

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

op de op 27 mei 2009 bij hen ingekomen aanvraag van de gemeente Vught om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het oprichten en/of in werking hebben van een milieustraat bestemd voor het inzamelen van (gevaarlijke) afvalstoffen van particulieren en een kringloopwinkel waar aangeboden goederen worden gerepareerd en verkocht.

## Beschikking

Gemeente Vught  
Postbus 10100  
5260 GA VUGHT

**Onderwerp**  
Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

**Directie**  
Ecologie  
**Ons kenmerk**  
1580791

### **1 Aanvraag**

#### **1.1 Beschrijving van de aanvraag**

Op 27 mei 2009 hebben wij een aanvraag van de gemeente Vught (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 2 juncto lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Ketting 1 te Vught, kadastraal bekend gemeente Vught, sectie D, nummer 4240 en 4492 (gedeelte).

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in een milieustraat bestemd voor het inzamelen van (gevaarlijke) afvalstoffen van particulieren en voor een kringloopwinkel waar aangeboden goederen worden gerepareerd en verkocht.

Op grond van categorie 28.4.a.1, 28.4.a.5 en 28.4.a.6 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

#### **1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag**

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is het opnieuw oprichten van een milieustraat met kringloopwinkel welke voldoet aan de huidige wensen, eisen en wet- en regelgeving.

### **1.3 Locatie van de inrichting**

De inrichting ligt op een bedrijventerrein binnen de bebouwde kom in een omgeving met een drukke verkeersweg en een spoorlijn. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van ongeveer 50 meter van de grens van inrichting.

### **1.4 Het bestemmingsplan**

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Bedrijventerrein Kettingweg-Laagstraat van toepassing. De gemeente Vught is voornemens, met toepassing van artikel 3.23 Wet ruimtelijke ordening, een ontheffing te verlenen voor de volgende onderdelen:

- de functie detailhandel van de kringloopwinkel;
- de planologische bestemming van enkele bouwwerken.

Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen. 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).

### **1.5 Huidige vergunnings situatie**

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een nieuwe inrichting waarvoor eerder een Wm-vergunning is verleend welke reeds is geëxpireerd.

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

### **2.1 De aanvraag**

De aanvraag is door ons op 27 mei 2009 ontvangen en is op 8 juni 2009 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Vught;
- het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas.

De aanvraag is tevens op 8 juni 2009 doorgestuurd naar:

- de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst;
- het Regionaal Milieubedrijf.

Op 3 juli 2009 hebben wij van de aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft een toelichting op de gehanteerde bronvermogens uit het akoestisch onderzoek en een aanvulling op het luchtkwaliteitsonderzoek. De aanvullende gegevens worden gelijktijdig met deze ontwerpbeschikking doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs.

### **2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning**

Aanvraagster heeft bij ons op 27 mei 2009 een aanvraag om een Wm-vergunning en een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. Deze laatste aanvraag hebben wij op 8 juni 2009 verzonden aan het waterschap de Dommel en het waterschap Aa en Maas.

Het waterschap de Dommel heeft aan ons op 25 juni 2009 advies uitgebracht over de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Wvo (art. 8.31, lid 1 Wm). Deze inhoudelijke afstemming is als volgt van invloed geweest op procedure van deze Wm-vergunning. Het waterschap de Dommel geeft in hun advies aan dat de indirecte lozing vanuit de inrichting op de riolering uitkomt op de rioolwaterzuiveringsinstallatie van 's-Hertogenbosch. Deze rioolwaterzuiveringsinstallatie is eigendom van het Waterschap Aa en Maas en dat betekent dat dit waterschap bevoegd gezag is voor wat betreft de indirecte lozing. Voor de lozing van schoon hemelwater is geen vergunning vereist.

### **3 Bekendmaking ontwerp-beschikking**

#### **3.1 Ter inzage legging**

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 24 juli 2009. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij het Informatiecentrum in het gemeentekantoor, Secr. van Rooijstraat 1 te Vught, namelijk van 27 juli 2009 tot en met 7 september 2009.

#### **3.2 Zienswijzen**

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen ingebracht.

### **4 Toetsingskaders**

#### **4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer**

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

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

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

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

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Wegen naar preventie bij bedrijven;
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB);
- Nederlandse Emissierichtlijn lucht (NeR);
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

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

## **4.2 Algemene maatregelen van bestuur**

In deze AMvB's, waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen.

In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Wanneer activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage 1 van het activiteitenbesluit geldt op basis daarvan vergunningplicht. 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 3.1.4 Lozen van huishoudelijk afvalwater.

### **4.3 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.

## **5 Afvalwater**

### **5.1 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 zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moeten, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

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

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- huishoudelijk afvalwater;
- hemelwater afkomstig van de terreinverharding;
- hemelwater afkomstig van daken.

Het huishoudelijk afvalwater wordt rechtstreeks geloosd op het vuilwaterriool van de gemeente. Het hemelwater van de terreinverharding wordt middels een bezinkput geloosd op het vuilwaterafvoer (DWA). Het hemelwater afkomstig van daken wordt geloosd op de regenwaterafvoer (HWA).

### **5.3 Conclusie**

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

## **6 Bodem**

### **6.1 Het kader voor de bescherming van de bodem**

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

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

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

### **6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem**

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- de op- en overslag van diverse bodembedreigende afvalstoffen op de milieustraat;
- de op- en overslag van KGA;
- het gebruik van een dieselgedreven shovel en veegmachine;
- de afvoer van afvalwater via de riolering.

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

### **6.3 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:

- voor ingebruikname van de inrichting zal de gehele inrichting worden voorzien van een vloeistofdichte vloer;
- de shovel en veegmachine worden niet binnen de inrichting getankt;
- de riolering tot en met de zuiveringstechnische voorziening zal vloeistofdicht uitgevoerd worden.

#### **6.4 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 cq. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek van 20 mei 2009 dat is uitgevoerd door Oranjewoud geeft ons aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen.

Uit het bodemonderzoek blijkt dat gezien de geplaatste boringen/peilbuizen versus de toekomstige nieuwe bodembedreigende activiteiten ter plaatse van de deellocatie slibvangput ten noorden van de westelijk gelegen weegbrug nog aanvullend grondwateronderzoek nodig is.

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 activiteiten dient de eindsituatie 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.

