en grond met kwaliteitsklasse boven de achtergrondwaarde waarbij de ontvangende bodem schoner is, valt onder de in de NeR opgenomen bijzondere regeling § 3.8: Diffuse stofemissie bij op- en overslag en verwerking van stuifgevoelige goederen.

Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Paragraaf 3.8 van de NeR bevat richtlijnen voor het bepalen van de beste beschikbare technieken ter beperking van diffuse stofemissies ten gevolge van handelingen met stuifgevoelige stoffen. De maatregelen richten zich primair op het reduceren van de emissie van grof stof.

Voor het bepalen van de beste beschikbare technieken geldt op grond van de NeR het uitgangspunt dat binnen de inrichting geen visueel waarneembare stofverspreiding in de buitenlucht mag optreden. In bijzondere omstandigheden, zoals extreme weersomstandigheden, mag op een afstand van 2 meter van de bron geen visueel waarneembare stofverspreiding optreden.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken moet aandacht worden besteed aan:

- de keuze van de techniek/handeling;
- de wijze waarop de techniek/handeling plaatsvindt;
- de mogelijke toepassing van aanvullende maatregelen bij de techniek.

De selectie van de juiste maatregelen wordt bepaald door factoren zoals de stuifklasse, hoeveelheid van de goederen, opslagwijze, omgevingsfactoren en lokale weersomstandigheden.

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

De opslag van grond van onbekende samenstelling en de op- en overslag en sorteren van bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval vindt binnen in de hal plaats. De opslagen en de wegen

worden besproeid en/of geveegd indien er kans is op stofontwikkeling. Het lassen gebeurt in de werkplaats. Roestvrijstaal wordt niet gelast. Het verbruik van lastoevoegmaterialen bedraagt minder dan 200 kg per jaar.

Beoordeling.

Laswerkzaamheden.

Voor de beoordeling van de laswerkzaamheden sluiten wij aan bij de voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling. Gelet op het lage verbruik aan lastoevoegmateriaal achten wij het niet noodzakelijk om maatregelen te stellen ter vermindering van de emissie van rookgas.

Emissie grof stof.

In de NeR worden richtlijnen gegeven in de vorm van maatregelen ter beperking van de diffuse stofemissie ten gevolge van de handelingen met stuifgevoelige stoffen. Omdat de handelingen met deze stoffen binnen in de hal plaatsvinden vindt er nauwelijks stofemissie plaats en zijn er geen extra maatregelen benodigd.

Voorts wordt in de BREF Afvalbehandeling voorgeschreven dat het zeven moet worden uitgevoerd met een afzuiginstallatie, die is gekoppeld aan een zuiveringstechniek (BAT 32). Aangezien de aanvraag betrekking heeft op het zeven van materiaal dat valt onder de stofklasse S4 (licht, nauwelijks of niet stuifgevoelig) is de stofemissie relatief beperkt. Wij achten een afzuiginstallatie daardoor niet noodzakelijk.

10 Overwegingen Natuurbeschermingswet

Wettelijke kader

Op grond van artikel 19d, lid 1 van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: Nbwet) is het verboden om zonder vergunning projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Voor projecten die, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen (cumulatie), significante negatieve effecten kunnen hebben op het Natura 2000-gebied dient een passende beoordeling gemaakt te worden voor de gevolgen van het gebied waarbij rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen (artikel 19f Nbwet).

Sinds de inwerkingtreding van de Crisis- en Herstelwet op 31 maart 2010, geldt er een referentiedatum voor stikstofdepositie, namelijk 7 december 2004 (artikel 19kd Nbwet). Iedere verandering na deze datum (dus niet alleen uitbreiding/intensivering, maar ook vermindering) geldt wel als vergunningplichtig. Op basis van de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011 is gebleken dat deze referentiedatum alleen voor Habitatrichtlijngebieden geldt. Voor Vogelrichtlijngebieden geldt, op basis van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, de datum van aanwijzing van het Vogelrichtlijngebied als referentiedatum. Hiervoor geldt de voorwaarde dat de aanwijzing na 10 juni 1994 gedaan is, anders geldt 10 juni 1994 als referentiedatum.

