

Ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Ons kenmerk

C2124589/3598449

Op de op 28 juni 2013 bij hen ingekomen aanvraag van Den Ouden Groenrecycling BV om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het project, gelegen aan de Vliertwijksestraat 45a te Rosmalen.

INHOUDSOPGAVE

1	Onderwerp	5
2	Besluit	5

BESLUIT MAATWERKVOORSCHRIFT

1	Onderwerp	7
2	Besluit	8

PROCEDURELE ASPECTEN

1	Gegevens aanvrager	9
2	Projectbeschrijving	9
3	Huidige vergunnings situatie	9
4	Bevoegd gezag	9
5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	10
6	Procedure uitgebreid	10
7	Adviezen	10

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

1	Activiteitenbesluit	11
---	---------------------	----

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 Algemene voorschriften

1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	13
1.2	Instructies	13
1.3	Registratie	13
1.4	Bedrijfsbeëindiging	14
1.5	Ongewoon voorval	14

2 Afvalstoffen

2.1	Afvalscheiding	14
2.2	Opslag van afvalstoffen	14
2.3	Afvoer van afvalstoffen	15
2.4	Acceptatie	15
2.5	Registratie	16
2.6	Bedrijfsvoering	17

3 Afvalwater

3.1	Algemeen	18
-----	----------	----

4 Geluid en trillingen

4.1	Algemeen	19
4.2	Representatieve bedrijfssituatie	19
4.3	Trillingen	20

5 Geur

5.1	Doelvoorschriften	21
5.2	Metingen en rapportage	21
5.3	Meting en controle n.a.v. klachten	21

6	Lucht	22
6.1	Bulkopslag en oppervlaktebronnen	22
7	Groenafval	22
7.1	Acceptatie	22
7.2	Percolaatbassin	22
7.3	Inkuilen	22
7.4	Shredderen van snoeihout	23
7.5	Opslag shredderhout	23
8	Opslag en bewerking van grond en bouwstoffen	24
8.1	Acceptatie grond en bouwstoffen	24
8.2	Opslag van (te bewerken) grond en bouwstoffen	24
8.3	Opbulken/mengen van grond	24
9	Zeven van grond, grasachtig materiaal en geshred hout en compost	24
9.1	Algemeen	24
MAATWERKVOORSCHRIFTEN		26
10	Bodem	26
10.1	Nulsituatiebodemonderzoek	26
VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN		27
11	Het bouwen van een bouwwerk	27
11.1	Algemeen	27
11.2	Meldingsplicht	27
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN		28
1	Toetsingskader milieu	28
1.1	Inleiding	28
1.2	Toetsing veranderen of revisie	28
2	Beste beschikbare technieken (bbt)	28
2.1	Algemeen	28
2.2	Concrete bepaling beste beschikbare technieken	29
2.3	Conclusies BBT	30
3	Afvalstoffen	31
3.1	Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen	31
3.2	Overwegingen voor afvalverwerkers	31
4	Afvalwater	34
4.1	Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater	34
4.2	De aangevraagde lozingen	34
4.3	Beoordeling en conclusie	35
5	Bodem	35
5.1	Het kader voor de bescherming van de bodem	35

5.2	De bodembedreigende activiteiten	35
5.3	De in de aanvraag opgenomen bodembeschermende maatregelen en voorzieningen	36
5.4	Beoordeling en conclusie	36
6	Energie	36
6.1	Kader	36
6.2	Energieverbruik	36
6.3	Beoordeling en conclusie	36
7	Geluid	37
7.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, niet gezoneerd	37
7.2	Maximaal geluidsniveau (LAmax)	37
7.3	Indirecte Hinder	38
7.4	Conclusies	38
8	Geur	38
8.1	Landelijk beleid	38
8.2	Bijzondere regelingen geur	39
8.3	Beoordeling en conclusie geurhindersituatie	39
9	Lucht	40
9.1	Algemeen beleid	40
9.2	Diffuse emissies	40
9.3	Toetsen aan luchtkwaliteitseisen	40
10	Verruimde reikwijdte	42
10.1	Preventie	42
10.2	Beoordeling en conclusie	42
11	Overige aspecten	42
11.1	Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor	42
11.2	Bibob	42
12	Conclusie	43
12.1	Conclusie	43
13	Overwegingen bouwen	43
13.1	Inleiding	43
13.2	Toetsing	43
13.3	Conclusie	43
14	Overwegingen gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan	43
14.1	Inleiding	43
14.2	Toetsing	44
14.3	Conclusie	44
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN		45
BIJLAGE 2: REFERENTIELEVELAU ONDERZOEK		51

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 Onderwerp

Wij hebben op 28 juni 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Den Ouden Groenrecycling BV. Het betreft het aanvragen van een revisievergunning milieu en het bouwen van keerwanden in strijd met regels ruimtelijke ordening. De aanvraag gaat over de Vliertwijksestraat 45a te Rosmalen. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 902959 en ons registratienummer C2124589.

Concreet wordt verzocht om:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
2. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder c (handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening);
3. 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:
 - het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
 - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo);
 - het veranderen of veranderen van de werking van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - kaart omgeving Compostering, ingekomen 28 juni 2013;
 - kadastrale kaart, F 4971 Rosmalen, ingekomen 28 juni 2013;
 - luchtfoto, ingekomen 28 juni 2013;
 - Samenvatting aanvraag veranderingsvergunning Den Ouden Recycling Maasland, ingekomen 28 juni 2013;
 - Acceptatiereglement Den Ouden, ingekomen 28 juni 2013;
 - Werkinstructie Acceptatie Afvalstoffen met nummer 50102.1, productie biomassa met nummer 50115.1 en opslag met nummer 50105.1, ingekomen 28 juni 2013;
 - Bijlage 2, Bref Afvalbehandeling, ingekomen 16 december 2013;
 - Foto keerwanden 4 en 4,5 meter, ingekomen 16 december 2013;
 - Documentatie Legioblock, A. Jansen BV, ingekomen 17 december 2013;
 - Acceptatie en verwerkingsbeleid Afvalstoffen en Administratieve Organisatie en Interne controle Den Ouden Groep, november 2013, ingekomen 18 december 2013;
 - Aanvraagformulier OLO, Aanvraag Revisievergunning Rosmalen, OLO-nummer 1077685, d.d. 24 maart 2014, ingekomen 27 maart 2014;
 - Foto's aarden wallen, ingekomen 27 maart 2014;
 - Inrichtingsschets, Den Ouden Recycling Maasland, Vliertwijksestraat 45a Rosmalen, ingekomen 27 maart 2014;
 - Geluidonderzoek i.k.v. aanvraag milieuvergunning, 814.560/52.750/RA2_v2, d.d. 19 februari 2014, opgesteld door Jansen Raadgevend Ingenieursbureau, ingekomen 27 maart 2014;
 - Rapport toetsing luchtkwaliteit, EZGE/13/0233_rap, d.d. 27 februari 2014, opgesteld door SGS, ingekomen 27 maart 2014;

- Geuronderzoek Den Ouden Groenrecycling te Rosmalen, DENO14A1, maart 2014, opgesteld door PRA Odournet BV, ingekomen 27 maart 2014;
 - Beschrijving van het bedrijf, 20101, versie 9, d.d. 23 november 2012, ingekomen 27 maart 2014;
 - Organogram Den Ouden (2014), ingekomen 27 maart 2014;
 - Brief reactie aanvullende gegevens OLO-nr 902959, referentie 14.0162/RAa, d.d. 6 mei 2014, ingekomen 26 mei 2014;
 - Gewijzigde tabel 25 overzicht te accepteren afvalstoffen van het aanvraagformulier, ingekomen op 26 mei 2014;
 - Bijlage Op- en overslag, Bref op- en overslag, ingevulde tabel, ingekomen op 26 mei 2014;
 - E-mail afleveren van diesel d.d. 26 mei 2014 van Rob Aartssen.
-
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het Hoofdstuk Voorschriften milieu en Voorschriften overige activiteiten.