#### **6.5 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. Uit het document blijkt, dat alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

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



## **7 Stortplaats**

### **7.1 Het kader voor de milieu-effecten als gevolg van activiteiten op/in de stortplaats**

Ter plaatse van de milieustraat is een voormalige stortplaats aanwezig. Hiervoor zijn het provinciaal beleid en regelgeving van toepassing (Titel 4.4 Hergebruik van gesloten en voormalige stortplaatsen Provinciale Milieuverordening en de nota Hergebruik van stortplaatsen van de provincie Noord-Brabant, 22 juni 2004). In geval van handelingen verricht binnen een inrichting waarvoor een vergunning krachtens artikel 8.1 van de Wet milieubeheer (Wm) is verleend, betreft het bevoegd gezag Wm bij het besluit het beleid van de provincie Noord-Brabant over hergebruik van stortplaatsen.

De aanvraagster heeft hiervoor een hergebruikplan ingediend conform het beleid van de provincie (Hergebruikplan Herinrichting stortplaats De Ketting 1 te Vught, projectnr. 5623-200109, revisie00, Oranjewoud, 26 mei 2009). Het hergebruikplan, met bijbehorende voorwaarden en maatregelen, zal conform artikel 4.4.7 van de PMV worden betrokken bij het besluit omtrent de Wm vergunning voor de milieustraat. Deze regeling vindt zijn grondslag in artikel 8.46 Wm.

### **7.2 De milieu-effecten, veroorzaakt door de stortplaats, als gevolg van de nieuwe gewenste inrichting van de locatie.**

Stortplaatsen kunnen negatieve gevolgen hebben op het milieu en de gezondheid. Risico's worden in belangrijke mate bepaald door de aanwezigheid van contactmogelijkheden met verontreinigd materiaal en door de eventuele verspreiding van verontreinigingen uit het stortlichaam naar het grondwater. Deze risico's kunnen vastgesteld worden door onderzoek naar de deklaag (kwaliteit en dikte) en naar de kwaliteit van het grondwater rondom het stort. Daarnaast ontstaan risico's als gevolg van de voorgenomen graafwerkzaamheden in het stortlichaam voor de aanleg van diverse ondergrondse voorzieningen (zoals kabels en leidingen, weegbruggen en een afscheider).

### **7.3 De in het hergebruikplan opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van gezondheid en milieu**

De belangrijkste maatregelen welke zijn opgenomen in het hergebruikplan zijn:

- het voorkomen van contactmogelijkheden met het stortmateriaal in de nieuwe situatie door het aanleggen van een gesloten verharding;
- het monitoren van de kwaliteit van het grondwater om te kunnen reageren op eventuele toekomstige verspreiding van verontreiniging vanuit het stortmateriaal naar het grondwater. Binnen de inrichting worden peilbuizen geplaatst voor de controle van het grondwater;
- voor de uitvoering van de maatregelen, inclusief het aanleggen van ondergrondse voorzieningen zoals leidingen en weegbruggen, zal een beperkte hoeveelheid stortmateriaal worden afgevoerd naar een erkende verwerker. De aanwezige grond in de huidige deklaag en het huidige bordes kan gebruikt worden voor aanvulling van de sleuven en gaten voor de ondergrondse voorzieningen;
- de gemeente Vught is, als vergunninghoudster en eigenaar, verantwoordelijk voor het uitvoeren en het instandhouden van deze maatregelen (nazorg).

### **7.4 Beoordeling en conclusie**

Het hergebruikplan is getoetst aan de nota Hergebruik van stortplaatsen van de provincie Noord-Brabant, 22 juni 2004 en bijbehorende checklist. Het plan heeft alleen betrekking op het stortgedeelte binnen de inrichting. Het plan voldoet aan de eisen.

Naar ons oordeel zijn de nazorgvoorzieningen ter bescherming van de mens en het milieu voldoende veilig gesteld bij de uitvoering van het hergebruikplan.

## **8 Energie**

### **8.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning**

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> aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Het jaarlijks energieverbruik is ongeveer 6000 m<sup>3</sup> aardgas en ongeveer 100.000 kWh elektriciteit.

Energieverbruik is een relevant onderwerp binnen de inrichting. Bij het ontwerp van de milieustraat en kringloopwinkel wordt reeds rekening gehouden met het zoveel mogelijk toepassen van energiebesparende maatregelen.

### **8.2 Conclusie**

Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Realisatie van maatregelen met een terugverdientijd tot en met 5 jaar wordt van aanvraagster verlangd. Hiertoe zijn aan de vergunning voorschriften verbonden. In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik tevens een registratieverplichting opgenomen.

## **9 Externe veiligheid**

### **9.1 Het kader voor externe veiligheid**

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij aanvraagster worden de ingezamelde gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen overeenkomstig de PGS 15. Voor de opslag van deze ingezamelde gevaarlijke afvalstoffen zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden. Hiermee wordt de externe veiligheid in voldoende mate beschermd.

## **10 Geluid**

### **10.1 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 typering van het gebied rondom de inrichting vergt enige differentiatie. Het deelgebied ten oosten van de inrichting is als landelijk gebied te typeren, waarvoor conform de Handreiking de richtwaarden 40, 35 en 30 dB(A) gelden voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Het deelgebied ten westen van de inrichting is te typeren als kleinschalig bedrijventerrein, dat buiten de scope van gebiedstyperingen uit de Handreiking valt. Uit jurisprudentie blijkt dat voor woningen op bedrijventerreinen de richtwaarden 55, 50 en 45 dB(A) kunnen worden gehanteerd voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij een richtwaarde van 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode (kleinschalig bedrijventerrein).

De maximale geluidniveaus van de inrichting toetsen wij, gelet op het voorgaande, 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.

#### Maximale geluidniveaus

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.

De maximale geluidniveaus van de inrichting toetsen wij, gelet op het voorgaande, 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.

## Indirecte hinder

In de circulaire is voor het equivalente geluidniveau (hierna LAeq) tengevolge van het verkeer van en naar de inrichting (indirecte hinder) een voorkeursgrenswaarde opgenomen van 50 dB(A) etmaalwaarde (50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode). De maximale grenswaarde waarvoor ontheffing kan worden verleend bedraagt 65 dB(A) etmaalwaarde.

### **10.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder**

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door:

- vervoersbewegingen van vrachtwagens op de inrichting;
- vervoersbewegingen van personenauto's op de inrichting;
- het storten van afvalstoffen in de containers;
- het gebruik van shovel en veegmachine.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Oranjewoud op 27 mei 2009 een akoestisch rapport (kenmerk 198934) opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

In de rapportage zijn 2 woningen en een zorgcentrum ten oosten van de inrichting en 4 referentiepunten rondom de inrichting in de rekenexercities betrokken.

