

## **Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 30 september 2010 bij hen ingekomen aanvraag van IBEMA Biezenmortel BV aan de Houtsestraat 125 te Tilburg voor een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd tot de opslag, het verkleinen en zeven van groenafval en de opslag van grond, meststoffen, compost en stamhout.

## Beschikking

IBEMA Biezenmortel BV  
Biezenmortelsestraat 57  
5074 RJ BIEZENMORTELT

Brabantlaan 1  
Postbus 90151  
5200 MC 's-Hertogenbosch  
Telefoon (073) 681 28 12  
Fax (073) 614 11 15  
info@brabant.nl  
www.brabant.nl  
Bank ING 67.45.60.043  
Postbank 1070176

### Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

### Directie

Ecologie

### Ons kenmerk

2828083

## 1. Aanvraag

### 1.1. Beschrijving van de aanvraag

Op 30 september 2010 hebben wij een aanvraag van Ibema Biezenmortel BV ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Houtsestraat 125 in Tilburg, kadastraal bekend gemeente Tilburg sectie A nr. 3380.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in de opslag, het verkleinen en zeven van groenafval, de opslag en zeven van grond alsmede de opslag van meststoffen, compost en stamhout.

Op grond van categorie 28.4a onder 6 en c onder 1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

### 1.2. Wabo

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. Bij de invoering van deze wet is een aantal andere wetten gewijzigd. Uit het overgangsrecht, zoals dat is opgenomen in de Invoeringswet Wabo, volgt dat de wetswijzigingen niet van toepassing zijn op deze aanvraag, omdat de aanvraag vóór de inwerkingtreding van de

Wabo is ingediend. Het recht, zoals dat gold onmiddellijk voor het tijdstip van inwerkingtreding van de Wabo, blijft van toepassing op de voorbereiding en vaststelling van deze beschikking.

### **1.3. Aanleiding voor het indienen van de aanvraag**

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag zijn de diverse wijzigingen (verplaatsing activiteiten, wijziging activiteiten, zagen van stammen, opheffen laboratorium, opslag houtstammen, wijziging acceptatieprocedure, vervanging apparatuur, plaatsen scherm) ten opzichte van de vergunde activiteiten.

### **1.4. Locatie van de inrichting**

De inrichting ligt in een landelijk gebied. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 30 meter van de grens van inrichting.

### **1.5. Het bestemmingsplan**

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan 'Zandleij eerste herziening' van toepassing, en heeft daarin de bestemming 'niet-buitengebied gebonden bedrijven, in casu compostverwerkingsbedrijf'. Het bedrijf is daarmee inpasbaar.

Overigens treedt de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking zolang de vereiste bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wm, art. 20.8).

### **1.6. Huidige vergunnings situatie**

Voor de inrichting zijn eerder de volgende Wm-vergunningen verleend:

- oprichtingsvergunning d.d. 22-6-2001 (betreft de opslag en bewerking van groenafval, meststoffen, mest en puin, metaal, glas en tuinhout van bedrijven en particulieren);
- ambtshalve wijziging d.d. 22-11-2002;
- veranderingsvergunning d.d. 27-10-2006 (betreft het verplaatsen van diverse activiteiten, het in gebruik nemen van een kleinschalige laboratorium, wijziging acceptatiereglement, wijziging hoeveelheden diverse stoffen).

## **2. Procedure van de aanvraag om milieuvergunning**

### **2.1. De aanvraag**

De aanvraag is door ons op 30 september 2010 ontvangen en is op 27 oktober 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten het college van burgemeester en wethouders van gemeente Tilburg.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 12 november 2010 in de gelegenheid gesteld om tot 17 december 2010 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 17 december 2010 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 36 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Tevens hebben wij op 11 en 26 april 2011 aanvullingen ontvangen.

## **2.2. Bekendmaking ontwerp-beschikking**

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 27 mei 2011. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen vanaf 30 mei 2011 tot en met 11 juli 2011 in de Stadswinkel Centrum aan het Stadhuisplein 128 in Tilburg.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingekomen van J. van de Langerijt, adviesbureau biotechnologie namens Ibema Biezenmortel BV, Houtsestraat 125 te Tilburg. Deze zullen behandeld worden onder hoofdstuk 14.

## **2.3. Coördinatie Wm-vergunning en Waterwet-vergunning**

### **Algemeen**

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere 17 februari 2011 de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

### **Indirecte lozing**

De aangevraagde activiteiten hebben ook betrekking op een indirecte lozing van afvalwater. Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet voor deze lozing het bevoegd gezag. Waterkwaliteitsbeheerder De Dommel is wettelijk adviseur voor deze lozing. Wij hebben op 17 februari 2011 per e-mail van de Waterkwaliteitsbeheerder advies gekregen. Mede op basis van dit advies hebben wij voorschriften gesteld aan de indirecte lozing.

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

## **3. Toetsingskaders**

### **3.1. Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer**

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

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

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties). Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR);
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB);
- PGS 30: vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties;
- Circulaire 'Energie in de milieuvergunning'.

De volgende milieu-aspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- emissies naar de lucht (stof);
- energieverbruik;
- opslag van bodembedreigende stoffen;
- opslag van olie in bovengrondse opslagtank.

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

### **3.2. Algemene maatregelen van bestuur**

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

Op type C inrichtingen zijn bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Besluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

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

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
2. Paragraaf 3.3.6 art. 3.31 lid 1 en art. 3.33 Opslaan en overslaan van goederen.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen. In deze vergunning worden geen aanvullende maatwerkvoorschriften opgenomen. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

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

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

### **3.3. Toekomstige ontwikkelingen**

Met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen worden redelijkerwijs geen ontwikkelingen verwacht die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

## **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 dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

De aangevraagde activiteiten hebben tevens betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet Waterwet-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van waterschap De Dommel en voor de kwaliteit van het afvalwater, opgenomen dienen te worden.

### **4.2. De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging**

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- sanitair afvalwater op vuilwaterriolering;
- hemelwater afkomstig van dak op oppervlaktewater;
- hemelwater afkomstig van de verharding op oppervlaktewater.

Behalve de zandvang in kolken langs de verharding zijn geen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van het milieu genomen of aangebracht.

### **4.3. Conclusie**

De in de aanvraag vermelde afvoer van het afvalwater zal leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Het bedrijf moet voldoen aan de algemene regels van artikel 3.31 lid 1 en artikel 3.36 van het Activiteitenbesluit. Wij achten deze situatie vergunbaar.