BESLUIT MAATWERKVOORSCHRIFT

1 Onderwerp

Wij hebben op 28 juni 2013 van Den Ouden Groenrecycling BV een aanvraag om omgevingsvergunning ontvangen voor milieu (revisie) en het bouwen van keerwanden in strijd met regels ruimtelijke ordening. Een aantal aangevraagde milieu activiteiten valt onder het Activiteitenbesluit. Dit deel van de aanvraag zien wij daarom als melding. Het project is geregistreerd onder ons registratienummer C2124589.

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 naar de kwaliteit van de bodem 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.

Bij de aanvraag is geen nulsituatie bodemonderzoek toegevoegd. In 2005 is de nulsituatie van de kwaliteit van de bodem vastgelegd ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten in het onderzoek 'Actualisatie bodemonderzoek' opgesteld door Hopman en Peters Holding BV met rapportnummer 05-P-225 behorend bij de vigerende vergunning van 2007. Ter plaatse van de uitbreiding van de vloeistofdichte vloer, waar bodembedreigende activiteiten zijn aangevraagd, is de nulsituatie van de kwaliteit van de bodem nog niet vastgelegd in een bodemonderzoek. Wij hebben daarom het uitvoeren en overleggen van een nulsituatie bodemonderzoek ter plaatse van deze activiteiten, voorgeschreven in een maatwerkvoorschrift.

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.

Den Ouden Groenrecycling BV valt deels onder het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Op basis van artikel 2.11 lid 2 van het Activiteitenbesluit kunnen wij maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het verlangen van een nulsituatie bodemonderzoek bij een revisievergunning.

2 Besluit

Gedeputeerde Staten besluiten:

- om het bijgevoegde maatwerkvoorschrift te stellen aan Den Oudengroenrecycling BV, Vliertwijksestraat 45a te Rosmalen.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Gegevens aanvrager

Op 28 juni 2013 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Den Ouden Groenrecycling BV.

2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het aanvragen van een geheel nieuwe milieuvergunning (revisie) in verband met een andere werkwijze en de uitbreiding van de inname capaciteit, daarnaast worden enkele keerwanden gebouwd. 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 bouwen van bouwwerken;
- Het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening;
- Het veranderen of veranderen van de werking van de inrichting.

3 Huidige vergunningsituatie

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Oprichtings-Vergunning Wet milieubeheer	9 februari 2007	1261834	Het oprichten van een inrichting voor het composteren van groenafval en het verwerken van groenafval tot biobrandstof, het verrichten van cultuurtechnisch loonwerk alsmede het verrichten van loon- en tuinwerkzaamheden.
Wijziging van de voorschriften op verzoek van vergunninghouder Wet milieubeheer	10 september 2010	1720945	Op verzoek van vergunninghouder de op 9 februari 2007 verleende vergunning en voorschriften gedeeltelijk in te trekken en ambtshalve zijn wijzigingen doorgevoerd.
Melding 8.19 Wet milieubeheer	22 november 2010	2358711	Het veranderen van de opslaglocatie van grond met onbekende samenstelling.

De hierboven genoemde vergunningen zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

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. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 30 september 2013 en 19 november 2013 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 6 januari 2014 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 16, december 2013, 17 december 2013 en 18 december 2013. Op eigen initiatief hebben wij van aanvrager op 27 maart 2014 en op 26 mei 2014 aanvullende gegevens ontvangen. Na ontvangst van alle 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 80 dagen.

6 Procedure uitgebreid

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.

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:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente 's-Hertogenbosch;
- Het college van gedeputeerde staten van Gelderland;
- Het Waterschap Aa en Maas.

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

Op 10 juli 2013 hebben wij een advies binnen gekregen van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente 's-Hertogenbosch. In het advies wordt aangegeven dat de aanvraag passend is binnen het geldende bestemmingsplan. Op 10 juli 2013 was alleen een aanvraag om omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu aangevraagd. Het bouwen van de keerwanden die strijdigheid opleveren met het bestemmingsplan zijn later aangevraagd. Daarnaast geeft de gemeente aan dat in geval voor de aanleg van de asfaltverharding dieper in de bodem geroerd wordt dan 0,50 meter onder het maaiveld is een aanlegvergunning nodig. Den Ouden heeft aangegeven dat niet aangegeven dat voor de aanleg van de asfaltverharding de bodem niet dieper dan 0,50 meter onder maaiveld geroerd wordt. Een aanlegvergunning is daarom niet nodig.

Op 17 oktober 2013 hebben wij van het Waterschap Aa en Maas een advies ontvangen. Het waterschap adviseert een aantal voorschriften op te nemen.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

1 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen Den Ouden Groenrecycling BV vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Het lozen van huishoudelijk afvalwater;
- Het in werking hebben van een stookinstallatie;
- Het opslaan van diesel in een bovengrondse tank en het afleveren hiervan;
- Het op- en overslaan van schone grond, grond van de kwaliteit wonen, zand, houtsnippers, bomengrond, bodemzand, bomengranulaat, potgrond, e.d.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

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 Activiteitenregeling:

1. Paragraaf 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie
2. Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
3. Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
4. Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
5. Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
6. Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, vijfde lid, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken.

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 Activiteitenregeling en/of waarbij is afgeweken van het Activiteitenbesluit.

Maatwerkvoorschriften

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

Bij de aanvraag is geen nulsituatie bodemonderzoek toegevoegd. Wij hebben daarom het uitvoeren en overleggen van een nulsituatie bodemonderzoek in een maatwerkvoorschrift voorgeschreven.

De maatwerkvoorschriften zijn op grond van artikel 8.42, zesde lid, van de Wm afgestemd op de voorschriften in deze vergunning.

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.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Indien de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Registratie

- 1.3.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - b de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;

d de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

1.3.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.3.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.4 Bedrijfsbeëindiging

1.4.1 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.

1.4.2 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.

1.5 Ongewoon voorval

1.5.1 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 de 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 kunststoffolie.