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen.

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

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is aangegeven. De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in de voorschriften.

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).

### **10.3 Conclusie**

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.

## **11 Geur**

### **11.1 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.

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

Bij de volgende activiteiten binnen de inrichting kan geur ontstaan:

- de op- en overslag van incontinentiemateriaal/luiers;
- de op- en overslag van groenafval;
- de op- en overslag van KGA;
- de op- en overslag van huishoudelijk afval.

Het incontinentiemateriaal wordt opgeslagen in gesloten containers. Het KGA wordt opgeslagen conform de PGS 15. De overige afvalstoffen worden regelmatig afgevoerd.

### **11.3 Conclusie**

Wij hebben het aspect geur beoordeeld. Wij zijn van mening dat ook op de opslag van flessenglas geur kan ontstaan. Door de opslag van flessenglas in daarvoor bestemde glasbollen en het regelmatig afvoeren van deze afvalstroom wordt geurhinder voorkomen. 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.

## **12 Lucht**

### **12.1 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) (Stcrt. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007'(Stcrt. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 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 voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet.

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

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

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 de (voorlopige) NIBM-grenswaarde niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

De "best beschikbare technieken" dienen te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of dient de vergunning in het belang van het milieu te worden geweigerd.

***Bijdrage van de immissieconcentratie is minder dan 1% (0,4 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 1% 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 m.b.v. een Nieuw Nationaal Modelberekening (hierna te noemen NNM). De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking". Onder verkeersaantrekkende werking wordt verstaan: (de gevolgen voor het milieu van) het verkeer van en naar de inrichting dat door zijn snelheid en rij- en stopgedrag te onderscheiden is van het overige verkeer dat op deze wegen aanwezig kan zijn. Hieruit volgt dat de gevolgen voor het milieu van het verkeer van en naar de inrichting niet aan de inrichting worden toegerekend, indien dit verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden.

Dit verkeer kan dan worden geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld (ABRvS 5 december 2007, nr. 200702511/1).

De bijdrage van de immissieconcentratie is bepaald met Nieuw Nationaal Model.

De hoogste immissieconcentratie als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten bedraagt 0,01 µg/m<sup>3</sup>, en verkeersaantrekkende werking bedraagt 0,1 µg/m<sup>3</sup>.

Omdat de bijdrage minder bedraagt dan 0,4 µg/m<sup>3</sup> 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.

## **12.2 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.

## **13 Opslag**

### **13.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag**

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

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.

### **13.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten**

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- op- en overslag van KGA;
- op- en overslag van afgedankte gasflessen/drukhouders.

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

Voor wat betreft de opslag van KGA voldoet deze aan de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). Ook de gasflessen en afgedankte druhouders worden op een veilige manier opgeslagen conform PGS 15.

Zoals in de aanvraag is aangegeven zal de opslag van KGA tijdelijk plaatsvinden in een mobiel KGA-depot. Een mobiel KGA-depot dient te voldoen aan de regeling vervoer huishoudelijke gevaarlijk afval 2004.

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

### **13.4 Conclusie**

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15 en de Regeling vervoer huishoudelijk gevaarlijk afval 2004 voor.

## **14 Doelmatig beheer van afvalstoffen**

### **14.1 Het kader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen**

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).

Het op grond van artikel 10.14 van de Wm opgestelde Landelijk afvalbeheersplan 2002-2012 (LAP 1), waarin beleid en toetsingskader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen waren neergelegd, heeft evenwel per 3 maart 2009 haar geldigheid verloren. Een nieuw toetsingskader is weliswaar in ontwerp in de Staatscourant gepubliceerd maar heeft nog geen geldigheid als formeel toetsingskader.

Bij onze beoordeling van de aanvraag hebben wij met dit gegeven rekening gehouden.

### **14.2 Toetsing doelmatig beheer**

De doelstellingen en hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen. Daarnaast zijn aan artikel 10.5 van de Wm ook enkele kaders te ontleen.

### **14.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten**

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

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. Het LAP 1 hanteerde daarvoor de zogenaamde minimumstandaard. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.



In de onderstaande tabel zijn de afvalstoffen weergegeven waarvoor vergunning wordt aangevraagd:

Afvalstof	Euralcode
Asbest	17 06 05*
Papier/karton	20 01 01
Metalen	20 01 40
Glas	17 02 02
Flessenglas	20 01 02
Witgoed en bruingoed	20 01 36
Biologisch afbreekbaar afval	20 02 01
Luiers/incontinentiemateriaal	18 01 04
Textiel	20 01 11
Kunststoffen	20 01 39
Autobanden	16 01 03
Bouw- en sloopafval	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 09 04
Bouw- en sloopafval (die mogelijk gevaarlijke stoffen bevatten)	17 01 06* 17 09 03*
Gipshoudend bouw materiaal	17 08 02
Hout	17 02 01
Hout (verduurzaamd)	17 02 04* 20 01 37*
(Grof) gemengd stedelijk afval	20 03 01 20 03 07
Dakleer	17 03 01* 17 03 03*
Grond/zand (BSA)	17 05 04
Grond/stenen	17 05 04 20 02 02
KCA/KGA	20 01 13 t/m 20 01 35*
Gassen in (kleine) drukhouders	16 05 04* 16 05 05

Alle binnen de inrichting geaccepteerde afvalstromen worden opgeboukt. Binnen de inrichting vindt verder geen be- of verwerking plaats van afvalstoffen, maar enkele op- en overslag.

Met betrekking tot het aspect afvalscheiding hanteren wij als uitgangspunt dat bedrijven conform de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen verplicht zijn alle afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen, preparaten en stoffen gescheiden te houden, indien nodig te scheiden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

In de regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is vastgelegd dat de verschillende soorten gevaarlijke afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen en van andere preparaten en stoffen gescheiden worden gehouden en indien nodig worden gescheiden.

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt.

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

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

#### **14.4 Inname en opslag van grond**

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.

Wanneer er geen certificaat en erkenning aanwezig zijn mogen bepaalde activiteiten niet worden uitgevoerd, dan wel gelden hier andere regels voor. In het Besluit bodemkwaliteit, in samenhang met de Regeling bodemkwaliteit is deze verplichting voor bepaalde activiteiten opgenomen.

Binnen de inrichting vindt de activiteit opbulken van grond plaats waarop BRL-protocol 9335 van toepassing kan zijn.