In de aanvraag is geen lozing van niet-verontreinigd hemelwater op het gemeentelijk riool opgenomen. Dit water wordt geloosd op het oppervlaktewater. De hydraulische capaciteit van het riool voor deze afvalwaterstroom is hierbij dus niet van belang.

## **5. Bodem**

### **5.1. Het kader voor de bescherming van de bodem**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL) die eenduidig antwoord geeft op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 - dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven - representeren de BBT.

## **5.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem**

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van zeefgrond;
- opslag van dierlijke mest;
- opslag van C-hout;
- opslag van compost;
- (tijdelijke) opslag van diesel t.b.v. shredder;
- glas, puin en metaal (van particulieren);
- opslag van fijn groenafval;
- opslag van bedrijfsafval ('algemeen afval')
- shredden en zeven van groenafval en grond.

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

## **5.3. De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem**

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

- opslag op een kerende vloer onder een overkapping: zeefgrond, compost;
- opslag in afgedekte container: fijn groenafval, B- en C-hout, glas, puin, metaal, dierlijke mest, algemeen afval (bedrijfsafval).



#### **5.4. Bodembelastingonderzoek**

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

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting is door aanvraagster in november 2010 een voorstel ingediend voor een nulsituatie- bodemonderzoek.

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

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

De in dit kader aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

#### **5.5. Conclusie**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem. Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten.

Wij hebben het voorstel voor een nulsituatieonderzoek beoordeeld. Het voorstel dient aangepast te worden. Wij zullen in de voorschriften opnemen dat een aangepast onderzoek ter goedkeuring aan ons dient te worden overgelegd.

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

## **6. Energie**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten of 50.000 kWh elektriciteit per jaar.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting beduidend onder deze ondergrenzen ligt. In de vergunning is daarom ten aanzien van het energieverbruik alleen een registratieverplichting opgenomen.

## **7. Afvalstoffen**

### **7.1. Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen**

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 50 m<sup>3</sup> per jaar (niet-gevaarlijk bedrijfsafval, in de aanvraag aangeduid als 'algemeen 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 binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid 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 geen afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een inrichting kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom niet redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

## 7.2. Overwegingen voor afvalverwerkers

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd .

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

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

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

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een Wm-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 Wm-vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

### **Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen**

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

- groenafval: sectorplan 8 (gescheiden ingezameld groenafval);
- glas: sectorplan 38 (gescheiden ingezameld vlakglas);
- puin: sectorplan 29 (steenachtig materiaal);
- metaal: sectorplan 12 (metalen);
- papier: sectorplan 4 (gescheiden ingezameld papier en karton);
- A-, B-, C-hout: sectorplan 36 (hout);
- grond: sectorplan 39 (grond).

## Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

### Uitsluitend opslaan

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

1. Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
2. Dierlijke bijproducten;
3. Afgewerkte olie en scheepsafval.

De opslag van deze stoffen worden hier niet aangevraagd.

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

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

- glas;
- puin;
- metaal;
- papier;
- B- en C-hout;
- bedrijfsafval;
- fijn groenafval.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen.

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een Wm-vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

### Be-/verwerking

In de aanvraag is voor grof groenafval het verkleinen en zeven als be-/verwerkingsmethode beschreven. Het beleid voor grof groenafval is neergelegd in sectorplan 8 (gescheiden ingezameld groen afval). In het sectorplan 8 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor gescheiden ingezameld groen afval is deze minimumstandaard nuttige toepassing. De in de aanvraag voor grof groenafval beschreven bewerkingsmethode, namelijk het verkleinen en zeven ten behoeve van de productie van biobrandstof, voldoet daarmee aan de minimumstandaard.

In de aanvraag is voor schone grond het zeven en mengen als bewerkingsmethode beschreven. Grond wordt gemengd en gezeefd met een grondverbeteraar, zodat een homogeen product ontstaat.

Grond kan ook worden gezeefd ten behoeve van het maken van een fijn, strooibaar product, met als doel de klonten en kluitjes te verwijderen.

De minimumstandaard voor grond, neergelegd in het sectorplan 39, is gericht op nuttige toepassing.

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.

Voor steeds meer activiteiten worden zogenaamde BRL's opgesteld. BRL's beschrijven de manier waarop certificatie-instellingen toetsen of een organisatie voldoet aan de technische eisen voor het behalen of behouden van een certificaat. Verder wordt in de BRL's beschreven aan welke technische en organisatorische eisen een organisatie / product moet voldoen om in aanmerking te komen voor een certificaat. Deze beschrijvingen worden uitgewerkt in protocollen. Voor bepaalde activiteiten is het verplicht te werken overeenkomstig een bepaalde BRL of protocol en hiervoor een certificaat en erkenning te hebben. In het Besluit bodemkwaliteit, in samenhang met de Regeling bodemkwaliteit is deze verplichting voor bepaalde activiteiten opgenomen.

Voor wat betreft het mengen van grond met grondverbeters is BRL 9335 (Samengestelde grondproducten- tuingrond, teelaarde, bomenzand-) van toepassing.

Binnen de inrichting vinden het opbulken van grond plaats waarop de BRL9335 van toepassing is. Het opbulken van grond mag slechts onder certificaat en erkenning conform BRL 9335 worden uitgevoerd. Dit betekent tevens dat aanvraagster (uitsluitend) grond van bekende samenstelling, die voldoet aan de achtergrondwaarden van de regeling bodemkwaliteit, mag samenvoegen met (uitsluitend) zand en/of groenproducten. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden.

De bewerkingsmethoden zeven en mengen voldoen aan de minimumstandaard.

### **AV-beleid en AO/IC**

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

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

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

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

## **Registratie**

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

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

## **Conclusie**

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

## **8. Geluid**

### **8.1. Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder**

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen. De (geactualiseerde) tekst van die circulaire omtrent dit onderwerp is opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening."

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid voor Industrielawaai vastgesteld.

Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau aan de tekst in hoofdstuk 4 van de Handreiking. De omgeving kan conform de typering hierin omschreven worden als 'landelijk'.

Als richtwaarden voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau geldt dan 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode.

De aangevraagde geluidruimte ligt ruim hoger dan de richtwaarden. Op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening kan in zo'n geval een overschrijding van de richtwaarde worden vergund indien wordt voldaan aan het referentieniveau. Ter bepaling van het referentieniveau zijn door ons metingen in de directe omgeving van de inrichting nabij de woningen uitgevoerd (rapport 2010-0060-G-V d.d. 25 mei 2010 van bureau Milieumetingen).

De maximale geluidniveaus van de inrichting toetsen wij aan de tekst in hoofdstuk 4 van de Handreiking. De tekst in hoofdstuk 4 geeft geen duidelijkheid over de precieze grenswaarden bij maximale geluidniveaus. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals deze in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen. Hierin wordt aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt dienen te blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Verkeersaantrekkende werking

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

## **8.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder**

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door aan- en afvoerbewegingen, het laden en lossen van containers, het rondrijden van voertuigen op het terrein, het verkleinen en zeven van grof groenafval en het zagen van stamhout.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft SCENA akoestisch adviseurs b.v. op 30 september 2010 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

De aanvraagster heeft tevens vergunning aangevraagd voor een niet-representatieve bedrijfssituatie. Het gaat om de inzet van de verkleiner Doppstadt AK 430, een situatie die zich maximaal 6 maal per jaar voordoet. Hierdoor zal een verhoogde geluidproductie plaatsvinden. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, zullen wij deze toestaan. Wij hebben hiertoe voorschriften opgenomen.

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

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn: de aanwezigheid van geluidschermen, de aanwezigheid van geluiddempers op de machines en de keuze van de opstelplaatsen van de machines zodanig dat hinder naar de omgeving zoveel mogelijk wordt voorkomen.

## **8.4. Conclusie**

Op basis van het door ons uitgevoerde referentieniveaurapport (2010-0060-G-V d.d. 25 mei 2010) blijkt dat bij alle nabijgelegen woningen van derden het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau niet hoger is dan het vastgestelde referentieniveau. Het referentieniveau ter plaatse geeft aanleiding om een hogere waarde te vergunnen dan de richtwaarde zoals is aangegeven in de "Handreiking industrielawaai en Wm-vergunning-verlening, uitgave oktober 1998". Dit betekent dat de aangevraagde activiteiten op basis van dit aspect kunnen worden vergund. Wij zullen een controle-voorschrift opnemen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Uit het akoestisch rapport blijkt tevens dat voldaan kan worden aan de maximale geluidsniveaus. De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in de voorschriften in hoofdstuk 6.

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 voorzieningen.

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

Gelet op het feit dat de inrichting alleen in de dagperiode in werking is, vergunnen wij alleen in deze periode geluidruimte.

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het aspect geluid wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

## **9. Geur**

### **9.1. Het kader voor de bescherming tegen geurhinder**

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de BBT de kern van het nationale geurbeleid. In het landelijke geurbeleid is vastgelegd dat wij de uiteindelijke afweging maken waarbij wij rekening houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van de BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

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



Voor de aangevraagde activiteiten is geen bijzondere regeling in de NeR opgesteld. Daarom dient te worden getoetst aan de algemene eisen van de NeR.

Wel sluiten wij voor wat betreft de voorschriften welke betrekking hebben op de opslagduur van groenafval aan bij de bijzondere regeling G2 'compostering van groenafval' uit de NeR, zijnde maximaal 3x24 uur.

## **9.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geurhinder**

De belangrijkste potentiële geurproducerende activiteiten zijn: de opslag van algemeen (fijn) groenafval, de opslag, het zeven en verkleinen van grof groenafval alsmede de opslag van dierlijke mest en compost.

## **9.3. De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geur**

De maatregelen welke worden getroffen (zoals opgenomen in de aanvraag) zijn:

- beperking van de opslagtijd (zodat de stoffen niet gaan composteren en geur gaan veroorzaken);
- de opslag in afgedekte containers;
- de opslag van alleen gereede compost.

## **9.4. Conclusie**

Afhankelijk van de aard van het groenafval dient de opslagduur beperkt worden om geuremissie te voorkomen. In de aanvraag is omtrent de opslag van groenafval het een en ander verwoord. Voor fijn groenafval (inclusief gras en blad) dat alleen opgeslagen wordt, geldt dat de opslagduur maximaal 3x24 uur bedraagt.

Voor ongeschred grof groenafval (uitsluitend houtachtig materiaal) geldt, gezien het feit dat dit in principe niet geurt, dat de opslagduur maximaal één jaar bedraagt (conform aanvraag).

Geshred grof groenafval kan wel gaan geuren. Derhalve wordt de opslagduur voor die stroom beperkt tot maximaal 3x24 uur na bewerking. Hierna wordt het materiaal gezeefd.

Voor de zeefgrond (de fijne fractie die vrijkomt na het zeven van geshred grof groenafval) geldt eveneens dat de opslagduur beperkt wordt tot maximaal 3x24 uur. De zeefoverloop (de grove fractie, die wordt gebruikt als biobrandstof) mag maximaal twee maanden worden opgeslagen.

Wij hebben het aspect geur beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het aspect geur wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

## **10. Lucht**

### **10.1. Het kader voor de toetsing van luchtemissie**

Het toetsingskader bestaat uit de NeR en de Wet luchtkwaliteit. De toets aan de wet luchtkwaliteit vindt plaats in paragraaf 9.4.

NeR

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

Grof Stof (NeR 3.8.1)

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op-, en overslag en zeven van stuifgevoelige stoffen zoals grond en groenafval. Voor deze activiteiten is in de NeR een regeling opgenomen (§ 3.8.1): Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op-, overslag en bewerking van deze stoffen. De op-, overgeslagen en bewerkte grond en groenafval binnen de inrichting vallen onder de volgende stuifklassen:

- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

## **10.2. De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht**

Bij de op- en overslag en het verkleinen van groenafval, het zeven van de houtsnippers en grond en het zagen van stamhout kan stofemissie optreden.

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

Bij de op- en overslag en bewerking van de stuifgevoelige stoffen wordt het materiaal bevochtigd door de inzet van een pomp met een sectorsproeier. Het water is afkomstig uit het oppervlaktewater. Het zagen van stamhout gebeurt in een gedeeltelijk open hal. Het hout wordt nat gezaagd. Het zaagsel wordt in een afgedekte bak opgeslagen.

## **10.4. Conclusie**

Wij hebben het aspect lucht op basis van de NeR beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het aspect lucht wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

## **10.5. Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)**

### *Toetsingskader*

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wm. De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene maatregel van bestuur (AMvB) en enkele Ministeriële Regelingen nl.:

- AMvB 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stcr. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007'(Stcr. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcr. 2007, 218).

De regelgeving kent een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze NIBM bijdrage wordt in het NSL door verschillende maatregelen ondervangen.

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

De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes PM10, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt.

De kans op overschrijding van de grenswaarde is op landelijke schaal voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet. Wel kan de emissie van de andere stoffen op lokale schaal tot (dreigende) overschrijding van de grens- of richtwaarden leiden.

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

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

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

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of het NIBM-criterium van 3% niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

De "beste beschikbare technieken" dienen te worden gehanteerd. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan dienen aanvullende maatregelen genomen of voorzieningen getroffen te worden of dient de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te worden geweigerd.

#### ***Bijdrage van de immissieconcentratie is minder dan 3% (1,2 µg/m<sup>3</sup>) en daarbij NIBM***

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

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 3% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van een luchtonderzoek.

In voorliggende kwestie is de desbetreffende inrichting niet opgenomen in de Regeling.

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze dient bepaald te worden door een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

De bijdrage van de immissieconcentratie is bepaald met het Nieuw Nationaal Model. De hoogste immissieconcentratie fijnstof op het maatgevende toetspunt (inrichtingsgrens) als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedraagt 1,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . De achtergrondconcentratie fijn stof bedraagt 25,0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . De totale immissieconcentratie bedraagt 26,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Omdat de bijdrage minder bedraagt dan 1,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  wordt dit beschouwd als NIBM en hoeft geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

De bijdrage van NIBM-projecten aan de luchtverontreiniging wordt binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) gecompenseerd met algemene maatregelen.

De hoogste immissieconcentratie stikstofdioxide op het maatgevende toetspunt (inrichtingsgrens) als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedraagt 1,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . De achtergrondconcentratie stikstofdioxide bedraagt 18,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . De totale immissieconcentratie bedraagt 20,6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

De bijdrage vanwege de inrichting is groter dan 1,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en is opgeteld bij de achtergrondconcentratie. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (tabel 1).

Stof	Norm	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	35 dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18 uur

Tabel 1 Grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wm

De grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wm worden niet overschreden.

## 10.6. Conclusie

Wij hebben het aspect lucht beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

## 11. Opslag

### 11.1. Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

Opslag van stoffen kan leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm. De nadelige gevolgen betreffen met name brandgevaar. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wm een integrale benadering na, waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn.

## **11.2. De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten**

Binnen de inrichting vindt incidenteel de opslag van diesel plaats in een bovengrondse tank, met een inhoud van 1000 liter die bij de ingehuurde machines (verkleiner of zeef) hoort.

## **11.3. De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag**

De opslag van diesel vindt plaats in een enkelwandige tank in een lekbak en wordt geleverd met een brandblusser.

## **11.4. Conclusie**

De dieseltank dient te voldoen aan PGS 30. Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 30 voor.

## **12. Trillingen**

### **12.1. Het kader voor de bescherming tegen trillingshinder**

Wij hanteren ter beoordeling van de toelaatbare trillinghinder de in 2002 verschenen Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn"

In deze Richtlijn wordt gesproken van streefwaarden. Deze streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

### **12.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor trillingshinder**

Trillingen zouden met name veroorzaakt kunnen worden door het gebruik van de zeef en shredder. Deze trillingen zouden hinder kunnen veroorzaken bij trillingsgevoelige bestemmingen (i.c. woningen).

### **12.3. De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen trillingshinder**

In de aanvraag is aangegeven dat de machines slechts incidenteel aanwezig zijn en op de ondergrond steunen middels rubberen banden waardoor trillingshinder wordt voorkomen.

### **12.4. Conclusie**

Wij hebben de streefwaarden in de voorschriften vastgelegd. Gezien het incidentele karakter, de genomen maatregel en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemming, zijn wij van oordeel dat hiermee invulling wordt gegeven aan het BBT-beginsel, namelijk het via de vergunningvoorschriften bieden van de grootst mogelijke bescherming voor het milieu, tenzij dit redelijkerwijs niet gevegd kan worden.

## **13. Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)**

### **13.1. Meten en registreren**

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van emissies van geluid ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten.

### **13.2. Bijzondere bedrijfsomstandigheden**

De bedrijfsvoering van de inrichtinghoudster is er op gericht om bijzondere bedrijfsomstandigheden te voorkomen. Voor alle processen en werkzaamheden zijn interne werkinstructies opgesteld. Indien onverhoopt toch bijzondere bedrijfsomstandigheden zich voordoen, dient dit aan ons te worden gemeld. Met een dergelijke situatie hebben wij in de voorschriften rekening gehouden.

### **13.3. Ongevallen**

Binnen de inrichting is een calamiteitenplan aanwezig waarin is aangegeven hoe bij brand en ongevallen gehandeld moet worden. Dit plan is opgenomen in de aanvraag (bijlage 6). Tevens zijn er brandblusvoorzieningen aanwezig. Werkinstructies en voorschriften ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen bij bijvoorbeeld het betreden van werkruimten en voor het uitoefenen van specifieke werkzaamheden zorgen er verder voor dat de mogelijkheid voor ongevallen tot een minimum worden beperkt. Een bedrijfsnoodplan, dat jaarlijks wordt geoefend, voorkomt eveneens zoveel mogelijk het ontstaan van slachtoffers bij ongevallen.

Met het bovenstaande hebben wij rekening gehouden bij het stellen van voorschriften.

### **13.4. Verspreiding verontreinigingen**

Overeenkomstig artikel 8.12b Wm dienen aan de vergunning voorschriften te worden verbonden ten behoeve van het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen. Wij hebben hieraan voldaan.

### **13.5. Bedrijfsbeëindiging**

Bij bedrijfsbeëindiging dient vastgesteld te worden gedurende de bedrijfsvoering ter plaatse de kwaliteit van de compartiment bodem is verslechterd. Wanneer dat het geval is, kunnen wij verlangen dat de inrichtinghoudster die kwaliteit herstelt. Wij hebben hiervoor voorschriften in deze beschikking opgenomen.

## **14. REACTIE OP DE INGEBRACHTE ZIENSWIJZEN**

De zienswijzen van adviseur J. van de Langerijt namens Ibema Biezenmortel BV luiden samengevat als volgt:

#### 1. Voorschrift 2.3.9.

In de zin ...'op basis van een van de volgende milieuhygiënische verklaringen' dient het woord 'een' te worden vervangen door één.

#### 2. Voorschrift 3.3.1.

De deellocatie 'verkleiningslocatie A' ten zuiden van de hal behoeft niet apart onderzocht te worden. Het verkleinde snoeihout wordt direct naar deellocatie 13 getransporteerd, er wordt niet gezeefd. Het bewerken van snoeihout is in de lijst met kritische parameters (bijlage A, eisen bodemonderzoek wet Milieubeheer, provincie Noord-Brabant) uitgezonderd.

### 3. Voorschrift 5.1.2.

Dit voorschrift legt op dat door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten dient te worden aangetoond dat aan de geluidvoorschriften wordt voldaan en dat Gedeputeerde Staten geïnformeerd dient te worden over datum en tijdstip van de geluidmetingen.

Dit impliceert dat geluidmetingen aan diverse machines moet plaatsvinden terwijl het bronvermogen reeds is vastgesteld van de diverse machines, hetzij door eigen metingen, hetzij door fabrieksmetingen.

De verschillende machines die gebruikt worden zijn:

– Doppstadt AK 430 (115 dB(A))

Deze verkleiner is de meest luidruchtige maar wordt slechts incidenteel ingezet als de andere verkleiner door onderhoud of storing niet beschikbaar is. Een controlemeting hiervan is dus niet zinvol.

– Doppstadt Buffel (112,9 dB(A))

Deze machine is gemeten tijdens representatieve verkleiningswerkzaamheden. Opnieuw meten is niet zinvol.

– Farwick Mustang (104 dB(A))

De meting betreft een fabrieksmeting. De machine is gemeten op 1 maart 2011 op een andere locatie van Van Iersel waarbij compost gezeefd werd. Daarbij is een bronvermogen vastgesteld van 98,3 dB(A). Dit is beduidend lager dan 104 dB(A) wat wellicht komt door het dempend effect van compost. Binnen de inrichting aan de Houtsestraat wordt weliswaar geen compost maar verkleind hout en grond gezeefd maar het is niet aannemelijk dat deze materialen een dusdanige extra hoeveelheid aan geluid extra produceren dat het boven het bronvermogen van 104 dB(A) uitstijgt. In de meeste gevallen wordt de Comptech Multistar L3 (98 dB(A)-gemeten bij de machine) ingezet (zie ook het geluidrapport).

Daarnaast blijft de geluidimmissie op de referentiepunten tijdens de 'RBS zeven' lager dan die van verkleinen (alleen de maximale geluidimmissies bij verkleinen zijn opgenomen).

De kosten voor het uitvoeren van een aparte geluidmeting voor de zeef zijn niet zinvol.

– Kraan EW 160B (102dB(A))

Dit betreft een fabrieksmeting. Deze brengt het snoeihout in de verkleiner. Deze machine was ook in werking tijdens de meting van de Doppstadt Buffel. Een meting is hier dus niet zinvol.

– Laadschop Volvo L90 (103 dB(A)) is maar korte tijd in werking net als de overige geluidbronnen met lage bronvermogens.

Metingen op locatie aan de machines is dus niet zinvol. Indien bevoegd gezag twijfels heeft aan een gemeten bronvermogen wordt graag vernomen om welke machine het gaat zodat in overleg de betreffende machine opnieuw gemeten wordt.

### **Onze reactie.**

Ad 1.

Bedoeld is inderdaad één van de volgende milieuhygiënische verklaringen. Wij zullen het voorschrift aanpassen. Wij achten de zienswijze gegrond.

Ad 2.

Op de deellocatie 'verkleiningslocatie A' ten zuiden van de hal wordt snoeiafval geshred. Verondersteld werd dat zeven onderdeel was van dit proces op deze deellocatie waardoor (zeef)grond van onbekende samenstelling zou vrijkomen – een potentieel bodembedreigende activiteit. Dit is blijkens de zienswijze niet het geval: dit gebeurt op de deellocatie 13 binnen de inrichting. Het enkel verkleinen van snoeiafval is inderdaad geen bodembedreigende activiteit. Deze locatie behoeft daarom niet onderzocht te worden. Het in voorschrift 3.3.1 genoemde memo 2010-5335-B-B wordt vervangen door memo 2011-5243-B-B. De aangepaste memo zullen wij als bijlage bij deze beschikking voegen. Wij achten de zienswijze gegrond.

Ad 3.

Naar aanleiding van de door het bedrijf ons overlegde gegevens zullen wij een controlemeting uitvoeren na het in werking treden van deze vergunning. Wij trekken het voorschrift in. Wij achten de zienswijze gedeeltelijk gegrond, gedeeltelijk ongegrond. Een afschrift van de ingediende zienswijzen hebben wij aan ons besluit gehecht

## **15. WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN HET ONTWERP-BESLUIT**

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

- voorschrift 2.3.9: wijziging tekst en toevoeging bodemkwaliteitskaart welke abusievelijk niet in de ontwerp-beschikking was opgenomen;
- voorschrift 3.3.1: wijziging memo.

## **16. Conclusie**

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast .Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

## **17. Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend**

Ingevolge artikel 8.17 lid 2 Wm mogen vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar. Gelet hierop verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor een termijn van 10 jaar.

Op het tijdstip waarop de onderhavige beschikking onherroepelijk is geworden, wordt deze gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Op dat moment vervalt de opgelegde beperking, dat de betrokken vergunning slechts geldt voor een bepaalde termijn, van rechtswege.



## 18. Besluit

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

- de door IBEMA Biezenmortel BV Tilburg aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4. Wet milieubeheer voor een inrichting, gelegen aan de Houtsestraat 125 in Tilburg, bestemd tot de opslag, het verkleinen en zeven van groenafval en de opslag van grond, meststoffen, compost en stamhout te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriftennummers 1.6.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1 en 3.4.2 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan IBEMA Biezenmortel BV, Biezenmortelsestraat 57, 5074 RJ Biezenmortel en een afschrift te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Tilburg, Postbus 90155, 5000 LH Tilburg;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
  - het Regionaal Milieuhandhavingsteam, de heer J. van Dorst, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- deze beschikking bekend te maken op 4 november 2011.

's-Hertogenbosch, 31 oktober 2011.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

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

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

# VOORSCHRIFTEN

## INHOUDSOPGAVE

1	Algemene voorschriften .....	2
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid .....	2
1.2	Installaties .....	2
1.3	Instructies .....	2
1.4	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder .....	2
1.5	Registratie .....	3
1.6	Bedrijfsbeëindiging .....	3
1.7	Ongewoon voorval .....	3
2	Afvalstoffen .....	4
2.1	Opslag van afvalstoffen .....	4
2.2	Afvoer van afvalstoffen .....	4
2.3	Acceptatie .....	4
2.4	Registratie .....	5
2.5	Bedrijfsvoering .....	7
3	Bodem .....	8
3.1	Doelvoorschriften .....	8
3.2	Voorzieningen .....	8
3.3	Bodembelastingonderzoek .....	8
3.4	Herstelplicht (bodemsanering) .....	9
4	Externe veiligheid .....	10
4.1	Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m <sup>3</sup> in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag) .....	10
5	Geluid en trillingen .....	11
5.1	Algemeen .....	11
5.2	Representatieve bedrijfssituatie .....	11
5.3	Incidentele situaties .....	11
5.4	Trillingen .....	12
6	Geur .....	14
7	Lucht .....	15
7.1	Opslag groenafval en grond .....	15
7.2	Zeven van houtsnippers en grond en verkleinen van grof groenafval .....	15
7.3	Bewerken stamhout .....	15
	Bijlage 1 Begrippen .....	16
	Bijlage 2 Geluidemissiepunten .....	23
	Bijlage 3 Aangepaste memo bodemonderzoek .....	24

# **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. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

## **1.2 Installaties**

- 1.2.1 Gasgestookte verwarmings- of stookinstallaties en bijbehorende appendages moeten voldoen aan de NEN 1078 en/of de NEN 2078.

## **1.3 Instructies**

- 1.3.1 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.
- 1.3.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

## **1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder**

- 1.4.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens

plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

## **1.5 Registratie**

- 1.5.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.5.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.5.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

## **1.6 Bedrijfsbeëindiging**

- 1.6.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.6.2 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.

## **1.7 Ongewoon voorval**

- 1.7.1 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 Opslag van afvalstoffen

- 2.1.1 De opslag van het grof groenafval, het verkleinde groenafval alsmede de grond mogen niet hoger reiken dan 6 meter boven het maaiveld.
- 2.1.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. 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 Afvoer van afvalstoffen

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

### 2.3 Acceptatie

- 2.3.1 In de inrichting mogen maximaal de hoeveelheden zoals hieronder in de tabel vermeld, aan afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan de in de tabel aangegeven hoeveelheden.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Geaccepteerde hoeveelheden	Max. opslag (in m <sup>3</sup> of in ton)
Grof groenafval	20.02.01 02.01.07 03.01.05	12.000 ton	2500 m <sup>3</sup>
Fijn groenafval	20.02.01	750 ton	30 m <sup>3</sup>
Dierlijke vaste mest	02.01.06	360 ton	30 m <sup>3</sup>
Puin	20.02.02	120 ton	1 m <sup>3</sup>
Metaal	20.01.40	50 ton	1 m <sup>3</sup>
Glas	20.01.02	12 ton	1 m <sup>3</sup>
Tuinhout (C-hout)*	20.01.37	100 ton	1 m <sup>3</sup>
Papier	20.01.01	50 ton	1 m <sup>3</sup>
A- en B-hout	17.02.01 20.01.38	1000 ton	30 m <sup>3</sup>
Grond	20.02.02	2000 ton	1000 m <sup>3</sup>

- 2.3.2 In de inrichting dient voor bezoekers op duidelijke wijze te zijn aangegeven op welke plaatsen en tijden de afvalstoffen kunnen worden afgegeven.

- 2.3.3 In de inrichting dient voor bezoekers bij elke opslagvoorziening op duidelijke wijze te zijn

aangegeven welke type afvalstof wordt opgeslagen.

- 2.3.4 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief, voorzover van toepassing, de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.3.6 toegezonden wijzigingen.
- 2.3.5 Het in voorschrift 2.3.4 bedoelde AV-beleid en de AO/IC (en de op grond van voorschrift 2.3.6 doorgevoerde wijzigingen) moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.3.6 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 ter goedkeuring 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.
- 2.3.7 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 Wm-vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.
- 2.3.8 Vergunninghoudster mag grond accepteren, op- en overslaan en zeven, die voldoet aan grond met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde.
- 2.3.9 De acceptatie van grond mag alleen plaatsvinden, indien de kwaliteit bekend is op basis van één 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.

## **2.4 Registratie**

- 2.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van aanvoer;

- b de aangevoerde hoeveelheid (kg);
  - c de naam en adres van de locatie van herkomst;
  - d de naam en adres van de ontdoener;
  - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - f de euralcode (indien van toepassing);
  - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.4.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
  - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
  - c de afvoerbesteding;
  - d de naam en adres van de afnemer;
  - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - f de euralcode (indien van toepassing);
  - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.4.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd 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).
- 2.4.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.4.2 hoeven in het registratiesysteem van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
- a de datum van aanvoer;
  - b de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
  - c de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 2.4.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.4.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

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

## 2.5 Bedrijfsvoering

2.5.1 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)
Verkleinen	grof groenafval	12.000
Zeven	Houtsnippers	12.000
Zeven	Grond	1.500 (1000 m <sup>3</sup> )

2.5.2 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.

2.5.3 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.

2.5.4 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.

2.5.5 De opslaghoogten van ongeschred en geschred groenafval, A-hout en grond mogen maximaal 6 meter bedragen.

2.5.6 Grond mag alleen gemengd worden met zand en/of groenprodukten. Er mag geen dierlijke mest of zuiveringsslib worden toegevoegd. Het mengen dient te gebeuren conform BRL 9335-4.

2.5.7 Grond mag alleen gezeefd worden ten behoeve van het maken van een fijn, strooibaar product, met als doel de klonten en kluitjes te verwijderen.



### **3 Bodem**

#### **3.1 Doelvoorschriften**

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

#### **3.2 Voorzieningen**

3.2.1 Ter plaatse van de overkappingen ten zuiden en noorden van de hal (nrs. 12 op de overzichtstekening in bijlage 1 behorende bij de aanvraag) dient de vloer vloeistofkerend te zijn uitgevoerd.

3.2.2 De opslag van A- en/of B-afvalhout dient plaats te vinden op een gesloten verharding. Een gesloten verharding zorgt er voor dat geen menging met de ondergrond plaatsvindt.

3.2.3 De volgende opslagen dienen in een afgedekte container te worden opgeslagen:

- a. dierlijke vaste mest;
- b. algemeen afval (restafval);
- c. C-hout;
- d. puin;
- e. metaal;
- f. glas;
- g. groenafval (niet zijnde grof groenafval).

3.2.4 De volgende opslagen dienen te worden opgeslagen onder een overkapping op een vloeistofkerende vloer:

- a. compost;
- b. zeefgrond;
- c. natuurlijke meststoffen.

3.2.5 De overkapping dient dusdanig groot te zijn en de opgeslagen produkten dusdanig beperkt qua omvang, dat hemelwater de opgeslagen produkten niet kan bereiken.

#### **3.3 Bodembelastingonderzoek**

3.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden het in november 2010 ingediende voorstel voor een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie te zijn aangepast aan onze opmerkingen (memo 2011-5243-B-B) en aan ons te zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan. Het onderzoek inclusief 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.

- 3.3.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 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. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 3.3.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- a Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
  - b Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

#### **3.4 Herstelplicht (bodemsanering)**

- 3.4.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 3.3.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 3.3.1. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer .
- 3.4.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

## **4 Externe veiligheid**

### **4.1 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m<sup>3</sup> in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)**

- 4.1.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
  
- 4.1.2 De opslag moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.1, 4.1.2.1, 4.1.3 tot en met 4.1.6, 4.3.2 tot en met 4.3.5, 4.3.8 en 4.3.9, 4.3.11, 4.4.1, 4.4.4 en 4.4.5, 4.4.7 en 4.4.8, 4.5.2 tot en met 4.5.9 en 4.5.11 van de richtlijn PGS 30.

## 5 Geluid en trillingen

### 5.1 Algemeen

5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

5.1.2 verwijderd

### 5.2 Representatieve bedrijfssituatie

5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00
Nr 4 Houtsestraat 4	1,5	49
Nr 5 Houtsestraat 5	1,5	42
Nr 6 Referentiepunt N	5,0	53
Nr 7 Referentiepunt O	5,0	54
Nr 8 Referentiepunt Z	5,0	61
Nr 9 Referentiepunt W	5,0	56

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de geluidemissiekaart in de bijlage bij de voorschriften.

5.2.2 Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan: 70 dB(A) in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur) op een beoordelingshoogte van 1,5 m.

### 5.3 Incidentele situaties

5.3.1 In afwijking van het gestelde in voorschrift 5.2.1 mag 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, bij de inzet van de verkleiner Doppstadt AK 430 op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00
Nr 4 Houtsestraat 4	1,5	52
Nr 5 Houtsestraat 5	1,5	43
Nr 6 Referentiepunt N	5,0	54

Nr 7	5,0	55
Referentiepunt O		
Nr 8	5,0	62
Referentiepunt Z		
Nr 9	5,0	58
Referentiepunt W		

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de geluidemissiekaart in de bijlage bij de voorschriften.

- 5.3.2 De in voorschrift 5.3.1 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 6 keer plaatsvinden, waarbij de verkleiner Doppstadt AK 430 maximaal 7 uur per dag mag worden ingezet. De activiteit mag uitsluitend plaatsvinden in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur). Indien de Doppstadt AK 430 wordt ingezet, mag binnen dezelfde periode geen mobiele zeef of andere verkleiner in werking zijn.
- 5.3.3 Van de activiteit genoemd in voorschrift 5.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- de datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
  - de begin- en eindtijd van deze activiteit(en).

#### **5.4 Trillingen**

- 5.4.1 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.
- 5.4.2 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:
- de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte ( $V_{max}$ ) is kleiner dan A1 òf
  - de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte ( $V_{max}$ ) is kleiner dan A2, waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode ( $V_{per}$ ) kleiner is dan A3.

*Tabel: Richt- en grenswaarden voor herhaald voorkomende trillingen in woningen*

gebouw- functie	A1	A2	A3
--------------------	----	----	----

	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
woning	0.1	n.v.t.	n.v.t.	0.4	n.v.t.	n.v.t.	0.05	n.v.t.	n.v.t.

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

## **6 Geur**

- 6.1.1 Ingenomen groenafval, niet zijnde grof groenafval, dient binnen drie maal 24 uur te worden afgevoerd.
- 6.1.2 Ongeshred grof groenafval mag maximaal 1 jaar worden opgeslagen.
- 6.1.3 Geshred grof groenafval mag maximaal 3x24 uur worden opgeslagen. Hierna dient het binnen 3x24 uur te worden gezeefd of te worden afgevoerd.
- 6.1.4 Na het zeven dient de zeefgrond binnen 3x24 uur te worden afgevoerd.

## **7 Lucht**

### **7.1 Opslag groenafval en grond**

- 7.1.1 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen en overslagactiviteiten in de buitenlucht moet plaatsvinden door het bevochtigen van de opslagen.
- 7.1.2 Indien stofvorming ontstaat bij het berijden van de verharde delen van de inrichting dienen deze bevochtigd te worden.
- 7.1.3 Verkleind grof groenafval moet zodanig worden opgeslagen dat verwaaien van stof wordt voorkomen.

### **7.2 Zeven van houtsnippers en grond en verkleinen van grof groenafval**

- 7.2.1 Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 meter van de bron mogen niet worden uitgevoerd. Bij gebruik van een sproei-installatie moet de dosering van het sproeiwater zijn afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.
- 7.2.2 Ter voorkoming van stofhinder mag geen droog materiaal worden bewerkt in de shredderinstallatie. Hiertoe dient het materiaal, indien nodig, eerst te worden bevochtigd.
- 7.2.3 Indien shredderstof neerslaat dient dit direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.
- 7.2.4 Geshred grof groenafval dient binnen een drie werkdagen te worden gezeefd.

### **7.3 Bewerken stamhout**

- 7.3.1 Bij het handelen van het zaagsel mag geen zichtbare stofemissie vrijkomen.
- 7.3.2 Indien bij het bewerken van stamhout zichtbare stofemissie ontstaat, dient het hout bevochtigd te worden.
- 7.3.3 Het zaagsel dat vrijkomt bij het bewerken van stamhout dient te worden opgeslagen in een afgedekte bak.



## **Bijlage 1 Begrippen**

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

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

### **BESTELADRESSEN:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

[www.nen.nl](http://www.nen.nl)

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

### **ADR:**

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

### **AFVALSTOFFEN:**

Afvalstoffen in de zin van de Wet milieubeheer.

### **AGRARISCH AFVAL:**

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

**BEDRIJFSRIOLERING:**

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

**BEOORDELINGSHOOGTE:**

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

**BEOORDELINGSPUNT:**

Het punt waar het  $L_{Ar,LT}$  en het  $L_{Amax}$  worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

**BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

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

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

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

**BODEMINCIDENT:**

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

**BODEMRISICO(CATEGORIE):**

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

**BODEMRISICOCATEGORIE A:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

**BODEMRISICODOCUMENT:**

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

**BRANDBARE VLOEISTOFFEN:**

WMS-categorie: zeer licht ontvlambaar

Grenzen: Kookpunt ten hoogste 308 K (35°C) en vlampunt lager dan 273 K (0°C).

Klasse 0

WMS-categorie: licht ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C).

Klasse 1

WMS-categorie: Ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C).

Klasse 2.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C).

Klasse 3.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt boven 373 K (100°C).  
Klasse 4.

Toelichting:

Bovenstaande definities zijn ontleend aan het Landelijk afvalbeheersplan, Deel 2 en 3 2002-2012, p 334. Vastgesteld moet worden of deze definities toepasbaar zijn in de Wm vergunning.

**COMPOST:**

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

**CUR/PBV:**

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

**CUR/PBV-AANBEVELING 44:**

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 51:**

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 65:**

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

**DIFFUSE EMISSIES:**

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

**EMISSIE:**

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

**GELUIDBELASTING:**

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

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

**GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:**

Afvalstoffen zoals aangewezen in de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural).

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

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

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

*Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:*

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

**GROENAFVAL**

Gescheiden ingezameld groenafval komt vrij bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen. Het betreft tevens afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven, agrarisch afval en afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, grasachtig materiaal, loof en snoeihout.

Er kan onderscheid worden gemaakt in grof en fijn groenafval. Fijn groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit de natte componenten zoals blad, loof, schoffelvuil en gras.

Grof groenafval is groenafval dat bestaat uit droge componenten zoals snoeihout, bomen en boomstronken.

#### GROENPRODUCT

Organische producten, niet zijnde afvalstoffen, die worden gebruikt ter verbetering van de fysisch-chemische kwaliteit van grond. Dierlijke mest en zuiveringsslib vallen niet onder deze definitie.

#### GOEDEREN:

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

#### IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

#### LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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

#### MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm<sub>ax</sub>):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

#### NEN:

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

#### NEN 1078:

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

#### NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

#### NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

#### NEN 5725:

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

#### NEN 5740:

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

#### NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

#### NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6671:

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

NEN 6672:

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

NEN 6672/C1:

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

NEN-EN:

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

NEN-EN 13725:

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

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

NEN-EN 1825-1 :

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

NEN-EN 1825-2:

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

NEN-EN-ISO/IEC:

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

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

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

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

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

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

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

NEN-ISO 22743/C1:

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

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NRB:

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

**NULSITUATIE:**

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

**NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

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

**NUTTIGE TOEPASSING:**

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

**ONTDOENER:**

Persoon of 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.

**PGS:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 15:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**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).

**STRUCTUURMATERIAAL:**

(Grotendeels) houtachtig materiaal, zoals takken, stobben en stammen.

**VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:**

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

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

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

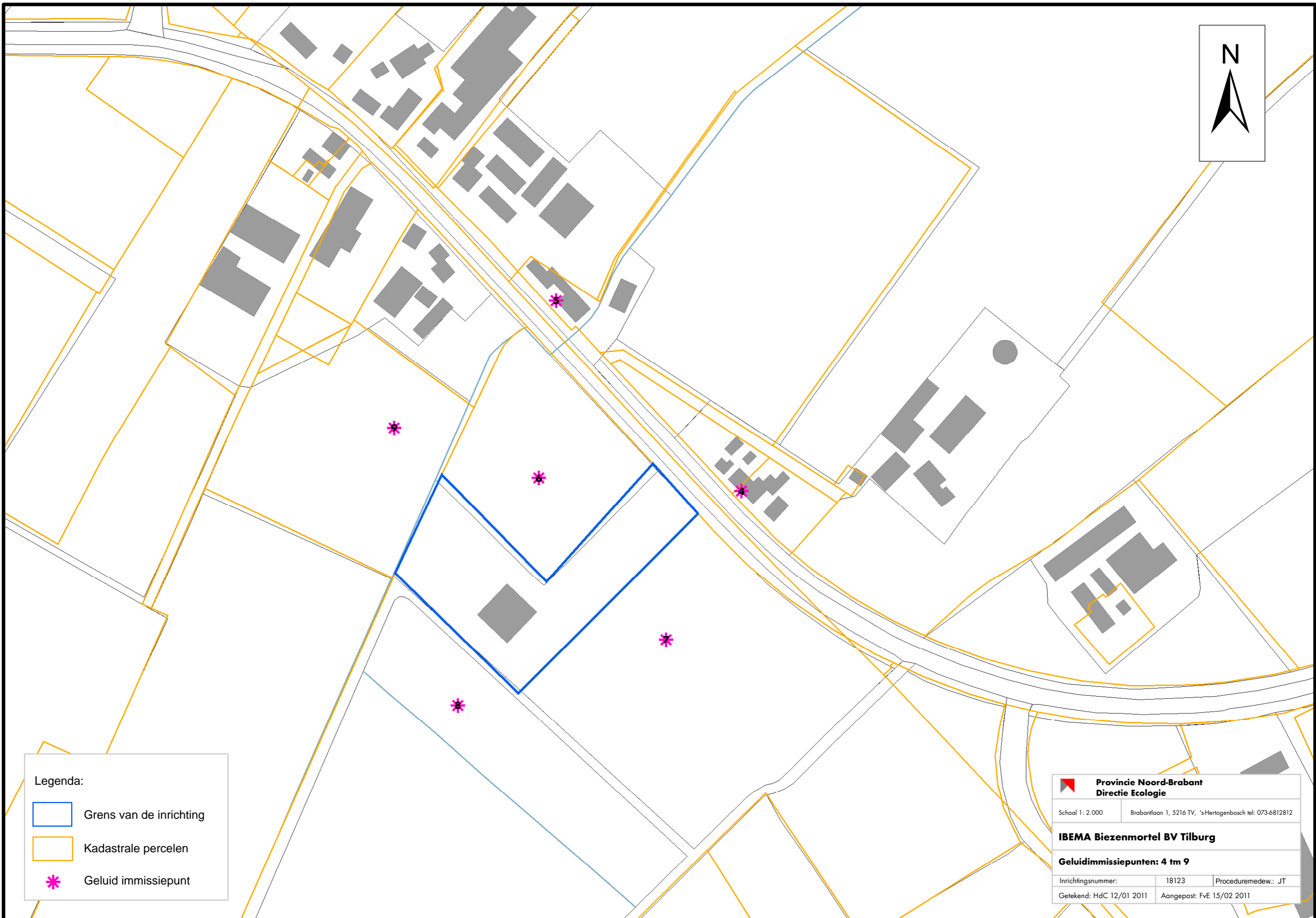
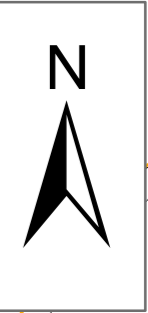
**WONING:**




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


## **Bijlage 2 Geluidemissiepunten**



### **Bijlage 3 Aangepaste memo bodemonderzoek**



- Legenda:
-  Grens van de inrichting
  -  Kadastrale percelen
  -  Geluid immissiepunt

 <b>Provincie Noord-Brabant</b> Directie Ecologie		
Schaal 1: 2.000	Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812	
<b>IBEMA Biezenmortel BV Tilburg</b>		
<b>Geluidimmissiepunten: 4 tm 9</b>		
Inrichtingsnummer:	18123	Proceduremedew.: JT
Getekend: HdC 12/01 2011	Aangepast: FvE 15/02 2011	