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

2.3 Afvoer van afvalstoffen

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

2.4 Acceptatie

- 2.4.1 In de inrichting mogen maximaal 61.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen zoals opgenomen in onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. opslag (in m ³)
Gescheiden ingezameld groenafval	02.01.03, 02.01.07, 03.03.01, 20.02.01, 20.02.02, 20.02.03, 20.03.03, 20.03.99	16.000
Grond	17.05.04	5.000
Afgekeurde compost	19.05.03	2.000

- 2.4.2 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief en de ingevolge voorschrift 2.4.4 toegezonden wijzigingen.
- 2.4.3 Het in voorschrift 2.4.2 bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de in voorschrift 2.4.4 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de

procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- 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.

- 2.4.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en) dan wel aan de ontdoener/aanbieder van deze afvalstoffen. Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

2.5 Registratie

- 2.5.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d de naam en adres van de ontdoener;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

- 2.5.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
 - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de afvoerbepemming;
 - d de naam en adres van de afnemer;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.5.3 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:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van plaats herkomst;
 - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e de euralcode (indien van toepassing);
 - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.4 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 geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.5.5 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.5.6 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.6 Bedrijfsvoering

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

Be-/verwerking	Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Overslag, opbulken, inkuilen, zeven, uitgezeefde grondfractie omzetten tot humusaarde	Groenafval (grasachtig materiaal)	20.000
Overslag, opbulken, shredden, zeven, uitgezeefde fijnfractie omzetten tot humuscompost	Groenafval (houtachtig materiaal)	30.000
Overslag, shredden, zeven en mengen	Grond	10.000
Overslag, zeven en mengen	Afgekeurde compost	1.000

- 2.6.2 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.

- 2.6.3 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.
- 2.6.4 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.
- 2.6.5 In afwijking van de voorschriften 2.6.3 en 2.6.4 is het toegestaan compost te mengen met schone producten. De kwaliteit van de compost, grond en zand moet voorafgaand aan menging zijn vastgesteld.
- 2.6.6 De kwaliteit van de gebruikte grond moet voldoen aan de achtergrondwaarden zoals opgenomen in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit. De wijze van onderzoek moet voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit (uitvoering werkzaamheden door erkende instantie, monstername, stoffenpakket, toetsing, etc.).
- 2.6.7 De vastgestelde samenstelling van de afgevoerde compost en grond moet in de administratie worden bewaard voor een periode van vijf jaar en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven en/of op aanvraag ter inzage worden opgestuurd.

3 Afvalwater

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater/procesafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Een lozing van verontreinigd hemelwater vanuit het percolaatbassin op het riool dient tot een minimum te worden beperkt. Per jaar mag maximaal 5 keer dit verontreinigd hemelwater met een debiet van 100 m³ per keer geloosd worden.
- 3.1.3 Indien een lozing noodzakelijk is dient de hoeveelheid naar het riool gepompte verontreinigde hemelwater te worden gemeten en geregistreerd.
- 3.1.4 Het gehalte aan onopgeloste bestanddelen in enig steekmonster mag niet meer bedragen dan 300 mg/l.
- 3.1.5 Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

- 3.1.6 De bezonken delen in het percolaatbassin, dienen zo vaak als nodig om te kunnen voldoen aan voorschrift 3.1.4, te worden verwijderd. Van het schoonhouden van het percolaatbassin dient een logboek bijgehouden te worden.

4 Geluid en trillingen

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 4.1.2 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd. Gedeputeerde Staten moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2.1 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:

Rekenpunt	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
01. Woning Vliertwijksestraat 43	39	22	17
02. Woning Sprokkelboschstraat 38	48	28	23
03. Woning Sprokkelboschstraat 34	47	23	18
04. Woning Oude Baan Oost 182	43	25	19
05. Woning Oude Baan Oost 180	39	22	16
06. Woning Vliertwijksestraat 45 ag	44	37	31
07. Woning Vliertwijksestraat 45 vg	30	17	12
08. Woning Vliertwijksestraat 45 zg	38	29	23
09. Woning Vliertwijksestraat 44 vg	40	23	19
10. Woning Vliertwijksestraat 51	41	24	20
11. Woning Vliertwijksestraat 53	40	24	20
12. Woning Vliertwijksestraat 49	45	34	32
13. Woning Vliertwijksestraat 49A	44	35	33

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in het akoestisch onderzoek dat bij de aanvraag hoort met kenmerk 814.560/52.750/RA2_v2, d.d. 19 februari 2014, opgesteld door Jansen Raadgevend Ingenieursbureau.

- 4.2.2 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 geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de periode tussen 07.00 uur en 19.00 uur (dagperiode);
- 65 dB(A) in de periode tussen 19.00 uur en 23.00 uur (avondperiode);
- 60 dB(A) in de periode tussen 23.00 uur en 07.00 uur (nachtperiode).

4.2.3 De afscherming van de sorteervakken moeten binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, zijn verhoogd tot een hoogte van 4,0 meter en 4,5 meter zoals aangegeven in figuur E4: ligging en hoogte scherm zoals weergegeven in het rapport van Jansen Raadgevend ingenieursbureau met nummer 814.560/52.750/RA2_v2 van 19 februari 2014.

4.3 Trillingen

4.3.1 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.

4.3.2 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:

- a de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A1 òf
- b 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 Dag/Avond 07.00-23.00	A2 Dag/Avond 07.00-23.00	A3 Dag/Avond 07.00-23.00	A1 Nacht 23.00-07.00	A2 Nacht 23.00-07.00	A3 Nacht 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	-

4.3.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.

4.3.4 Binnen 6 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.

5 Geur

5.1 Doelvoorschriften

- 5.1.1 De geuremissie- en -immissiesituatie moet voldoen aan de geursituatie zoals vastgesteld in het geuronderzoek Den Ouden Groenrecycling te Rosmalen, opgesteld door Odournet, maart 2014 en kenmerk DENO14A1.

5.2 Metingen en rapportage

- 5.2.1 Binnen 6 maanden na start van de activiteiten moet vergunninghouder, door middel van geurmetingen en berekeningen conform de NTA 9065, aantonen dat de geuremissies/geurimmissies de in dit hoofdstuk opgenomen normen niet overschrijden.
- 5.2.2 Indien uit geurmetingen en berekeningen blijkt dat de in dit hoofdstuk opgenomen normen worden overschreden moet vergunninghouder uiterlijk binnen 3 maanden aan bevoegd gezag een plan van aanpak overleggen waarin ten minste het volgende is aangegeven:
- a De geurreducerende maatregelen (inclusief procesgeïntegreerde) die door vergunninghouder genomen moeten worden teneinde de in dit hoofdstuk opgenomen normen te realiseren;
 - b Het verwachte effect van elke te nemen maatregel op de normen;
 - c De fasering van realisatie van de maatregelen;
 - d De investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel.
- Vergunninghouder moet het voorgelegde plan van aanpak uitvoeren.
- 5.2.3 Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Het meetplan moet vooraf worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag moet in kennis gesteld worden om bij de geurmetingen aanwezig te kunnen zijn. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden. Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

5.3 Meting en controle n.a.v. klachten

- 5.3.1 Als het bevoegd gezag naar aanleiding van gegronde geurklachten het noodzakelijk vindt, moet een geuronderzoek worden uitgevoerd. Dit onderzoek moet bevatten:
- a een analyse van de procesvoering;
 - b een plan van aanpak dat aan het bevoegd gezag ter goedkeuring wordt overlegd, waarin is aangegeven hoe geuroverlast wordt voorkomen. Indien na aanpassing van de procesvoering nog gegronde klachten worden ontvangen, moet een geuremissiemeting overeenkomstig de eisen van het bevoegd gezag worden uitgevoerd.

6 Lucht

6.1 Bulkopslag en oppervlaktebronnen

- 6.1.1 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen en activiteiten in de buitenlucht moet plaatsvinden door bevochtigen met water. Eventueel vrijkomend afvalwater moet worden afgevoerd naar het percolaatbassin.
- 6.1.2 Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding mogen niet worden uitgevoerd.

7 Groenafval

7.1 Acceptatie

- 7.1.1 De kwaliteit van het ingenomen materiaal moet visueel worden gecontroleerd op onder andere materiaal dat in staat van ontbinding verkeert. Het is niet toegestaan om organische afvalstoffen te accepteren die in staat van ontbinding verkeren. Indien onverhoopt materiaal na acceptatie binnen de inrichting in staat van ontbinding verkeert, worden direct doeltreffende maatregelen getroffen om geurhinder te voorkomen.

7.2 Percolaatbassin

- 7.2.1 Aanwezige molgoten en kolken moeten dusdanig worden onderhouden dat een onbelemmerde afvoer van afstromend (hemel)water altijd plaats kan vinden.
- 7.2.2 Het percolaatwater moet in een percolaatvijver worden opgevangen. Voor het bevochtigen moet in eerste instantie gebruik worden gemaakt van water uit de percolaatvijver. Dit bassin moet daartoe afdoende worden belucht, zodanig dat anaërobie wordt voorkomen. Het percolaatbassin moet zodanig zijn gedimensioneerd dat een neerslagoverschot en percolaat/afvalwater kan worden opgevangen.

7.3 Inkuilen

- 7.3.1 Het in te kuilen gras moet zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 3x24 uur, nadat het in de inrichting is gearriveerd, in depot worden gebracht en zijn afgedekt.
- 7.3.2 Het depot moet worden afgedekt met folie of een afdeklaag van ten minste 20 cm rijpe compost/houtsnippers.
- 7.3.3 Het van het depot vrijkomende percolaat moet via de bedrijfsriolering naar het percolaatbassin worden afgevoerd.
- 7.3.4 Het depot moet ten minste 3 maanden afgedekt blijven.
- 7.3.5 Het depot moet in een keer worden geruimd. Indien dit niet mogelijk is, moet de rest van het depot dezelfde dag worden afgedekt.

7.4 Shredderen van snoeihout

- 7.4.1 Het houtachtige materiaal moet binnen 1 jaar na ontvangst zijn verwerkt.
- 7.4.2 Het te verkleinen materiaal of het verkleinde materiaal moet, worden ontdaan van zichtbare grove verontreinigingen zoals plastic, metalen, papier en van overtollige zandfracties en dergelijke.
- 7.4.3 De shredderinstallatie moet zijn voorzien van een vernevelingsinstallatie die zodanig is aangebracht dat geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 7.4.4 De vernevelingsinstallatie en de shredderinstallatie moeten gelijktijdig in werking zijn.
- 7.4.5 Na het shredderen moet het neergeslagen shredderstof direct worden verwijderd. Het verzamelde stof moet zodanig worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

7.5 Opslag shredderhout

- 7.5.1 Geshredderd snoeihout moet zodanig worden opgeslagen dat verwaaien van stof wordt voorkomen.
- 7.5.2 Geshredderd snoeihout moet binnen 3 werkdagen worden gezeefd in fracties van 0-40 mm en 40-200 mm. Indien dagelijks de temperatuur wordt gemeten van het geshredderd snoeihout dan dient dit binnen 1 week te gebeuren.
- 7.5.3 Indien de temperatuur hoger is dan 40° C in de opslag(en) van geshredderd snoeihout moeten onmiddellijk maatregelen (afzeven of afvoeren) worden genomen zodat de temperatuur daalt tot onder deze kritische waarde.
- 7.5.4 Tenminste wekelijks moet vergunninghouder de temperatuur en het vochtgehalte van de uitgezeefde fijne fractie 0-40 mm meten. Tevens moet wekelijks een organoleptische controle (zien, ruiken en voelen) van het materiaal worden uitgevoerd. Deze gegevens moeten, net als de tijdstippen waarop de hopen zijn omgezet, overzichtelijk en volledig in een logboek worden bijgehouden. Indien de verkregen resultaten daartoe aanleiding geven moeten de hopen worden gekeerd en/of bevochtigd totdat het materiaal volledig stabiel is (humusaarde of humuscompost).
- 7.5.5 Indien uit de gemeten waarde blijkt dat het proces tot het komen tot humusaarde of humuscompost niet volgens gestelde eisen verloopt dan moeten direct doeltreffende maatregelen worden getroffen.
- 7.5.6 De gezeefde fractie van 40-200 mm mag maximaal 2 maanden op de inrichting worden opgeslagen.

- 7.5.7 Van de hopen geshredderd ongezeefd/uitgezeefd snoeihout dat niet in containers wordt opgeslagen, moet dagelijks de temperatuur worden gemeten en worden geregistreerd in het logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn.

8 Opslag en bewerking van grond en bouwstoffen

8.1 Acceptatie grond en bouwstoffen

- 8.1.1 Vergunninghoudster mag grond en bouwstoffen accepteren, op- en overslaan en bewerken, die voldoet aan de volgende criteria:
- a grond met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde;
 - b grond met kwaliteitsklasse wonen.
- 8.1.2 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;
 - e bodemkwaliteitskaart.
- De milieuhygiënische verklaringen dienen te voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit. Voor grond, baggerspecie en bouwstoffen van onbekende samenstelling is dit voorschrift niet toepassing.

8.2 Opslag van (te bewerken) grond en bouwstoffen

- 8.2.1 Grond en bouwstoffen waarvan de kwaliteit slechts indicatief is vastgesteld en dus geen milieuhygiënische verklaring, zoals genoemd in het Besluit bodemkwaliteit, bevatten of welke vallen buiten de reikwijdte van het Besluit bodemkwaliteit dienen op een vloeistofdichte voorziening opgeslagen, overgeslagen en bewerkt te worden.
- 8.2.2 De opslag van geaccepteerde partijen grond en bouwstoffen dient zodanig plaats te vinden dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden.

8.3 Opbulken/mengen van grond

- 8.3.1 Alle partijen grond en bouwstoffen dienen zodanig opgeslagen te worden dat er geen ongewenste onderlinge vermenging kan plaatsvinden.
- 8.3.2 Grond mag slechts worden opgebulkt/gemengd conform de BRL 9335.

9 Zeven van grond, grasachtig materiaal en geshred hout en compost

9.1 Algemeen

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

- 9.1.2 Tijdens het zeven moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen.

- 9.1.3 Het zeven dient op zulke wijze plaats te vinden dat geen zichtbare stofontwikkeling aanwezig is. Bij gebruik van een sproei-installatie moet de dosering van het sproeiwater zijn afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

MAATWERKVOORSCHRIFTEN

10 Bodem

10.1 Nulsituatiebodemonderzoek

- 10.1.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- Het onderzoek moet betrekking hebben op de bodembedreigende activiteiten ter plaatse van de uitbreiding van de vloeistofdichte vloer. 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.
- 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 hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN

11 Het bouwen van een bouwwerk

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012, de bouwverordening van de gemeente 's-Hertogenbosch en de bij of krachtens deze regelingen gestelde nadere regels.
- 11.1.2 De verleende vergunning inclusief de tekeningen en andere bijlagen moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.

11.2 Meldingsplicht

- 11.2.1 De volgende werkzaamheden moeten aan de afdeling Bouwen van de gemeente 's-Hertogenbosch worden gemeld:

Werkzaamheid	Hoe	Wanneer
Aanvang van het werk (inclusief ontgravingswerkzaamheden)	schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor de start van het werk
Einde van de werkzaamheden	schriftelijk	uiterlijk op de dag van beëindiging van het werk

Het vergunde bouwwerk mag niet in gebruik worden genomen als niet is voldaan aan het bovenstaande.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 Toetsingskader milieu

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft onder andere betrekking op het veranderen of veranderen van de werking/het in werking hebben 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 veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

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.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREFs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze Brefs geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de beste beschikbare techniek zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- a) de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- b) de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- c) de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- d) vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- e) de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- f) de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- g) de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- h) de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- i) het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- j) de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- k) de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd. En wel de volgende: In de aangevraagde situatie wordt 30.000 ton per jaar groenafval verkleind tot biobrandstoffen en humuscompost. Per jaar wordt 20.000 ton biobrandstoffen afgevoerd naar energiecentrales voor verbranding. Uit de aanvraag blijkt dat de shredder voor het shredden van de houtachtige fractie een maximale uurcapaciteit heeft van 25 ton. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de shredder maximaal 8 uur per dag in werking is. Hiermee is de maximale dagcapaciteit van het shredden van hout bestemd voor een energiecentrale 200 ton/dag. De drempelwaarde van 75 ton/dag uit 5.3 b ii van de RIE wordt daarmee overschreden. Dit betekent dat het shredden van hout ten behoeve van verbranding of meeverbranding een IPPC-installatie betreft.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden.

Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van beste beschikbare technieken zijn onder andere de drafts van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies :

- Afvalbehandeling;
- Op- en overslag bulkgoederen.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Mor:

- De Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB 2012);
- De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR).

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 lid 3 van het Bor. Hierover zijn de volgende bijzonderheden op te merken:

- **Toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken**
Het gaat binnen de inrichting om de opslag en het bewerken van afvalstoffen. Bij de toegepaste technieken komen nauwelijks afvalstoffen vrij, maar er worden reeds bestaande afvalstoffen verder in de afvalverwijderingsketen gebracht.
- **De toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels**
Er worden in het proces geen gevaarlijke stoffen toegepast.
- **Vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd en de ontwikkeling daarvan**
Binnen de inrichting wordt voor het bewerken van groenafval de thans beste beschikbare technieken toegepast, die ook bij vergelijkbare inrichtingen worden toegepast.
- **Aard, effecten en omvang van de betrokken emissies**
De aard, effecten en omvang van de emissies zijn in het hierna volgende overwogen in de paragrafen lucht, geur, bodem en geluid.
- **De tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen**
Beteren technieken zijn thans niet aan de orde.
- **Het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie**
In de inrichting worden beperkt hulpstoffen (o.a. diesel, vetten en oliën) gebruikt. Er worden grondstoffen gebruikt voor het produceren van grond- en compostmengsels. Het gebruik van deze grondstoffen is niet terug te dringen. Er is geen watervragend proces, anders dan water nodig voor het sproeien om stofhinder te voorkomen of het gebruik van water voor huishoudelijke doeleinden. Voor het sproeien met water wordt hemelwater/percolaat van het terrein gebruikt dat wordt opgeslagen in het percolaatbassin.
- **Noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken**
De inrichting moet voor de inzameling van afvalstoffen met het oog op vermindering van emissies en het beperken van de gevolgen voor het milieu maatregelen nemen teneinde de emissies en de risico's voor het milieu tot een minimum te beperken. In de overwegingen met betrekking tot de verschillende milieuthema's komen we hierop terug.

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, geluidemissies, afvalpreventie en energiebesparing. 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.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ongeveer 500 kg per jaar aan ongevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

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

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 moet 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 uit het groenafval worden verwijderd. Deze afvalstoffen worden opgeslagen in een container en afgevoerd naar een erkende verwerker. Op basis van de beperkte hoeveelheid achten wij het in voorliggende situatie daarom niet redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen. Tevens staat de aangevraagde werkwijze met betrekking tot deze afvalstoffen het doelmatig verwerken van deze afvalstoffen niet in de weg.

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 Afvalbeheersplan 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 moeten 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.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Be-/verwerking

In de aanvraag is voor groenafval de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven:

- het grasachtig materiaal dat binnen komt wordt binnen 24 uur ingekuuld. Dit materiaal blijft minimaal 3 maanden in dit depot zonder dat er een bewerking op wordt uitgevoerd. Daarna wordt het uit depot gehaald en wordt de grond uit het materiaal gezeefd. De uitgezeefde grove fractie wordt binnen drie dagen afgevoerd naar een composteerlocatie van Den Ouden. De uitgezeefde grondfractie wordt opgeslagen in depot en wordt enkele malen omgezet, waarnaar humusaarde wordt gevormd. De humusaarde wordt verkocht.
- Het houtachtig materiaal wordt verkleind tot biobrandstoffen. Na het verkleinden wordt de grondfractie eruit gezeefd. De grove fractie wordt als biobrandstof aan energiecentrales verkocht. De uitgezeefde fijne fractie wordt opgeslagen in een depot en wordt enkele malen omgezet, waarnaar humuscompost wordt gevormd. De humuscompost wordt verkocht.