#### **14.5 Acceptatie en verwerking (A&V-beleid)**

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid instemmen.

#### **14.6 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)**

Met het oog op het zekerstellen van een zo hoogwaardig mogelijke wijze van afval be- en verwerking dient een beperkt aantal afvalverwerkende bedrijven, te weten die welke gevaarlijke afvalstoffen accepteren, over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) te beschikken. Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen. Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding. Via de AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd. Daarin is een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet het beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met deze AO/IC instemmen.

#### **14.7 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC**

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

#### **14.8 Registratieverplichtingen**

De aanvraagster 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.

#### **14.9 Conclusie**

Bovenstaande beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

## **15 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.

## **16 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend**

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 2).

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

## 17 Besluit

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

- de door de gemeente Vught aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 2 juncto lid 1 Wet milieubeheer voor een milieustraat bestemd voor het inzamelen van (gevaarlijke) afvalstoffen van particulieren en een kringloopwinkel waar aangeboden goederen worden gerepareerd en verkocht 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 en aanvullende gegevens 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 voorschriften 1.1.12, 4.3.2 en 4.4.1 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan de gemeente Vught, Postbus 10100, 5060 GA Vught en een afschrift te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Vught, Postbus 10100, 5260 GA Vught;
  - de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
  - het Regionaal Milieubedrijf, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 25 september 2009.

's-Hertogenbosch, 18 september 2009.

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 het besluit.

# VOORSCHRIFTEN

## INHOUDSOPGAVE

1.	Algemene voorschriften .....	3
1.1	Gedragsvoorschriften .....	3
1.2	Registratie en onderzoeken.....	4
1.3	Afvalstoffen van derden.....	5
2.	Afvalstoffen .....	6
2.1	Opslag van afvalstoffen.....	6
2.2	Afvoer van afvalstoffen .....	6
2.3	Acceptatie.....	6
2.4	Registratie .....	8
2.5	Bedrijfsvoering.....	8
3.	Afvalwater.....	9
3.1	Algemeen, Wvo-vergunningplichtig.....	9
3.2	Controle .....	9
4.	Bodem .....	10
4.1	Doelvoorschriften.....	10
4.2	Bedrijfsrioleringen.....	10
4.3	Onderzoeken .....	10
4.4	Herstelplicht (bodemsanering) .....	11
5.	Ligging op voormalige stortplaats.....	12
5.1	Hergebruikplan.....	12
5.2	Aanvang/einde uitvoering inrichtingswerkzaamheden .....	12
5.3	Technische uitvoering .....	12
5.4	Nazorgvoorzieningen .....	12
5.5	Wijziging gebruik of eigendom stortplaats .....	13
5.6	Toezicht .....	13
5.7	Afronding uitvoering werkzaamheden .....	14
6.	Externe veiligheid.....	15
6.1	Brandbestrijding .....	15
7.	Energie .....	16
7.1	Algemeen .....	16
8.	Geluid.....	17
8.1	Algemeen .....	17
8.2	Representatieve bedrijfssituatie .....	17
8.3	Indirecte hinder .....	17
9.	Lucht .....	19
9.1	Algemeen .....	19
10.	Geur .....	20
10.1	Algemeen.....	20
11.	Milieustraat .....	21
11.1	Acceptatie algemeen.....	21
11.2	Inname en opslag van asbest(houdend) afval.....	21
11.3	Opslag KCA depots .....	21
11.4	Ontvangst/Sorteer ruimte (KCA depots).....	22
11.5	Opslag drukhouders in het afvalstadium (KCA depots).....	23
11.6	Mobiel KCA-depot .....	23
11.7	Opslag van gasontladingslampen .....	23
11.8	Inname en opslag van groenafval .....	23
11.9	Inname en opslag van grond.....	23
11.10	Inname en opslag van koel- en vriesapparatuur .....	24
11.11	Opslag van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur anders dan koel- en vriesapparatuur.....	24

12.	Transportmiddelen .....	25
12.1	Algemeen.....	25

Bijlage 1: begrippen

## **1. Algemene voorschriften**

### **1.1 Gedragsvoorschriften**

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.1.3 De gehele inrichting mag in werking zijn van op maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 19.00 uur.
- 1.1.4 De milieustraat mag voor de ontvangst van afvalstoffen uitsluitend geopend zijn op woensdag van 10.00 uur tot 19.00 uur en op zaterdag van 10.00 uur tot 16.00 uur.
- 1.1.5 De kringloopwinkel mag uitsluitend geopend zijn voor bezoekers op maandag tot en met zaterdag van 09.00 uur tot 18.00 uur.
- 1.1.6 Op zondagen en algemeen erkende, landelijke feestdagen mogen op het terrein van de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden.
- 1.1.7 Alle binnen de inrichting aanwezige gebouwen, (opslag)voorzieningen, machines en installaties moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 1.1.8 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.9 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 1.1.10 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.
- 1.1.11 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.



- 1.1.12 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.
- 1.1.13 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 2 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.1.14 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

## **1.2 Registratie en onderzoeken**

- 1.2.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- de schriftelijke instructies voor het personeel;
  - de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, etc);
  - meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
  - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
  - registratie van het energie- en waterverbruik;
  - registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
  - een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.
- 1.2.2 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren
- 1.2.3 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

### **1.3 Afvalstoffen van derden**

- 1.3.1 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. Afvalstoffen

### 2.1 Opslag van afvalstoffen

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

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

### 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 de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maximale opslaghoeveelheden zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. opslag (in m <sup>3</sup> )
Asbest	17 06 05*	30
Papier/karton	20 01 01	20
Metalen	20 01 40	20
Glas	17 02 02	10
Flessenglas	20 01 02	3 x 3
Witgoed en bruingoed	20 01 36	30
Biologisch afbreekbaar afval	20 02 01	150
Luiers/incontinentiemateriaal	18 01 04	20
Textiel	20 01 11	10
Kunststoffen	20 01 39	10
Autobanden	16 01 03	30
Bouw- en sloopafval	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 09 04	60
Bouw- en sloopafval (die mogelijk gevaarlijke stoffen bevatten)	17 01 06* 17 09 03*	60
Gipshoudend bouwmetaal	17 08 02	30

Hout	17 02 01	50
Hout (verduurzaamd)	17 02 04* 20 01 37*	50
(Grof) gemengd stedelijk afval	20 03 01 20 03 07	20
Dakleer	17 03 01* 17 03 03*	20
Grond/zand (BSA)	17 05 04	50
Grond/stenen	17 05 04 20 02 02	50
KCA/KGA	20 01 13 t/m 20 01 35*	2.500 kg
Gassen in (kleine) drukhouders	16 05 04* 16 05 05	2 x 250 kg/liter

- 2.3.2 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC.
- 2.3.3 Het in het vorige voorschrift bedoelde A&V-beleid en de AO/IC moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.3.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd.  
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
  - de aard van de wijziging;
  - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
  - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.3.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd of niet geaccepteerd hadden mogen worden, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

## **2.4 Registratie**

- 2.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen 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).
- 2.4.2 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.
- 2.4.3 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten wekelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

## **2.5 Bedrijfsvoering**

- 2.5.1 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 2.5.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.5.3 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die de minimumstandaard van be-/verwerking van de afvalstof garandeert.