Toetsing

De Natura 2000-gebieden binnen Brabant bevatten habitattypen die gevoelig zijn voor stikstofdepositie en die door de achtergrondconcentraties al overbelast worden. Een bedrijf dat een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiedata laat zien, heeft dan, zeker cumulatief gezien, al snel een mogelijk negatief effect. Daarnaast is uit de uitspraak van de Raad van State zoals hierboven genoemd, gebleken dat er bij iedere wijziging van een activiteit die stikstofdepositie heeft op een gevoelig en overbelast Natura 2000 een vergunningplicht geldt in het kader van de Nbwet. Aan de hand van onderstaand criterium wordt voor voorliggende aanvraag inzichtelijk gemaakt dat er geen vergunningplicht geldt.

Stikstofdepositie totale bedrijf

Door middel van een stikstofdepositieberekening (bijlage 14 bij de aanvraag, d.d. 12 december 2012 opgesteld door Enviro Challenge is bepaald wat de totale stikstofdepositie is als gevolg van de activiteiten van de inrichting op de dichtsbij gelegen Natura 2000-gebieden. Hieruit blijkt dat de totale stikstofdepositie minder is dan de gehanteerde grens van 0,051 mol N/ha/jr¹. Wij sluiten hiermee aan bij de kaders van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant die betrekking heeft op veehouderijbedrijven. Alleen een depositiewijziging van 0,051 mol N/ha/jr of meer wordt als daadwerkelijke wijziging beschouwd en alleen boven die waarde kan er gesaldeerd worden. Dat betekent ook dat indien de totale stikstofdepositie van een activiteit minder is dan 0,051 mol N/ha/jr. dit wordt gezien als niet relevante bijdrage aan de stikstofbelasting van gevoelige en overbelaste habitattypen binnen Natura 2000-gebieden. Bedrijven met een totale stikstofdepositie van minder dan 0,051 mol N/ha/jr. hebben geen negatieve invloed op gevoelige en overbelaste habitattypen binnen de Natura 2000-gebieden.

Overwegingen en conclusie

Het totale bedrijf heeft een stikstofdepositie van minder dan 0,051 mol N/ ha/ jr. op gevoelige en overbelaste habitattypen binnen Natura 2000-gebieden. Dit wordt gezien als niet relevante bijdrage aan de stikstofdepositie ter plaatse. Er is geen negatieve invloed op gevoelige en overbelaste habitattypen binnen de Natura 2000-gebieden. Er geldt geen vergunningplicht in het kader van de Natuurbeschermingswet; de Natuurbeschermingswet haakt niet aan bij de Omgevingsvergunning.

¹ De bovengrens van 0,051 mol/ha/jr, die in de Verordening wordt gehanteerd als maatstaf voor 'verwaarloosbare invloed/geen saldering nodig', is afkomstig uit een (on)nauwkeurighedsanalyse van de emissie/depositieberekeningen met Aagrostacks. Berekende depositiewaarden < 0,051 mol/ha/jr zijn kleiner dan de wetenschappelijke onzekerheid in die rekenuitkomsten bij de onvermijdelijke onnauwkeurigheid in de invoergegevens. Deze omstandigheid, de rekenwaarde is kleiner dan zijn eigen onzekerheidsmarge, is aanleiding om de rekenwaarde op nul te stellen, cq te verwaarlozen.

11 Conclusie

11.1 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

BIJLAGE 1: Begrippen

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, etc.

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan 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.

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

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.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

CUR-RAPPORT 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte 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

EMBALLAGE:

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

EMISSIE:

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

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

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

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

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

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 no. 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:

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 klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

HUISHOUELIJK AFVAL:

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

IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

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 industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (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.

MEETPROTOCOL VOOR LEKVERLIEZEN:

Rapport nummer 15 van maart 2004 uit de rapportagereeks Milieumonitor van het RIVM

MENGEN:

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

NEN:

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

NEN 5725:

NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

NEN 5740:

NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever

NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6671:

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

NEN 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 13725:

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

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

NEN-EN 1825-1 :

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

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.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysestelsel (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysestelsel (CFA). Correctieblad.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

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 kaderrichtlijnafvalstoffen

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.

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verdergetransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PERCENTIELWAARDE:

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

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;

de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of

het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIENIVEAU:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):
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;
het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RENDABELE MAATREGELLEN:

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%.

SBR-RICHTLIJN B:

Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch.

Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties.

STUIFGEVOELIGE GOEDEREN:

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

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

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.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERKEERSBEWEGING:

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

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

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

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 (overeenkomstig Barim).

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft, waarbij voor de toepassing van dit besluit de fractie creosoot die deze dampspanning overschrijdt bij 293,15 K, als een VOS geldt.

VMAX:

Maximale trillingssterkte.

VPER:

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

WONING:

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

de op- en overslag en sorteren van bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval