

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

op de op 16 april 2010 bij hen ingekomen aanvraag van de gemeente Oosterhout om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een verleende Wm-vergunning voor een inrichting bestemd tot gemeentewerf en milieustraat (inclusief KGA-depot) aan de Kanaalstraat 1 en 3 te Oosterhout.

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

## Beschikking

Gemeente Oosterhout  
Postbus 10150  
4900 GB OOSTERHOUT

**Onderwerp**  
Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

**Directie**  
Ecologie  
**Ons kenmerk**  
1719485

### **1 Aanvraag**

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

Op 16 april 2010 hebben wij een aanvraag van de gemeente Oosterhout (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 2 juncto lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Kanaalstraat 1 en 3 te Oosterhout, kadastraal bekend gemeente Oosterhout (NB), sectie Q, nummers 1506, 2083 en 2084.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode die aansluit bij de looptijd van de huidige vergunning gerekend vanaf inwerkingtreding van het besluit.

De aanvraag voorziet in verandering van een gemeentewerf en milieustraat bestemd voor de inname, opslag en overslag van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen van particulieren en bedrijven met een maximum van 50 kg gevaarlijk afval per bedrijf per jaar, inclusief KGA-depot. De verandering betreft een andere terreinindeling en een verhoging van de opslagcapaciteit en doorzet.

Op grond van categorie 28.1.a.1°, 28.4.a.1° en 28.4.a.5° 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 een verandering van de inrichting. Hierdoor wordt het terrein opnieuw ingericht en worden geluidsproducerende activiteiten binnen de inrichting verplaatst. Ook vindt er een verruiming van de doorzet plaats. De activiteiten blijven gelijk.

## **1.3 Locatie van de inrichting**

De inrichting is gevestigd op het gezoneerde bedrijventerrein Weststad/Statendam. De dichtstbijgelegen woning ligt op een afstand van 60 meter van de opslagloods. Het betreft een bedrijfswoning gelegen aan de Kanaalstraat 27.

## **1.4 Het bestemmingsplan**

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "uitbreidingsplan in onderdelen 'West' herziening 1963" van toepassing, en heeft daarin de bestemming "industrie".

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**

Voor de inrichting is eerder op 28 juli 2006 (kenmerk 1213750) een revisievergunning ingevolge de Wm verleend.

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

### **2.1 De aanvraag**

De aanvraag is door ons op 16 april 2010 ontvangen en is op 23 april 2010 doorgestuurd naar de (wettelijke) adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Oosterhout;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta;
- de Regionale Milieudienst West-Brabant.

Op 1 juni 2010 hebben wij op initiatief van de aanvraagster aanvullende gegevens ontvangen. De aanvullende gegevens betreffen een toelichting op een aantal onduidelijkheden in de aanvraag.

### **2.2 Bekendmaking ontwerpbesluit**

#### **Ter inzage legging**

De kennisgeving over de ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 9 juli 2010. Vervolgens heeft de ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij het informatiecentrum van het gemeentehuis, Slotjesveld 1 te Oosterhout, namelijk van 12 juli 2010 tot en met 23 augustus 2010.

#### **Zienswijzen**

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

### **3 Toetsingskaders**

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

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

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het 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 inrichting heeft een opslagcapaciteit van meer dan 10 ton voor gevaarlijke stoffen, waardoor de inrichting ingevolge categorieën 5.1 in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) IPPC-plichtig is. De aangevraagde reinigingsactiviteiten zijn derhalve getoetst aan tabel 1 en tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Monitoring;
- NRB, Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten;
- NeR, Nederlandse emissie Richtlijn lucht;
- PGS 15; opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.
- CIW/CUWVO Handboek Wvo-vergunningverlening, mei 1999;
- CIW/CUWVO Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water, mei 2000;
- CIW Lozingseisen Wvo-vergunningen, november 2005;
- NBW Oplegnotitie BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling, augustus 2005.

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 AFVALWATER**

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

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op de indirecte lozing (via de riolering op de rioolwaterzuiveringsinstallatie) van afvalwater. Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet het bevoegd gezag voor de indirecte lozing van afvalwater. Het waterschap Brabantse Delta is wettelijk adviseur voor deze lozing

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. Deze voorschriften zijn reeds in de onderliggende revisievergunning opgenomen.