### **3. Afvalwater**

#### **3.1 Algemeen, Wvo-vergunningplichtig**

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
  - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

- 3.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
  - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
  - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghoudster gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, dient deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of dient door de vergunninghouder te worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
  - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

#### **3.2 Controle**

- 3.2.1 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

## **4. Bodem**

### **4.1 Doelvoorschriften**

- 4.1.1 Het bodemrisico van alle in de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten inclusief bedrijfsriolering tot en met de zuiveringstechnische voorziening moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 Ontwerp en aanleg van een vloeistofdicht vloer/verharding dient plaats te vinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen).

### **4.2 Bedrijfsrioleringen**

- 4.2.1 Riolsystemen moeten zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51 zodat breuk ten gevolge van verzakking en daardoor lekkage uit de systemen wordt voorkomen.
- 4.2.2 Riolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen. Uitzonderd hierop zijn riolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en koelwater.

### **4.3 Onderzoeken**

- 4.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een aanvullend bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.  
Het onderzoek dient betrekking te hebben op de deellocatie slibvangput ten noorden van de westelijk gelegen weegbrug.  
Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform 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; inhoudend dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

- 4.3.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform 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; inhoudenden 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 dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- 4.3.3 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.  
Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.  
Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.  
Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

#### **4.4 Herstelplicht (bodemsanering)**

- 4.4.1 Indien uit onderzoek of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 4.4.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.



## **5. Ligging op voormalige stortplaats**

### **5.1 Hergebruikplan**

- 5.1.1 De maatregelen en nazorg in relatie tot de aanwezige stortplaats dienen te worden uitgevoerd conform “Hergebruikplan Herinrichting stortplaats De Ketting 1 te Vught, projectnr. 5623-200109, revisie00, Oranjewoud, 26 mei 2009”.

### **5.2 Aanvang/einde uitvoering inrichtingswerkzaamheden**

- 5.2.1 De aanvang van de inrichtingswerkzaamheden dient ten minste twee weken van tevoren te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten, bureau Afval- en Grondstoffenbeheer, door het toesturen van het meldingsformulier start werkzaamheden.
- 5.2.2 Het volledig voltooien van de inrichtingswerkzaamheden dient ten minste 48 uur van tevoren worden gemeld door het toesturen van het meldingsformulier einde werkzaamheden.

### **5.3 Technische uitvoering**

- 5.3.1 Het stortmateriaal dient te worden afgedekt met een gesloten verhardingslaag (deklaag).
- 5.3.2 Vrijkomend stortmateriaal mag niet zonder de benodigde voorzieningen op de deklaag of in tijdelijk depot worden gelegd.
- 5.3.3 Vrijkomend stortmateriaal mag in beperkte hoeveelheden (minder dan 20% van het aanwezige stortmateriaal) herschikt worden binnen de bestaande stortcontour.
- 5.3.4 In geval van afvoer van stortmateriaal dient het stortmateriaal aangeboden te worden aan een erkend verwerker.
- 5.3.5 Bodem monsternamen en analyses dienen te voldoen aan de KWALIBO eisen uit het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit.

### **5.4 Nazorgvoorzieningen**

- 5.4.1 De peilbuizen voor de monitoring dienen voorzien te zijn van beschermende en afsluitbare voorzieningen. De monitoring van het grondwater bestaat uit een bemonstering van vier peilbuizen in jaar 1, jaar 5 en jaar 10 na uitvoering van de inrichtingswerkzaamheden (conform hoofdstuk 4 en bijlage 6 van het hergebruikplan). Analyse van het grondwater vindt plaats op het NEN 5740 standaard grondwater stoffenpakket aangevuld met chloride, CZV, N-Kjeldahl, NH<sub>4</sub>-N, sulfaat, EOX en fenolindex. Hierbij zijn signaal- en actiewaarden vastgesteld. Bij overschrijding van de signaalwaarde (tussenwaarde) door één van de onderzochte parameters dient de monitoring te worden geïntensiveerd in frequentie en/of aantal peilbuizen. Bij overschrijding van de interventiewaarde door één van de onderzochte parameters dienen afhankelijk van de omvang van deze verontreiniging beheersmaatregelen getroffen te

worden. Deze maatregelen dienen te worden afgestemd met de kaders van de Wet bodembescherming en het betreffende bevoegd gezag. Na de periode van monitoring dient op basis van de monitoringsresultaten in overleg met het bevoegd gezag vastgesteld worden in hoeverre verdere monitoring noodzakelijk is.

- 5.4.2 Na uitvoering van de herinrichtingsmaatregelen gelden de volgende gebruiksbeperkingen:
- de aanwezige deklaag/verhardingslaag dient in stand gehouden worden en mag niet verwijderd worden, tenzij sprake is van reparatie of vervanging;
  - er mag niet dieper gegraven worden dan de dikte van de deklaag;
  - de monitoringspeilbuizen moeten in stand gehouden worden en moeten te allen tijde beschikbaar zijn voor bemonstering en onderhoud;
  - het onttrekken van grondwater ter plaatse van de stortplaats is niet toegestaan. De kwaliteit van het grondwater is niet gegarandeerd en onttrekking kan leiden tot (extra) verspreiding.