Het beleid voor groenafval is neergelegd in sectorplan 8 en is gericht op nuttige toepassing. In het sectorplan 8 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor groenafval is deze minimumstandaard: Naast

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

De in de aanvraag voor groenafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

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

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van de afvalstromen grond en (afgekeurde)compost met grondstoffen zoals zand en turf als volgt beoordeeld:

De afgekeurde compost voldoet niet aan de eisen van bijvoorbeeld RHP-compost. De afgekeurde compost bevat te veel steentjes of zand en kan (eventueel na afzeven) worden toegepast in mengsel van grond en compost. De verontreiniging is alleen fysisch en leidt daarom niet tot diffuse verspreiding van specifieke milieugevaarlijke stoffen. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed, of soms zelfs beter, samengesteld worden verwerkt. De gemengde afvalstromen kunnen nog steeds conform de minimumstandaard voor de betreffende afvalstroom wordt verwerkt. Tevens heeft het mengen geen nadelige consequenties heeft voor het milieu en de volksgezondheid. Daarom kunnen wij het mengen van (afgekeurde) compost met andere compost, grond, zand en turf toestaan. Het mengen van compost vindt plaats binnen BRL Keurcompost.

Binnen de inrichting wordt schone grond en grond van de klasse wonen geaccepteerd en opgeslagen. Het mengen van grond vindt plaats conform BRL 9335.

Grasachtige materialen worden opgebult en in depot gezet. Dit wordt niet gezien als een menghandeling, omdat het gaat om het samenvoegen van qua aard, samenstelling of concentraties met elkaar vergelijkbare afvalstoffen. Hetzelfde geldt voor houtachtig materiaal dat geshred wordt.

In aanvulling op het gestelde in de aanvraag hebben wij aan deze vergunning ter zake nadere voorschriften verbonden.

Het mengen van de afvalstoffen vormt geen belemmering voor het be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard. De vergunning kan hiervoor worden verleend.

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 te 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.

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 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.

4.2 De aangevraagde lozingen

Binnen de inrichting wordt procesafvalwater en huishoudelijk afvalwater geloosd. Het procesafvalwater is verontreinigd hemelwater/percolaatwater afkomstig van het vloeistofdichte terrein en het groenafval. Dit verontreinigd hemelwater wordt opgevangen in een opvangbassin. Dit afvalwater wordt gebruikt om stuifgevoelige stoffen te bevochtigen. Het overtollige percolaatwater wordt afgevoerd naar de gemeentelijke riolering. Per jaar wordt 5 keer dit overtollig afvalwater met een maximaal debiet per keer van 100 m³ geloosd.

4.3 Beoordeling en conclusie

Het opvangbassin kan als zuiveringstechnische voorziening worden gezien, mits het onttrekken van water bij een lozing zodanig plaatsvindt dat de in het bassin bezonken delen niet worden geloosd. Deze bezonken delen zullen dan wel periodiek uit het bassin verwijderd moeten worden. Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet wordt overschreden. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn ook 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. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

5.2 De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van fijn groenafval;
- Het zeven van uit kuil gehaald materiaal;
- Opslag uitgezeefde grove fractie;
- Opslag uitgezeefde fijne fractie;
- Opslag van percolaatwater;
- De afvoer van verontreinigd hemelwater/percolaatwater in de bedrijfsriolering;
- Opslag van zwerfvuil;
- Opslag van smeeroliën;
- Opslag van compost;
- Opslag en productie van humusaarde en humuscompost;
- Opslag van bodembedreigende producten (zoals turf en veen);
- Opslag van diesel in een bovengrondse tank;
- Het afleveren van diesel.

5.3 De in de aanvraag opgenomen bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Voor bovengenoemde bodembedreigende activiteiten zijn de volgende bodembeschermende maatregelen en voorzieningen genomen:

- Bijna de gehele inrichting is voorziening van een vloeistofdichte asfaltvloer. De bovengenoemde bodembedreigende activiteiten vinden plaats op deze vloeistofdichte vloer, behalve de opslag van smeeroliën, diesel en de opslag van zwerfvuil. De opslag van smeeroliën vindt plaats in een container met lekbakken, de opslag van diesel in een dubbelwandige tank boven een semiverharding en de opslag van zwerfvuil in een container boven een semiverharding.

Voor onderstaande bodembedreigende activiteiten zijn geen en/of niet voldoende bodembedreigende voorzieningen opgenomen in de aanvraag:

- De bedrijfsriolering voor de afvoer van verontreinigd hemelwater/percolaat dient plaats te vinden van de verharding tot het percolaatbassin en van het percolaatbassin tot aan de zuiveringstechnische voorziening in een vloeistofdichte riolering;
- Het tanken van diesel dient op een vloeistofdichte vloer plaats te vinden;
- De opslag van zwerfvuil dient in plaats van een semiverharding plaats te vinden op een vloeistofdichte vloer of de container dient zodanig te zijn afgedekt dat hemelwater niet in aanraking kan komen met het zwerfvuil.

5.4 Beoordeling en conclusie

Artikel 2.9 van het Activiteitenbesluit geeft aan dat voor alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd moet worden. Dit artikel geldt voor alle bodembedreigende activiteiten die binnen een type C inrichting met IPPC-installatie worden verricht. Hiermee wordt voldaan aan BBT.

6 Energie

6.1 Kader

In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

6.2 Energieverbruik

Uit de aanvraag blijkt dat ongeveer 30.000 kWh aan elektriciteit en 5.000 m³ aardgas per jaar wordt verbruikt.

6.3 Beoordeling en conclusie

Het energieverbruik van de inrichting is dusdanig laag dat het als niet energierelevant wordt beschouwd. Daarnaast blijkt uit de aanvraag dat Den Ouden Groep is gecertificeerd voor CO₂-prestatie ladder niveau 3, waardoor de energiehuishouding volledig inzichtelijk is. Daarom zijn geen voorschriften ten aanzien van het aspect energie in deze vergunning opgenomen.

7 Geluid

7.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, niet gezoneerd

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".

Den Ouden Groenrecycling BV ligt in de gemeente 's-Hertogenbosch.

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

De gemeente 's-Hertogenbosch 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.

De richtwaarde wordt overschreden. 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.

Om het referentieniveau van het omgevingsgeluid overeenkomstig de publicatie 'Richtlijn voor karakterisering en meting van omgevingsgeluid, IL-HR-15-01', vast te stellen zijn geluidsmetingen en -berekeningen uitgevoerd, waarvan de resultaten zijn weergegeven in het akoestisch onderzoek referentieniveau van het omgevingsgeluid nabij Den Ouden Recycling te Rosmalen, met zaaknummer 13070905, d.d. 20 september 2013 opgesteld door het Meetteam van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. Op grond van onderhavig onderzoek kan geconcludeerd worden dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid L_{Aref} ter plaatse van de zij- en achtergevels van de woningen Vliertwijksestraat ca. 45 dB(A) bedraagt. In de omgeving van de Oude Baan-Oost 180 en 182 bedraagt het referentieniveau van het omgevingsgeluid ca. 42 dB(A) gedurende de dagperiode.

Uit het akoestisch rapport bij de aanvraag blijkt dat met het verhogen van de schermen ter plaatse van de sorteervakken voldaan kan worden aan het referentieniveau van het omgevingsgeluid, behoudens op de woning Oude Baan Oost 182. Op deze woning wordt wel voldaan aan de waarde uit de vigerende vergunning. Om te voldoen op deze woning aan het referentieniveau moeten de schermen verder verhoogd worden. Hogere schermen zijn niet gewenst in verband met de kosten en de stabiliteit van de schermen. Gelet op het zeer geringe effect, 1 dB, is verhoging niet doelmatig. Aangezien met de aangegeven verhoogde schermen wordt voldaan aan de grenswaarden uit de vigerende vergunning en hiermee extra geluidshinder wordt voorkomen zijn aanvullende maatregelen niet reëel. Door het verhogen van het scherm zijn de aangevraagde activiteiten vergunbaar. Wij schrijven daarom de benodigde verhoging van het scherm voor.

7.2 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat aan de grenswaarden wordt voldaan.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

7.3 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 dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen voldoet aan de voorkeursgrenswaarde.

7.4 Conclusies

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

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 geluidsruijme met inachtnaame van maatregelen.

8 Geur

8.1 Landelijk beleid

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). Deze brief is als bijlage 7.2 in de Handleiding geur opgenomen.

In genoemde brief stelt de minister dat de doelstelling van het stankbeleid zoals in 1989 geformuleerd in het Nationaal Milieubeleidsplan onveranderd blijft: in het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland en voor het jaar 2010 geen ernstige hinder. Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek Geur ontwikkeld. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. Dat deze hindersystematiek bij vergunningverlening moet worden toegepast is vastgelegd in paragraaf 3.6 van de NeR. De NeR is in de Regeling omgevingsrecht (bijlage 1) opgenomen als BBT document. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek). Voor een aantal

branches is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen. Het bevoegd gezag stelt op basis van een afweging van alle relevante factoren het aanvaardbaar hinderniveau vast.

8.2 Bijzondere regelingen geur

In de NeR zijn voor diverse bedrijfstakken bijzondere regelingen opgenomen. In deze bijzondere regelingen zijn op basis van bedrijfstakstudies concrete maatregelpakketten en/of aanvaardbaar hinderniveaus vastgesteld. De wijze waarop met bijzondere regelingen moet worden omgegaan is beschreven in de hindersystematiek. Voor de overige bedrijven is het aan het bevoegd gezag om aan de hand van de hindersystematiek te komen tot een afweging van het aanvaardbaar geurhinderniveau.

Voor de bepalingen van de geuremissies van de verschillende activiteiten is aansluiting gezocht bij het brancheonderzoek voor groencomposteringen. Waarvoor het brancheonderzoek geen kentallen geeft is de emissie gebaseerd op metingen aan vergelijkbare activiteiten. De emissies zijn correct vastgesteld.

Ter beoordeling of sprake is van acceptabele geurhinder is aansluiting gezocht bij de Bijzondere regeling G2 uit de NeR voor groencompostering. Hoewel in de aangevraagde situatie geen compostering meer plaatsvindt is de materiaalsamenstelling van de meest relevante stromen (grasachtig en houtachtig materiaal, gereede compost) wel overeenkomstig met dat van composteerinrichtingen. Daarom is het reëel het toetsingskader voor groencompostering als uitgangspunt te nemen ter beoordeling van een acceptabel geurhinderniveau.

8.3 Beoordeling en conclusie geurhindersituatie

Ten opzichte van de vigerende situatie wijzigen de activiteiten. De voornaamste verandering is dat niet langer gecomposteerd wordt, maar dat het grasachtig materiaal in depot wordt gebracht en gezeefd en het houtachtig materiaal wordt geshred en gezeefd. Hierdoor neemt de geuremissie af ten opzichte van de vigerende situatie ondanks dat de verwerkingscapaciteit toeneemt. De vigerende werkwijze van de inrichting heeft tot geurklachten geleid. De voornaamste bron die tot klachten leidt uit de vigerende situatie is het omzetten van het te composteren materiaal. Deze activiteit komt in de aangevraagde situatie te vervallen. Dit heeft een positief effect op de geuremissie van het bedrijf.

Geuronderzoek/geurrapportage + toetsing

In het geuronderzoek Den Ouden Groenrecycling te Rosmalen opgesteld door Odournet, maart 2014 met kenmerk DENO14A1, dat bij de aanvraag is gevoegd, zijn de berekeningen uitgevoerd met het verspreidingsmodel KEMA Stacks. Uit onze beoordeling is gebleken dat de berekeningen op een juiste wijze zijn uitgevoerd en dat de geurbelasting op omliggende geurgevoelige objecten correct zijn bepaald.

Ten opzichte van de huidige situatie nemen de geurcontouren af. Er zijn in de aangevraagde situatie geen woningen meer waarvoor niet aan de grenswaarde van 4,5 OUe/m³ als 98-percentielwaarde wordt voldaan, in tegenstelling tot de bestaande situatie. De gemiddelde geurbelasting voldoet daarmee aan de grenswaarde voor verspreid liggende woningen voor groencompostering. Ook wordt voldaan aan de grenswaarde van 9 OUe/m³ als 99,5-percentielwaarde en 18 OUe/m³ als 99,9 percentielwaarde. Er is hierdoor sprake van een acceptabel hinderniveau bij zowel de gemiddelde geurbelasting als bij kortstondige hoge geurbelastingen.

Conclusie

Uit onze beoordeling blijkt dat de activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

Wij van daarom mening dat aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn.

9 Lucht

9.1 Algemeen beleid

Het algemene beleid is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht door het toepassen van beste beschikbare technieken (BBT) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

9.2 Diffuse emissies

Binnen de inrichting vindt op- en overslag van stuifgevoelige stoffen plaats en vinden stofemissies plaats ten gevolge van het shredden van hout en het zeven van gras en verkleint hout.

Op grond van de BBT-conclusies voor op- en overslag en door toetsing aan paragraaf 3.8.1 van de NeR, Stofemissies van stuifgevoelige stoffen, hebben wij beoordeeld wat BBT is voor deze installatie.

Inerte goederen

Tevens hebben wij de aangevraagde emissies/maatregelen getoetst aan paragraaf 3.4.4 van het Activiteitenbesluit dat van toepassing is op het op- en overslaan van inerte goederen.

Hieruit is gebleken dat de aangevraagde emissies/maatregelen in het Activiteitenbesluit voor het op- en overslaan van inerte goederen voor deze installatie als BBT kunnen worden beschouwd. Daarom worden voor de opslag van deze inerte goederen geen voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden maar dient de installatie te voldoen aan de voorschriften in paragraaf 3.4.4 (en de daarbij behorende regeling) van het Activiteitenbesluit.

Niet inerte goederen

Voor het opslaan en overslaan van niet inerte goederen worden voorschriften aan de vergunning verbonden.

Shredde en zeven

Voor het shredden en zeven zijn in de voorschriften maatregelen opgenomen om stofemissies te voorkomen/te beperken.

9.3 Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dus dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien 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.

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor de stoffen PM₁₀ (fijn stof) en NO₂.

Toetsingskader

De Wm bijlage 2 bevat grenswaarden voor luchtverontreiniging door zwaveldioxide, lood, stikstofdioxide, zwevende deeltjes, koolmonoxide en benzeen. Voor deze aanvraag zijn de luchtkwaliteitsgrenswaarden voor de volgende stoffen van belang:

- NO₂;
- PM₁₀ (fijn stof).

Stikstofoxiden

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor stikstofoxiden (NO₂) opgenomen:

- 200 g/Nm³ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden
- 40 g/Nm³ als jaargemiddelde concentratie

Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse van de inrichtingsgrens geen grenswaarden voor NO_x worden overschreden.

Fijn stof

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor fijn stof opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 g/Nm³, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 g/Nm³

Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse van de inrichtingsgrens geen grenswaarden voor fijn stof worden overschreden.

Conclusie

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden van het Besluit luchtkwaliteit voor NO_x en fijn stof.

10 Verruimde reikwijdte

10.1 Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/ Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Het aspect vervoer door medewerkers is pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

10.2 Beoordeling en conclusie

Gebleden is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

11 Overige aspecten

11.1 Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door lekken, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn de voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op de kwaliteit van de bodem.

11.2 Bibob

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Uit dit onderzoek is naar voren gekomen dat er geen indicaties aanwezig zijn dat er een gevaar bestaat dat de aangevraagde vergunning mede zal worden gebruikt om:

- a. uit gepleegde strafbare feiten verkregen of te verkrijgen, op geld gewaardeerde, voordelen te benutten, of;
- b. strafbare feiten te plegen.

Op grond van de Wet Bibob zijn er geen bezwaren om de aangevraagde vergunning te verlenen.

12 Conclusie

12.1 Conclusie

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

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit inrichting relevante voorschriften opgenomen.

13 Overwegingen bouwen

13.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

13.2 Toetsing

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012 en de bouwverordening. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Omdat het bouwwerk in het achtererf gebied ligt wordt het bouwwerk als welstandsvrij aangemerkt. Het bouwplan is niet voorgelegd aan de welstandscommissie.

Het bouwplan ligt binnen het bestemmingsplan 'Buitengebied' waarin voor dit perceel de bestemmingen 'Bedrijf' geldt, met andere aanduiding (sb-com) en (sb-ctb) en Waarde-archeologie. Het bouwplan voldoet niet aan de voorschriften van het geldende bestemmingsplan. In het hoofdstuk 'Strijdig gebruik van gronden en bouwwerken met een bestemmingsplan' zijn onze overwegingen hierover opgenomen.

13.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

14 Overwegingen gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan

14.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

14.2 Toetsing

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor

- het bestemmingsplan 'Buitengebied' is vastgesteld, voor deze percelen geldt de bestemming 'Bedrijf met nadere aanduiding (sb-com) en (sb-ctb) en Waarde-Archeologie.

De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd.

De aangevraagde activiteit voldoet niet aan de voorschriften van het bestemmingsplan omdat binnen de bestemming Bedrijf, de hoogte van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde, niet meer mag bedragen dan 3 meter. De aangevraagde keerwanden van legioblokken hebben een hoogte van 4 en 4,5 meter. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij de activiteit is opgenomen in de lijst met planologische gebruiksactiviteiten uit artikel 4 van bijlage II bij het Besluit omgevingsrecht.

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd, komt voor op deze lijst. De omgevingsvergunning kan daarom, gelet op het bepaalde in artikel 2.12, lid 1, onder a Wabo worden verleend.

Gelet op de noodzakelijkheid van het realiseren van de keerwanden met een hoogte van 4 en 4,5 meter voor de bedrijfsvoering en de bescherming van geluidgevoelige objecten voor geluidshinder door de activiteiten van Den Ouden Groenrecycling BV, kan medewerking worden verleend aan het plan.

14.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Opmerking: het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de wet.

AFVALSTOFFEN:

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.

AGRARISCH AFVAL:

Plantaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven dat vrijkomt bij de agrarische bedrijfsvoering (definitie Ner).

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:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

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.

BODEMKWALITEITSKLASSE:

Klasse-indeling in de Regeling bodemkwaliteit die van toepassing is op de milieuhygiënische kwaliteit van grond of baggerspecie.

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 aanwezigheid of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BRL:

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

BRL 9335:

Nationale beoordelingsrichtlijn 9335, versie 3.2. Tot 1 juli 2009 mag ook gebruik worden gemaakt van Nationale beoordelingsrichtlijn 9335, versie 2.1, inclusief interpretatieblad en wijzigingstabel standaard stoffenpakket.

COMPOST:

Een product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer (plantaardige) organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen onder aerobe omstandigheden zijn omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

EMISSIE:

Uitwerp 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.

ERKENNING:

Erkenning als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

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 1.1, eerste lid van het Bouwbesluit 2012.

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:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid)

Opmerking: de geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m^3 als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

GEUREMISSIE:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEURIMMISSIE:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

HERGEBRUIK:

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

IMMISSIE:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

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 meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MENGEN:

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

MILIEUHYGIENISCHE VERKLARING:

Milieuhygiënische verklaring als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

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-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-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-ISO:

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

NEN-NORM:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

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 verder getransporteerd, 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.

PARTIJ:

Partij als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit

PERCENTIELWAARDE:

Tijdfraction van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden.

Opmerking: een geurbelasting van 1 ou_E/m³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ou_E/m³ gedurende 2% van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.

PREVENTIE:

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

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 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:

1. maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
2. 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.

SLOOTAFVAL:

(Plantaardig) afval dat vrijkomt bij onderhoudswerkzaamheden aan sloten, vijvers en andere (kleine) watergangen. De onderhoudswerkzaamheden kunnen bestaan uit het maaien van waterkanten en het snoeien van begroeiing in de watergangen om het dichtgroeien te voorkomen (def. uit BVOR-rapport, 'plantaardig' is toegevoegd).

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:

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Lekbak, tankput, vloer, verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening die vrijgekomen stoffen keert zolang als nodig is om met de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen te voorkomen dat deze stoffen in de bodem kunnen geraken.

VMAX:

Maximale trillingssterkte.

VPER:

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

ZWARTE GROND:

Mengsel van bodembestanddelen en bewerkte organische afvalstoffen (definitie BOOM).

BIJLAGE 2: REFERENTIELEVELAAN ONDERZOEK



Akoestisch onderzoek referentieniveau van het omgevingsgeluid nabij Den Ouden Recycling Maasland te Rosmalen

Zaaknummer 13070905, 20 september 2013

Akoestisch onderzoek ter bepaling van het referentieniveau van het omgevingsgeluid L_{Aref} nabij Den Ouden Recycling Maasland; vaststellen van het achtergrondgeluidniveau L_{A95} en wegverkeerslawaai $L_{Ar,LT}$ minus 10 dB

Zaakverantwoordelijke: ing. M. de Ruijter

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Afdeling Industriële Omgeving
Team Specialisten Industrieel
Postbus 75 5000 AB Tilburg
Telefoon 013 - 206 01 00
E-Mail: info@omwb.nl
Internet www.omwb.nl