### **4.2 Overwegingen betreffende de lozingsituatie**

De gemeente Oosterhout heeft een aanvraag voor een veranderingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer ingediend. De wijzigingen hebben geen betrekking op de aard van de activiteiten die uitgevoerd worden, maar met een herinrichting van het terrein. De aangevraagde wijzigingen hebben mede betrekking op de indirecte lozing aangezien de rioleringssituatie verandert. Er vindt geen directe lozing plaats op oppervlaktewater.

De wijziging met betrekking tot de rioleringssituatie betreft met name de routing van de lozing van verontreinigd en niet verontreinigd hemelwater. De lozing van afwater van huishoudelijke aard afkomstig van sanitaire voorzieningen en een bedrijfskantine wijzigt niet.

De wijzigingen met betrekking tot de afvalwaterlozing betreffen:

- toename vloeistofdicht terreinoppervlak van ca. 1.135 m<sup>2</sup> naar ca. 1.340 m<sup>2</sup>;
- aanleg gescheiden rioolstelsel op het terrein van de nieuwe milieustraat;

- het laten vervallen van lozingspunt 3 op het vuilwaterriool van het verbeterd gescheiden rioolstelsel aan de Kanaalstraat voor het lozen van verontreinigd hemelwater van de huidige milieustraat;
- nieuw lozingspunt 3 op het vuilwaterriool van het verbeterd gescheiden rioolstelsel aan Wilhelminakanaal Oost voor verontreinigd hemelwater afkomstig van de nieuwe milieustraat;
- (ver)plaatsen van twee zuiveringstechnische voorzieningen ten behoeve van het verontreinigde hemelwater afkomstig van de stortvakken, de opslag van veegvuil en de opstelplaats van de containers;
- aanleg van een opvang voor schoon hemelwater onder de nieuw te bouwen opslagloods, waar het niet verontreinigde hemelwater van de nieuwe milieustraat en het hemelwater van de loods wordt opgevangen voor hergebruik als proceswater voor de veegwagens en voor schoonmaakactiviteiten. Voor het geval de opvang vol is wordt een noodoverstort gemaakt naar het bestaande hemelwaterstelsel van de gemeentewerf, dat via het bestaande lozingspunt 1 loost op de hemelwater-afvoer van het gemeentelijke verbeterd gescheiden rioolstelsel aan Wilhelminakanaal Oost.

Uit paragraaf 3.1 blijkt dat de inrichting IPPC-plichtig is. Dit houdt in dat specifieke emissiegrenswaarden in de vergunning dienen te worden opgenomen voor met name die verontreinigende stoffen die in bijlage III van de IPPC-richtlijn zijn genoemd. De emissiegrenswaarden dienen gebaseerd te zijn op de beste beschikbare technieken (BBT).

#### *Huidige vergunnings situatie*

De in de huidige Wvo-vergunning van 5 juli 2006 (kenmerk 06U004837), nu onderdeel van de Wm-vergunning van 28 juli 2006) genoemde lozingseisen voldoen aan de BAT-gerelateerde emissiegrenswaarden genoemd in de BREF Afvalbehandeling en hoeven derhalve niet te worden aangepast.

Bij besluit van 8 augustus 2008 (kenmerk 08U006529) is de analyse- en rapportageverplichting uit de Wvo-vergunning met kenmerk 06U004837 komen te vervallen aangezien geconcludeerd werd dat het bedrijf niet onder de IPPC-richtlijn valt. Nu blijkt dat de inrichting toch IPPC-plichtig is. Ook de Europese E-PRTR ("European Pollutant Release Transfer Register") verordening is op de inrichting van toepassing.

De IPPC schrijft voor dat de vergunning passende eisen bevat voor de controle op de lozingen zowel wat betreft de toepassing van de beste beschikbare technieken als wat betreft de lozingseisen. Daarbij wordt vooral gekeken voor welke parameters/stoffen in de BREF grenswaarden zijn opgenomen of welke parameters/stoffen worden aangemerkt als indicatief voor de beste beschikbare technieken. Voor deze parameters/stoffen wordt in principe uitgegaan van een controle frequentie van tenminste 1 keer per maand. Deze frequentie is ook van toepassing op de parameters/stoffen, die boven de E-PRTR drempel worden geloosd. Bij parameters/stoffen die in het afvalwater voorkomen en niet boven de E-PRTR drempels uitkomen is de controle frequentie eens per twee maanden.

Aan de vergunning zal daarom een analyse- en rapportageverplichting worden toegevoegd voor de betreffende parameters/stoffen.

### **4.3 Conclusie**

Gezien het gestelde in paragraaf 4.1 en 4.2 bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde milieuvergunning. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

## **5 Bodem**

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

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

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die 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.

### **5.2 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:

- de milieustraat zal op de plaatsen waar afvalstoffen worden opgeslagen voorzien worden van een vloeistofdichte voorziening;
- de oplag van veegvuil zal plaatsvinden boven een vloeistofdichte voorziening;
- het KGA-depot zal voldoen aan de PGS 15.

### **5.3 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 nog geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd op de locatie van de nieuw in te richten milieustraat.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) 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.

#### **5.4 Conclusie**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

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

## **6 Geluid**

### **6.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder**

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidsniveaus

De inrichting is gelegen op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein Statendam-Weststad te Oosterhout. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen. De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden.

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidsniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidsniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Bij deze waarden zal in de regel geen hinder optreden. Ook in diverse uitspraken wordt dit onderschreven.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidsniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft geoordeeld dat het verkeer op de openbare weg op of buiten het gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst,



omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

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

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- het reduceren van de geluiduitstraling van de laadschop met 6 dB;
- het in gebruik nemen van containers met een grotere capaciteit waardoor het aandrukken met een laadschop niet meer noodzakelijk is;
- containers niet afdekken of containers afdekken met behulp van een hydraulische deksel;
- het plaatsen van een muur langs de oostzijde van de inrichting van 96 meter lang en 5 meter hoog.

Voorschrift 2.3.1 uit de vigerende vergunning d.d. 28 juli 2006 wordt ingetrokken.

## **6.3 De beoordeling van het akoestisch rapport en conclusie**

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Witteveen+Bos in april 2010 een akoestisch rapport opgesteld met kenmerk OTH154-2/hoop2/008. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

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

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.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning zijn in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op zonebewakingspunten kort nabij de inrichting.

Gelet op het feit dat de inrichting in de dag-, avond- en nachtperiode in werking is, vergunnen wij in deze perioden geluidruimte.

# **7 Lucht**

## **7.1 Het kader voor de bescherming van de lucht**

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 betekenende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekenende mate' (NIBM) (Stcrt. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007'(Stcrt. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectalsdering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 218).

De regelgeving kent een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekenende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht,

aangezien deze "niet in betekende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze NIBM bijdrage wordt in het NSL door verschillende maatregelen ondervangen.

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

De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes PM10, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt. De kans op overschrijding van de grenswaarde is op landelijke schaal voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet. Wel kan de emissie van de andere stoffen op lokale schaal tot (dreigende) overschrijding van de grens- of richtwaarden leiden.

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

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

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

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

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

## **7.2 Beoordeling van het luchtonderzoek en conclusie**

*Bijdrage van de immissieconcentratie is groter dan 3% / 1,2 µg/m<sup>3</sup> en voldoet aan de grenswaarden*

Er is inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage is aan de immissieconcentratie. Deze is bepaald met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking". De maximale bijdrage vanwege de inrichting op de inrichtingsgrens is groter dan 1,2 µg/m<sup>3</sup>, namelijk 11 µg/m<sup>3</sup> voor NO<sub>2</sub> en 2,5 µg/m<sup>3</sup> voor PM10 en is daarom opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. De resultaten van deze berekeningen zijn verwoord in Witteveen + Bos rapport (OTB154-2, Onderzoek luchtkwaliteit ten behoeve van vergunningaanvraag milieustraat en gemeentewerf Oosterhout, 4 december 2009) welke onderdeel uitmaakt van de aanvraag. De grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden niet overschreden.

De in het rapport opgenomen invoergegevens van het rekenmodel komen overeen met de betreffende bedrijfssituatie. Op basis van de rekenresultaten worden geen overschrijdingen van één van de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer geconstateerd

## **8 Conclusie**

### **8.1 Algemeen**

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.

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

### **9.1 Algemeen**

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 die aansluit bij de looptijd van de huidige vergunning.

## **10 Besluit**

### **10.1 Algemeen**

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

- de door de gemeente Oosterhout aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 2 juncto lid 1 Wet milieubeheer voor een gemeentewerf en milieustraat te verlenen;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- voorschrift 4.1.2 van de vigerende vergunning d.d. 28 juli 2006 te vervangen door het voorschrift 2.1.1 van dit besluit;
- de voorschriften uit hoofdstuk 2 van de vigerende vergunning d.d. 28 juli 2006 te vervangen door de voorschriften in hoofdstuk 5 van dit besluit;
- voorschrift 2.3.1 van de vigerende vergunning d.d. 28 juli 2006 in te trekken;
- voorschrift 2 van de Wvo-vergunning van 5 juli 2006 te vervangen door de voorschriften 4.1.1 en 4.1.2 van dit besluit;
- voorschrift 3 van de Wvo-vergunning van 5 juli 2006 te vervangen door het voorschriften 4.2.1 van dit besluit;
- voorschrift 5 van de Wvo-vergunning van 5 juli 2006 te vervangen door de voorschriften 4.2.2 en 4.2.3;
- bijlage 1 van de Wvo-vergunning van 5 juli 2006 te vervangen door een nieuwe bijlage 3;
- het origineel van dit besluit te zenden aan de gemeente Oosterhout, Postbus 10150, 4900 GB Oosterhout en een afschrift te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Oosterhout, Postbus 10150, 4900 GB Oosterhout;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
  - het Regionaal Milieuhandhavingsteam, de heer B. van Haaren, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- deze beschikking bekend te maken op 10 september 2010.

's-Hertogenbosch, 3 september 2010.

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.	Algemeen .....	2
1.1	Eerdere vergunningen .....	2
2.	Afvalstoffen .....	3
2.1	Vergunde capaciteit .....	3
3.	Bodem .....	4
3.1	Nulsituatie onderzoek.....	4
4.	Afvalwater.....	5
4.1	Afvalwaterstromen .....	5
4.2	Lozingssituatie .....	5
4.3	Meten, bemonsteren en analyseren.....	6
5.	Geluid.....	7
5.1	Algemeen .....	7
5.2	Representatieve bedrijfssituatie .....	7

Bijlage 1: begrippen

Bijlage 2: ligging beoordelingspunten

Bijlage 3: Schematische weergave van de lozingssituatie

## **1. Algemeen**

### **1.1 Eerdere vergunningen**

De voorschriften behorende bij de vergunning van 28 juli 2006 (kenmerk 1213750) zijn van toepassing op de veranderingen verleend in onderhavige vergunning, tenzij in de voorschriften anders is bepaald.

## 2. Afvalstoffen

### 2.1 Vergunde capaciteit

2.1.1 Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende afvalstoffen worden opgeslagen, overgeslagen of verwerkt.

Omschrijving afvalstof	Eural-code	Maximale opslagcapaciteit [m <sup>3</sup> ]	Doorzet [ton/jaar]
Puin	17.01.06, 17.01.07 en 20.02.02	2 * 15	3.750
B-hout	20.01.38	30	2.200
C-hout	20.01.37	30	250
Gasbeton	17.08.02	15	150
Dakleer	17.09.04 en 17.03.01 t/m 17.03.03	15	90
Dakgrind	17.05.04	15	80
Gips	17.08.02	15	75
Asbest	17.06.01 en 17.06.05	30	100
Wit- en bruingood	20.01.23, 20.01.35 en 20.01.36	2 * 40	300
Wit glas	20.01.02	3 * 3	30
Vlak glas	20.01.02 en 17.02.02	6	60
Tapijt	20.01.99	30	240
Metaal	20.01.40	2 * 30	800
Papier/karton	20.01.01	2 * 30	650
Textiel/Kleding	20.01.10 en 20.01.11	10	90
Kunststoffen	20.01.39	16	100
Grond	20.02.02 en 17.05.04	2 * 15	2.000
Veegvuil	20.03.01 en 20.03.03	2 * 15	1.500
Snoeihout	20.02.01	3 * 30 en 2 * 100	2.400
Grof restafval	20.02.03, 20.03.01, 20.03.07 en 20.03.99	2 * 30 en 100 (reserve)	2.800
Autobanden	16.01.03	2 * 1.100 liter	25
Gasflessen/LPG gastanks	15.01.11, 16.05.04 en 16.05.05	5	10
Kadavers	02.01.02, 02.02.02, 16.03.06 en 20.03.99	5	15
KCA	02.01.08, 06.01.06, 06.02.03, 07.05.13, 08.04.09, 08.01.11, 08.01.13, 08.01.15, 09.01.01, 09.01.04, 12.01.12, 13.01.10, 13.02.05, 13.08.99, 14.06.03, 14.06.05, 15.01.10, 15.01.11, 15.02.02, 16.05.08, 16.06.01 t/m 16.06.07, 17.03.03, 18.01.03, 20.01.13 t/m 20.01.35 en 20.01.99	2.500 kg	170
Incontinentiemateriaal	18.01.04 en 20.01.99	2.200 liter	30

### **3. Bodem**

#### **3.1 Nulsituatie onderzoek**

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd op de locatie van de nieuw in te richten milieustraat. De resultaten moeten uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan.

Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.



## 4. Afvalwater

### 4.1 Afvalwaterstromen

4.1.1 Het te lozen afvalwater op het vuilwaterriool van het verbeterd gescheiden rioolstelsel mag uitsluitend bestaan uit:

- afvalwater van huishoudelijke aard, afkomstig van sanitaire voorzieningen en een bedrijfskantine;
- bedrijfsafvalwater, bestaande uit:
  - percolaat van de opslag veegvuil/reinigingsdienstenafval;
  - percolaat van de ontwateringcontainer veegvuil op de wasplaats;
  - lekwater (vorstvrije) stallingruimte;
  - verontreinigd hemelwater, afkomstig van:
    - vloeistofdicht verhard terreinoppervlak van de opslagplaats veegvuil;
    - vloeistofdicht verhard oppervlak van de tank- en wasplaats;
    - vloeistofdicht verhard terreinoppervlak van de opstelplaats van de containers;
    - vloeistofdicht verhard terreinoppervlak van de stortvakken;
  - waswater van het in- en uitwendig reinigen van voertuigen op de wasplaats.

4.1.2 Het te lozen afvalwater op het schoonwaterriool van het verbeterd gescheiden rioolstelsel mag uitsluitend bestaan uit niet-verontreinigd hemelwater van dakoppervlakken en overig verhard terreinoppervlak van de gemeentewerf en milieustraat.

### 4.2 Lozingssituatie

4.2.1 Via de lozingspunten 1 t/m 3 en de controlevoorzieningen CV1 tot en met CV3, aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekening (bijlage 3), worden de volgende afvalwaterstromen op de gemeentelijke riolering geloosd:

Lozingspunt	Controle-voorziening	Afvalwaterstromen
1 HWA Wilhelminakanaal Oost	-	Niet verontreinigd hemelwater van dakoppervlakken en het overig verharde terrein van de gemeentewerf en milieustraat
2 DWA Kanaalstraat	CV1	Waswater van in- en uitwendig reinigen van voertuigen op de wasplaats
		Percolaat van de ontwateringcontainer veegvuil op de wasplaats
		Lekwater (vorstvrije) stallingruimte
		Mogelijk verontreinigd hemelwater vloeistofdicht verhard terreinoppervlak van de opslagplaats veegvuil
	Verontreinigd hemelwater van de was-/tankplaats	
	CV2	Afvalwater van huishoudelijke aard van kantine
		Afvalwater van huishoudelijk aard van sanitaire voorzieningen
3 DWA Wilhelminakanaal Oost	CV3	Verontreinigd hemelwater opstelplaats containers
		Verontreinigd hemelwater stortvakken
		Percolaat en verontreinigd hemelwater opslag veegvuil
		Afvalwater van huishoudelijk aard beheerunit

4.2.2 Het bedrijfsafvalwater, afkomstig van de vloeistofdichte verharding van de stallingruimte en de wasplaats, dient voordat het wordt geloosd door een slibvangput en olie-afscheider van voldoende capaciteit, ontworpen volgens NEN 7089, te worden geleid.

- 4.2.3 Het bedrijfsafvalwater, afkomstig van de vloeistofdichte verharding van de opstelplaats van de containers, stortvakken en opslag veegvuil, dient voordat het wordt geloosd door een slibvangput en olie-afscheider van voldoende capaciteit, ontworpen volgens NEN-EN 858-1 en 2, te worden geleid.

### 4.3 Meten, bemonsteren en analyseren

- 4.3.1 Het te lozen bedrijfsafvalwater dient, ter plaatse van controlevoorziening CV1 en CV3, één keer per twee maanden door of vanwege vergunninghouder door bemonstering en analyse te worden gecontroleerd. Deze controle betreft de volgende parameters/stoffen:

Parameters / stoffen		
Chroom (als Cr)	Nikkel (als Ni)	Kwik (als Hg)
Koper (als Cu)	Zink (als Zn)	Arseen (als As)
Lood (als Pb)	Cadmium (als Cd)	

Alvorens tot uitvoering van het in dit voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dienen Gedeputeerde Staten op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van Gedeputeerde Staten kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek.

- 4.3.2 Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, dan wel met een geringer aantal parameters/stoffen kan worden volstaan, kan het bevoegd gezag op een daartoe strekkend schriftelijk verzoek aldus besluiten.
- 4.3.3 Jaarlijks, uiterlijk op 1 april, dient opgave te zijn gedaan aan Gedeputeerde Staten van de volgende op het voorafgaande kalenderjaar betrekking hebbende gegevens voor de controlevoorzieningen CV1 en CV3:
- het gehalte aan zware metalen in mg/l in het bedrijfsafvalwater;
  - het gehalte aan cadmium, kwik en arseen in µg/l in het bedrijfsafvalwater;
  - de geloosde hoeveelheden cadmium, kwik, arseen en zware metalen in kg/jaar.

## 5. Geluid

### 5.1 Algemeen

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

### 5.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt		Beoordelingshoogte [in m]	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)]		
			Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
<b>Maandag</b>					
1	Referentiepunt West	5,0	48	42	39
2	Referentiepunt Noord	5,0	51	45	42
3	Referentiepunt Oost	5,0	54	44	40
4	Referentiepunt Zuid	5,0	44	33	30
<b>Dinsdag t/m vrijdag</b>					
1	Referentiepunt West	5,0	48	42	39
2	Referentiepunt Noord	5,0	52	45	42
3	Referentiepunt Oost	5,0	54	44	40
4	Referentiepunt Zuid	5,0	44	33	30
<b>Zaterdag</b>					
1	Referentiepunt West	5,0	44	42	39
2	Referentiepunt Noord	5,0	49	45	42
3	Referentiepunt Oost	5,0	49	44	40
4	Referentiepunt Zuid	5,0	35	32	29

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2.

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

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{A,max}$ [in dB(A)]		
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Woningen van derden	5,0	70	65	60

5.2.3 Binnen 3 maanden na het in gebruik nemen van de inrichting moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond of aan de geluidsvorschriften wordt voldaan.

- 5.2.4 Alvorens tot uitvoering van het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dienen Gedeputeerde Staten op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van Gedeputeerde Staten kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

## **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)

### **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 vloeistofdkerende 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.

**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.

**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (lar,lt):**

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

**Maximale geluidniveau (lamax):**

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

**Nen:**

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

**Nen 5740:**

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

**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.

**Pbv-verklaring vloeistofdichte voorzieningen:**

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

**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 ( $L_{Aeq}$ ) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus

10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

**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.

## **Bijlage 2, Ligging beoordelingspunten**