## **5.5 Wijziging gebruik of eigendom stortplaats**

- 5.5.1 De conclusies in deze beschikking zijn gerelateerd aan het toekomstige gebruik van de locatie zoals beschreven in het hergebruikplan. Wijzigingen in het beoogde gebruik alsmede in de aangegeven maatregelen kunnen leiden tot andere conclusies ten aanzien van de risico's, maatregelen en nazorg en dienen aan Gedeputeerde Staten te worden gemeld en door Gedeputeerde Staten te worden beoordeeld.
- 5.5.2 De in het hergebruikplan opgenomen gebruiksbeperkingen en nazorgverplichtingen dienen bij eigendomsoverdracht over gaan op de nieuwe eigenaar;

## **5.6 Toezicht**

- 5.6.1 Het vastgestelde hergebruikplan en onderliggende beschikking dienen op het werk aanwezig te zijn.
- 5.6.2 Milieuhygiënische kwaliteitsgegevens zoals certificaten en rapporten van partijkeuringen van de toe te passen grond of bouwstoffen dienen op het werk aanwezig te zijn.
- 5.6.3 Voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden dient nagegaan te worden of op de locatie kabels en leidingen aanwezig zijn.
- 5.6.4 Vergunninghoudster is verplicht bij controle door Gedeputeerde Staten aangewezen toezichthoudende ambtenaren van de provincie Noord-Brabant, zonder recht van verrekening, de nodige personele bijstand en de nodige meetmaterialen ter beschikking te stellen.

## **5.7 Afronding uitvoering werkzaamheden**

- 5.7.1 Binnen drie maanden na afronding van de herinrichtingswerkzaamheden dient een evaluatierapport te worden ingediend bij de provincie Noord-Brabant, bureau Afval- en Grondstoffenbeheer. Indien de werkzaamheden langer dan één jaar duren, dient een jaarlijkse tussenevaluatie ingediend worden.
  
- 5.7.2 De vergunninghoudster informeert de provincie Noord-Brabant schriftelijk over de bevindingen van de vereiste controlemetingen. Rapportage dient in ieder geval plaats te vinden binnen drie maanden na elke grondwatermonitoringsronde.

## **6. Externe veiligheid**

### **6.1 Brandbestrijding**

- 6.1.1 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt.
- 6.1.2 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 6.1.3 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - b goed bereikbaar zijn;
  - c als zodanig herkenbaar zijn.
- 6.1.4 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
- a alle gebouwen en de risicorelevante installaties met hun functies;
  - b alle opslagen van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

## **7. Energie**

### **7.1 Algemeen**

- 7.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghoudster houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

## 8. Geluid

### 8.1 Algemeen

- 8.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 8.1.2 Binnen 6 maanden na het in gebruik nemen inrichting moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvorschriften wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan ons worden gerapporteerd.

### 8.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 8.2.1 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 meter]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00 uur
01	Woning Lagedwarsstraat 10	1,50	46
02	Rreferentiepunt zuidoost	1,50	44
03	Rreferentiepunt noord	5,00	54
04	Referentiepunt west	5,00	48
05	Referentiepunt zuid	5,00	51
06	Woning Lagedwarsstraat 7	1,50	42
07	Zorgcentrum	1,50	33

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in de bijlage.

- 8.2.2 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:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [meter]	$L_{Amax}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00 uur
Woningen van derden	1,50	70

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in de bijlage.

### 8.3 Indirecte hinder

- 8.3.1 Het equivalente geluidsniveau  $L_{Aeq}$  veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van de volgende beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [meter]	$L_{Aeq}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00 uur
Woningen van derden	1,50	50

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in de bijlage.

- 8.3.2 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus moet plaatsvinden conform het Reken- en meetvoorschrift 2006. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronsterktniveau. De aftrek op grond van artikel 110g Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.
- 8.3.3 Het beoordelen van de geluidsniveaus moet plaatsvinden conform de Circulaire "geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", d.d. 29 februari 1996.

## **9. Lucht**

### **9.1 Algemeen**

- 9.1.1 Opslag en overslag van (afval)stoffen en overige activiteiten moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.



## **10. Geur**

### **10.1 Algemeen**

- 10.1.1 De vergunninghoudster moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.
- 10.1.2 Geur- en stankverspeidende afvalstoffen dienen, zo vaak als ter voorkoming van geurhinder noodzakelijk is, te worden afgevoerd naar een erkend verwerker.

## **11. Milieustraat**

### **11.1 Acceptatie algemeen**

- 11.1.1 In de inrichting dient voor bezoekers op duidelijke wijze te zijn aangegeven op welke plaatsen en tijden de afvalstoffen kunnen worden afgegeven.
- 11.1.2 In de inrichting dient voor bezoekers bij elke opslagvoorziening op duidelijke wijze te zijn aangegeven welke type afvalstof wordt opgeslagen.
- 11.1.3 De voor de inzameling in gebruik genomen opslagmiddelen moeten zijn geplaatst op een afstand van ten minste twee meter van de perceelsgrens of van een object met enig brandrisico.

### **11.2 Inname en opslag van asbest(houdend) afval**

- 11.2.1 Vergunninghoudster mag alleen asbesthoudend afval accepteren dat is verpakt en wordt opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005. Asbesthoudend afval dient te worden afgevoerd volgens de daarvoor wettelijke bepalingen.
- 11.2.2 Indien asbesthoudend materiaal inadequaet verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.

### **11.3 Opslag KCA depots**

- 11.3.1 Het KCA mag alleen worden geaccepteerd door de daartoe aangewezen en geïnstrueerde personen.
- 11.3.2 De opslag van KCA moet in een speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en, voorzover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, conform het gestelde in de hoofdstukken 1 en 3 (m.u.v. paragraaf 3.18) van de PGS 15.
- 11.3.3 In de in het vorige voorschrift genoemde opslagvoorziening mag op enig moment maximaal 10 ton gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen worden. Gevaarlijke afvalstoffen waarvoor geen ADR-classificatie geldt zijn van deze hoeveelheid uitgezonderd.
- 11.3.4 De verpakking van gevaarlijke afvalstoffen moet te allen tijde aan het volgende voldoen:
  - a niets van de inhoud kan onvoorzien uit de verpakking ontsnappen;
  - b van zodanig materiaal zijn dat de verpakking niet door de gevaarlijke afvalstoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke afvalstoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - c tegen normale behandeling bestand zijn;
  - d van goede kwaliteit zijn;
  - e sterk genoeg zijn om schokken en belastingen te doorstaan die normaal gesproken tijdens het vervoer, laden, lossen en de behandeling kunnen optreden;

- f op zodanige wijze zijn vervaardigd en gesloten dat onder normale omstandigheden elk verlies van de inhoud is uitgesloten;
- g vrij zijn van gevaarlijke stoffen aan de buitenzijde;
- h voldoende ledige ruimte hebben om er zeker van te zijn dat door uitzetting van de vloeistof noch verlies van de inhoud noch blijvende vervorming van de verpakking plaatsvindt.

Aan dit voorschrift wordt in ieder geval voldaan indien de gevaarlijke afvalstoffen zijn verpakt conform de bepalingen van de Verenigde Naties zoals verwoord in de "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods" (Oranje Boek).

- 11.3.5 Gevaarlijke afvalstoffen die met elkaar gevaarlijke reacties kunnen aangaan waarbij sterke verhoging van temperatuur of druk optreedt of waarbij gassen kunnen ontstaan die giftiger of brandbaarder zijn dan op grond van de eigenschappen van één van de stoffen is te verwachten, moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen.

#### **11.4 Ontvangst/Sorteerruimte (KCA depots)**

- 11.4.1 Sorteer- of ompakwerkzaamheden waarbij de primaire verpakking wordt geopend dienen plaats te vinden in een speciaal daarvoor ingerichte ontvangst/sorteerruimte.
- 11.4.2 Het in ontvangst genomen KCA moet nog dezelfde dag worden gesorteerd en opgeslagen conform het gestelde in de vorige paragraaf van deze vergunning.
- 11.4.3 De ontvangst-/sorteerruimte moet overkapt zijn en voldoende bescherming bieden tegen weersinvloeden.
- 11.4.4 De paragrafen 3.20 en 3.21 van de PGS 15 met betrekking tot de toegankelijkheid voor onbevoegden en toegangsdeuren en vluchtwegen zijn tevens van toepassing op de ontvangst-/sorteerruimte.
- 11.4.5 De wanden, deuren en het dak van de ontvangst-/sorteerruimte moeten een brandwerendheid hebben van minimaal 30 minuten.
- 11.4.6 Deuren moeten zelfsluitend zijn uitgevoerd en mogen uitsluitend in geopende stand zijn vastgezet, indien een voorziening is aangebracht die in geval van brand de deur automatisch sluit.
- 11.4.7 Deuren inclusief vluchtdeuren moeten op eenvoudige wijze kunnen worden geopend en naar buiten draaien.
- 11.4.8 De ontvangst-/sorteerruimte moet doelmatig (natuurlijk en/of mechanisch) op de buitenlucht zijn geventileerd.

## **11.5 Opslag drukhouders in het afvalstadium (KCA depots)**

- 11.5.1 De opslag van drukhouders in het afvalstadium moet in een speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden conform het gestelde in hoofdstuk 6 van de PGS 15 met uitzondering van de voorschriften 6.2.3, 6.2.7 en 6.2.13.
- 11.5.2 Opslag van gasflessen met een gezamenlijke waterinhoud van meer dan 115 liter moet in de buitenlucht plaatsvinden.

## **11.6 Mobiel KCA-depot**

Het mobiele KCA-depot die de inrichting aandoet dient te voldoen aan de Regeling vervoer huishoudelijk gevaarlijk afval 2004.

## **11.7 Opslag van gasontladingslampen**

- 11.7.1 Om breuk te voorkomen, dient opslag van gasontladingslampen plaats te vinden in specifiek daarvoor bedoelde opslagmiddelen.

## **11.8 Inname en opslag van groenafval**

- 11.8.1 In de inrichting mag alleen het volgende groenafval worden afgegeven afkomstig van huishoudens zoals tuinafval en snoeihout.
- 11.8.2 Het fijne groenafval dient zo vaak als ter voorkoming van stankontwikkeling noodzakelijk is, doch ten minste één maal per week naar een erkend verwerker te worden afgevoerd.
- 11.8.3 Grof groenafval mag gedurende maximaal één maand in de inrichting worden bewaard.

## **11.9 Inname en opslag van grond**

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

11.9.3 Grond mag slechts worden opgeboukt conform de BRL 9335.

#### **11.10 Inname en opslag van koel- en vriesapparatuur**

11.10.1 De opslagruimte van koel- en vriesapparatuur dient te zijn voorzien van voldoende ventilatie-openingen.

11.10.2 Koel- en vriesapparatuur moeten bij het in en uit de opslagruimte plaatsen zo worden behandeld dat het koelsysteem, de warmtewisselaar en de isolatiematerialen niet worden beschadigd.

#### **11.11 Opslag van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur anders dan koel- en vriesapparatuur**

11.11.1 De opslag van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur anders dan koel- en vriesapparatuur, dient te geschieden in een gesloten container of op gelijkwaardige wijze, zodanig dat geen stoffen uit de voorziening kunnen geraken. De opslagvoorziening dient zodanig te zijn ingericht dat geen hemelwater in aanraking kan komen met de opgeslagen afvalstoffen.

## **12. Transportmiddelen**

### **12.1 Algemeen**

- 12.1.1 De verbrandingsmotor van een transportmiddel, bijv. shovel, moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
- 12.1.2 De verbrandingsmotor van een transportmiddel, bijv. shovel, moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.
- 12.1.3 Buiten werktijd moet een transportmiddel, bijv. shovel, worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

## **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.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.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.

### **Afgewerkte olie:**

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

### **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.

### **Bodembeschermende maatregel:**

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op

emissies of immissies te reduceren.

**Bodembeschermende voorziening:**

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 middels 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, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

**Brandwerendheid:**

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

**Brandwerendheid van deur-, luik- en raamconstructies:**

Tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- en raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069.

**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.

**Emballage:**

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

**Gasfles:**

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

**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.

**Geurconcentratie:**

Het aantal odourunits per volume-eenheid.

De getalsgrootte van de geurconcentratie is gelijk aan het aantal malen dat de geurhoudende lucht met geurvrije lucht moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken (NVN2820).

Bij die verdunning waarbij de helft van het aantal panelleden de verdunde monsterlucht juist kan onderscheiden van geurvrije lucht, is de geurconcentratie per definitie 0,5 odourunit per m<sup>3</sup>.

**Geurgevoelige object:**

Woning, school, ziekenhuis, bejaardencentrum, hotel, restaurant of recreatie-inrichting, voedings- en genotmiddelenindustrie, detailhandel in voedings- en genotmiddelen, kantoorgebouw met meer dan 50 werknemers of opslag van voedings- en genotmiddelen.

Een geurgevoelig object is volgens de Wet geurhinder en veehouderij een

- gebouw;
- bestemd voor menselijk wonen of menselijk verblijf;
- blijkens aard, indeling en inrichting geschikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf;
- permanent -of op een daarmee vergelijkbare wijze- gebruik.

**Geuroverlast:**

- De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen.
- De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven.
- De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

**Geurwaarneming:**

- De geur wordt minstens eenmaal waargenomen.
- De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

**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.

**Groepsrisico:**

De kans dat per jaar in één keer een groep van ten minste een bepaalde grootte het slachtoffer wordt van een ongeval bij een risicovolle activiteit. Het groepsrisico wordt in een FN-curve weergegeven.

**Klein chemisch afval (kca):**

Afstoffen die naar samenstelling als gevaarlijke afvalstoffen moeten worden aangemerkt en die in kleine hoeveelheden in particuliere huishoudens vrijkomen.

**Klein gevaarlijk afval (kga):**

Gevaarlijke afvalstoffen die in kleine hoeveelheden vrijkomen bij bedrijven.

**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.

**Lekbak:**

Vloeistofdichte voorziening met beperkte opvangcapaciteit, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd.

**Maximale geluidniveau (lamax):**

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

**Nen:**

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

**Nen 1078:**

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

**Nen 2078:**

Eisen voor industriële gasinstallaties.

**Nen 3011:**

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

**Nen 3398:**

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

**Nen 3399:**

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

**Nen 5740:**

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

**Nen 5725:**

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

**Nen 6411:**

Water - Bepaling van de pH.

**Nen 6414:**

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

**Nen 6487:**

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

**Nen 6654:**

Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met een doorstroomanalysestelsel.

**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-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 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-iec 62305-serie:**

Bliksembeveiliging.

**Nen-en-iso 10304-2:**

Water - Bepaling van opgeloste anionen met vloeistofionchromatografie - Deel 2: Bepaling van bromide, chloride, nitraat, nitriet, ortofosfaat, en sulfaat in afvalwater.

**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 22743:**

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

**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.

**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.

**Pbv-verklaring vloeistofdichte voorzieningen:**

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

**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).

**Pgs 30:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**Plaatsgebonden risico:**

De kans per jaar dat een persoon, indien deze zich permanent en onbeschermd op de plaats zou bevinden, op die plaats overlijdt als een rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval bij risicovolle activiteiten, waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

**Potentieel bodembedreigende activiteit:**

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

**Referentieniveau:**

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

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

**Vloeistofdichte vloer of voorziening:**

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

**Vloeistofdichte voorziening:**

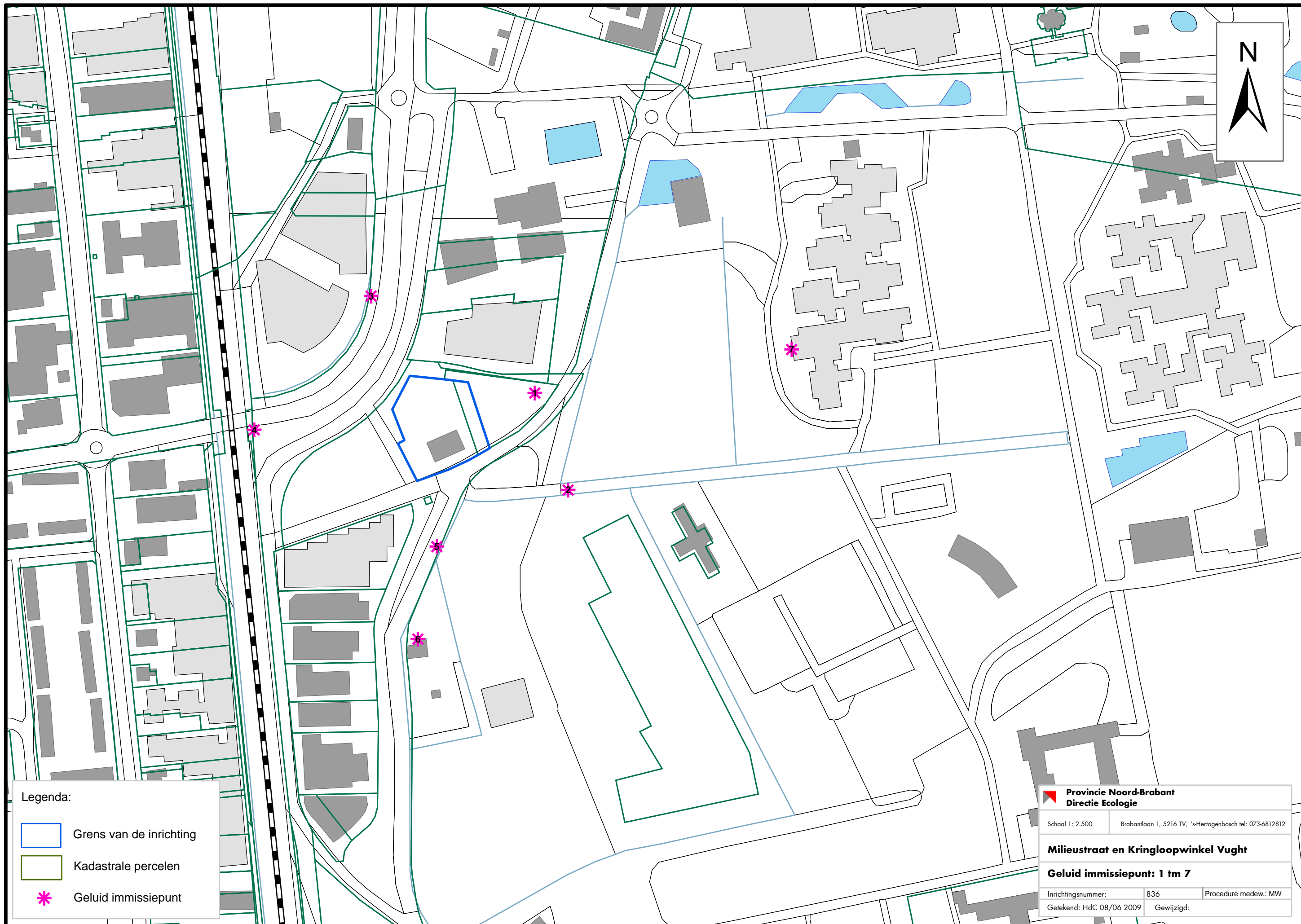
Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

**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.



Legenda:

- Grens van de inrichting
- Kadastrale percelen
- ✱ Geluid immissiepunt

**Provincie Noord-Brabant**  
**Directie Ecologie**

Schaal 1: 2.500      Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812

**Milieustraat en Kringloopwinkel Vught**

**Geluid immissiepunt: 1 tm 7**

Inrichtingsnummer: 836	Procedure medew.: MW
Getekend: HdC 08/06 2009	Gewijzigd: