

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 30 september 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Stolwerk Metaal BV aan de Valveken 5, 8, 10 en 14 te Breda om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor het inzamelen, opslaan, overslaan, sorteren, mechanisch bewerken en verhandelen van ferro en non-ferro metaal, kabelrestanten, bouw- en sloopafval en de opslag van loodaccu's, afgedankte elektrische en elektronische apparaten, papier/karton en asbest.

Beschikking

Stolwerk Metaal BV
Valveeken 14
4815 HL BREDA

Onderwerp
Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie
Ecologie
Ons kenmerk
2762811

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

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

De inrichting is gelegen aan de Valveeken 5, 8, 10 en 14 in Breda, kadastraal bekend gemeente Breda, sectie F, nummers 481, 511, 518, 537, 758 en 1270.

De aanvraag voorziet in het in werking hebben van een inrichting voor het inzamelen, op- en overslaan van diverse van buiten de inrichting afkomstige (gevaarlijke) afvalstoffen. Sommige afvalstoffen worden tevens gesorteerd op deelstroom en bewerkt (o.a. knippen, persen, shredderen, sorteren, demonteren, trommelen, etc.).

Binnen de inrichting worden de volgende (gevaarlijke) afvalstromen geaccepteerd:

- asbest vrijgekomen bij sloopwerkzaamheden eigen werken, 150 m³/jaar (alleen opslag);
- (emulsiehoudend) ferro en non ferro-draaisel, 2.000 ton/jaar (opslag en opbulken);
- accu's, 1.000 ton/jaar (opslag en opbulken);
- papier en karton, 500 ton/jaar (opslag en opbulken);
- raffineer, 5.000 ton/jaar (opslag, opbulken en sorteren);
- bouw- en sloopafval van eigen werken, 2.000 ton/jaar (opslag, opbulken en sorteren);

- papiergeïsoleerde kabelrestanten, 1.000 ton/jaar (opslag, opbulken en sorteren);
- ferro- en non-ferro metaal, 80.000 ton/jaar (opslag, opbulken en sorteren);
- afgedankte elektrische en elektronische apparaten, 2.500 ton/jaar (opslag, opbulken en sorteren, opslag in deelfracties);
- kunststof geïsoleerde kabelrestanten, 2.000 ton/jaar (opslag, opbulken, sorteren en bewerken).

De aanvraag voorziet tevens in het handelen in machines en installaties (overgenomen uit failliete boedels), herstelwerkzaamheden in de werkplaats, een kantoor, een tankplaats (bovengrondse dubbelwandige dieseltank), interne transporten met enkele vorkheftrucks en mobiele kranen. Het bewerken van de diverse afvalstoffen gebeurt met handbediende knipscharen, slijptollen, snijbranders, een mobiele hydraulische pers, een stationaire hydraulische persschaar, een trommelzeef, een mobiele shredderinstallatie en een pel-/stripmachine.

Op grond van categorie 28.4 a sub 5 en 6, 28.4 b sub 1 en 2, 28.4 c sub 1 en categorie 28.5 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 uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten met het inzamelen van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op een gezondeerd industrieterrein 'Breda-noord' (de 'Handreiking industrielawaai' is derhalve het toetsingskader, er is geen gemeentelijke geluidnota vastgesteld). De dichtstbijgelegen woningen van derden liggen op korte afstand van de grens van inrichting (25 m).

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan 'Emer' van toepassing. Hier zijn bedrijven toegestaan die in de staat van bedrijven en inrichtingen milieu categorie 1 t/m 3 hebben. In het Bestemmingsplan 'Emer-zuid' partiële herziening 2004/1 zijn milieudepots toegevoegd aan de staat van bedrijven en inrichtingen, zij hebben op deze lijst milieucategorie 3.

De activiteiten genoemd in de aanvraag om revisievergunning zijn op grond van het bestemmingsplan 'Emer' toegestaan.

1.5 Huidige vergunningsituatie

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

- Revisievergunning, d.d. 16-09-2003, kenmerk 825836;
- Melding 8.19 Wm, d.d. 16-06-2008, kenmerk 141285;

Op 11 november 2007 is bij besluit met kenmerk 1259370 de revisievergunning uit 2008 gedeeltelijk ingetrokken.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 30 september 2010 ontvangen en is op 22 oktober 2010 doorgestuurd naar de (wettelijke) adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van Breda;
- Het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta.

2.2 Bekendmaking en ter inzage legging ontwerp-beschikking

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 8 april 2011. Vervolgens hebben de aanvraag en de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen, te weten van 11 april 2011 tot en met 23 mei 2011 bij het Stadskantoor, Balie Voorlichting, Claudius Prinsenlaan 10 te Breda. Ook was het mogelijk de stukken gedurende deze periode van ter inzage legging in te zien in het Provinciehuis van Noord Brabant, Brabantlaan 1 te 's Hertogenbosch.

2.3 Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag en het verzoek zijn binnen de door de wet gestelde termijn geen adviezen ingediend. Wel zijn zienswijzen tegen het ontwerp-besluit op de aanvraag ingebracht door.

- Aanvraagster;
- Ende's Car Cleaning, de heer N. Karaman, Zoete Inval 23a, 4815 HK Breda;
- De heer A.J. van de Corput, Zoete Inval 27, 4815 HK Breda.

Onze reactie op deze zienswijzen hebben wij weergegeven in hoofdstuk 14 van deze beschikking. De zienswijzen hebben wij in bijlage 3 bij deze beschikking opgenomen.

2.4 Coördinatie Wm-vergunning en Waterwet-vergunning

Algemeen

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

Indirecte lozing

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op een indirecte lozing van afvalwater. Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet voor deze lozing het bevoegd gezag. Wij hebben advies gevraagd aan het waterschap Brabantse Delta inzake de aangevraagde indirecte lozing. Naar aanleiding van deze adviesvraag, heeft aanvraagster op 16 februari 2011 aanvullende gegevens bij ons ingediend. Tevens heeft het waterschap Brabantse Delta ons op 21 maart 2011 geadviseerd aangaande de indirecte lozing. Dit advies en de daarbij behorende voorschriften hebben wij in deze vergunning overgenomen.

De aanvraag voorziet niet in een directe lozing, derhalve heeft aanvraagster geen Waterwet-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Waterwet-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

3 Toetsingskaders

3.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

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

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en 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). Binnen de inrichting wordt meer dan 10 ton gevaarlijk afval opgeslagen waarvoor de minimumstandaard uit LAP2 alleen verwijdering toelaat. Het betreft met name de opslag van asbest houdend materiaal. Met deze activiteit is aanvraagster aangewezen als IPPC-bedrijf. Derhalve hebben wij de aanvraag getoetst aan de BREF afvalbehandeling. In bijlage 14 van de aanvraag zijn de procedures van aanvraagster vergeleken met de omschrijvingen in deze BREF. Wij concluderen dat de wijze waarop aanvraagster haar opgeslagen afval behandelt, voldoet aan BBT.

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

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

- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten: afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

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

- emissies naar de lucht;
- emissies in het water of de bodem;
- geluid;
- afvalpreventie, water- en energiebesparing;
- externe veiligheid.

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

3.2 Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's)

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's), 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.

Gebruiksbesluit

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

4 Wet Bibob

Op 1 juli 2003 is de Wet Bibob in werking getreden. Deze wet geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegd gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Wij hebben ter uitvoering van de Wet Bibob beleidsregels vastgesteld. In de beleidsregel zijn de categorieën van inrichtingen aangewezen die gescreend dienen te worden bij het aanvragen van een oprichtings- of een revisievergunning. Het betreft de volgende categorieën inrichtingen:

- inrichtingen die vallen onder categorie 28.4 tot en met 28.6 van bijlage 1 van het Ivb;
- inrichtingen die vallen onder categorie 3.5 van bijlage 1 van het Ivb;
- inrichtingen waarbij aan vergunninghoudster gedurende de laatste 5 jaren een handhavingsbeschikking is opgelegd.

Voornoemde bedrijven zijn daarom verplicht om extra gegevens betreffende bedrijfsvoering en financiering aan te leveren bij de aanvraag om een milieuvergunning.

In het onderhavige geval heeft in het kader van de Wet Bibob een toets plaatsgevonden van door aanvraagster aangeleverde stukken betreffende de bedrijfsvoering en de financiering van het bedrijf. Naar aanleiding van deze toets hebben wij geen aanleiding gezien om tot verdere stappen over te gaan.

5 Afvalwater

De tekst zoals deze is opgenomen in dit hoofdstuk, betreft het advies van waterschap Brabantse Delta, dat wij op 21 maart 2011 per mail hebben ontvangen. Dit advies hebben wij overgenomen met uitzondering van het voorschrift over ongewone voorvallen. Wij achten de in de aanvraag beschreven maatregelen en voorzieningen te voorkoming van ongewone voorvallen in samenhang met voorschrift 1.5.1 voldoende.

5.1 Overwegingen

1. Bij besluit van 12 december 2002, met nummer 02/14497, is aan Stolwerk metaal BV voor de vestiging aan Valveeken 5 en 14 te Breda een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) verleend.

2. Stolwerk Metaal BV te Breda betreft een inrichting voor het op- en overslaan, sorteren en bewerken van diverse (afval)stoffen, voornamelijk ferro metalen en non-ferro metalen.

3. Het afvalwater van Stolwerk Metaal BV wordt geloosd via 9 lozingspunten op de gemeentelijke vuilwaterriolering van Breda (gemengd stelsel). Het via de gemeentelijke riolering te lozen afvalwater wordt geloosd op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Nieuwveer, in beheer bij waterschap Brabantse Delta.

De namen van de lozingspunten komen overeen met die uit de Wvo-vergunning (02/14497). Het daarin vermelde lozingspunt Lp2 is komen te vervallen en daarvoor in de plaats is een nieuw lozingspunt Lp2a gekomen voor de lozing van het hemelwater afkomstig van het nieuwe terrein-gedeelte Valveeken 8-10. Voor een schematische weergave van de lozings situatie wordt verwezen naar de bijlage van deze vergunning.

4. Het op de gemeentelijke vuilwaterriolering te lozen afvalwater bestaat uit:

- huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen (circa 200 m³/jaar);
- bedrijfsafvalwater te weten:
 - verontreinigd hemelwater, afkomstig van totaal 19000 m² verhard terreinoppervlak voor de opslag en bewerking van metalen, en manoeuvreren/parkeren van voertuigen (circa 15000 m³/jaar);
 - verontreinigd hemelwater, afkomstig van 90 m² terreinoppervlak van de tankplaats (circa 72 m³/jaar);
 - niet verontreinigd hemelwater, afkomstig van totaal 2400 m² dakoppervlak (circa 1900 m³/jaar).

5.1 Binnen de inrichting bevinden zich installaties die onder bijlage I van de Richtlijn 96/61/EG (IPPC-richtlijn) van de Raad van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vallen (gpbv-installaties). Na 31 oktober 2007 dienen bestaande bedrijven aan de IPPC vereisten te voldoen. 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). Ter harmonisering en structurering van BBT's die in de EU zullen worden gebruikt bij de vergunningverlening, is op Europees niveau besloten zogenaamde "BBT-referentiedocumenten" (BREF's) te maken voor de bedrijven die vallen onder de IPPC-richtlijn.

5.2 Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met "de Regeling aanwijzing BBT-documenten". Met de primair relevante BREF documenten en aanvullende BREF documenten (voor zover relevant) in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage, wordt in ieder geval rekening 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 wordt rekening gehouden, voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

5.3 Gelet op de regeling en de activiteiten zijn voor Stolwerk Metaal BV, die valt onder categorie 5.1, uit tabel 1 de BREF Afvalbehandeling en BREF afvalverbranding primair relevant en zijn aanvullend de BREF's koelsystemen, Op- en overslag bulkgoederen, Energie-efficiënte, Monitoring en Cross- media en Economics en Afgas- en afvalwaterbehandeling relevant. Van de in tabel 2 opgenomen Nederlandse informatiedocumenten over BBT dienen de volgende documenten bij de vergunningverlening betrokken te worden:

- CIW/CUWVO Handboek Wvo-vergunningverlening, mei 1999;
- CIW standaardisatie Wvo-vergunningen 2003;
- 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 afvalbehandeling, augustus 2006;
- NBW Oplegnotitie BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling, augustus 2005;
- CIW meten en bemonsteren van afvalwater, maart 1998.

5.4 Het bedrijf heeft zijn activiteiten getoetst aan de BREF Afvalbehandeling en concludeert dat aan de relevante BBT's wordt voldaan of gemotiveerd afgeweken.

5.5 Er zijn geen recente analysegegevens van het afvalwater bekend sinds de herindeling van het bedrijfsterrein en de uitbreiding met het terreingedeelte Valveelken 8-10. In BAT 56 van de van de BREF afvalbehandeling zijn emissiegrenswaarden genoemd voor CZV, BZV, zware metalen (Cr, Cu, Ni, Pb Zn), As, Hg, Cd en Cr(VI). Volgens de aanvraag verwacht het bedrijf te kunnen voldoen aan deze emissiegrenswaarden. Gelet hierop zullen voor de zware metalen en arseen de BAT gerelateerde grenswaarden worden vergund.

Van Chroom(VI) is niet aannemelijk dat deze stof aantoonbaar in het afvalwater aanwezig is. Voor deze parameter zal geen norm worden opgenomen.

Cadmium en kwik behoren tot categorie van zwarte lijststoffen, die dermate schadelijk zijn voor het milieu dat de verontreiniging door deze stoffen in beginsel moet worden beëindigd. Bij sanering van zwarte lijststoffen moet geprobeerd worden zo dicht mogelijk tot een nullozing te komen. Uit analysegegevens in het verleden is gebleken dat in het afvalwater lagere gehalten voor kwik en cadmium aangetroffen zijn dan de emissiegrenswaarden uit de BREF. Daarom zullen voor deze componenten aangepaste en haalbare lozingseisen worden opgenomen.

Voor indirecte lozingen geldt dat rekening gehouden kan worden met het effect van de rwzi, mits de rwzi hiervoor is ontworpen en geen nadeliger gevolgen voor het milieu zijn te verwachten en wordt voldaan aan de bepalingen die gelden ter uitvoering van de Europese richtlijn voor bepaalde gevaarlijke stoffen. De rwzi Nieuwveer is ontworpen voor de verwijdering van de parameters CZV en BZV, die niet tot de gevaarlijke stoffen behoren. Gelet hierop kan bij het toetsen aan de BAT gerelateerde emissiewaarde en het vaststellen van de lozingseisen voor de parameters CZV en BZV rekening worden gehouden met het effect van de rwzi Nieuwveer. Op basis van bovenstaande is een lozingseis voor CZV en BZV niet vast te stellen. Gezien het verwijderingsrendement van de rwzi Nieuwveer voor CZV en BZV wordt verwacht dat de emissie van het bedrijf zal voldoen aan BBT. Gelet op bovenstaande zullen in deze vergunning voornamelijk geen lozingsnormen voor CZV en BZV worden opgenomen. Wel zal een meetverplichting voor beide parameters worden opgenomen. Indien uit analysesresultaten blijkt dat er voor deze parameters nadere lozingsnormen noodzakelijk zijn, zal daartoe de vergunning worden aangepast.

6.1 Volgens het emissiebeleid naar water moeten op- en overslagbedrijven volgens de volgende getrapte aanpak maatregelen treffen om de hoeveelheid en de verontreiniging van het hemelwater zo veel als mogelijk te beperken:

- 1, preventie (opslag binnen, opslag buiten met overkapping/afdekking met zeil van uitlopende milieubezwaarlijke (afval)stoffen);
- 2, hergebruik middels buffervoorziening;
- 3, infiltratie/zuivering en lozing op oppervlaktewater/de schoonwaterriolering/het schoonwaterdeel:
 - 3a, van het verbeterd gescheiden stelsel bij een verontreinigd oppervlak met relatief onschadelijke (afval)stoffen;
 - 3b, zuivering en lozing op het schoonwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel/het vuilwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel bij een verontreinigd oppervlak met relatief schadelijke (afval)stoffen;
 - 3c, zuivering, buffering en lozing op het vuilwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel bij een verontreinigd oppervlak met uitlopende milieubezwaarlijke (afval)stoffen.

- De maatregelen 1 en 2 hebben tot doel om ongewenste verontreinigingen uit het afvalwater te houden. Maatregel 3 heeft tot doel om de ongewenste verontreinigingen, die ondanks de maatregelen onder 1 en 2, in het afvalwater komen, te verwijderen. Hierbij dient de lozing van zwarte lijststoffen en milieubezwaarlijke stoffen door toepassing van de beste bestaande technieken (bbt) zoveel mogelijk voorkomen te worden. De overige stoffen door toepassing van best uitvoerbare technieken (but).

6.2 Het bedrijf heeft de volgende maatregelen uit punt 6.1 al dan niet gerealiseerd:

Ad 1 De milieubezwaarlijke stoffen accu's, oliehoudende draaisels, asbest en ongesorteerd bouw en sloopafval worden in pandig hetzij in afgedekte containers opgeslagen. Geaccepteerde transformatoren moeten zijn voorzien van een "PCB-vrij verklaring". Het aflaten van eventuele olie gebeurt in pandig boven een lekbak.

Ad 2 Er is slechts zeer beperkt behoefte aan sproeiwater. Ten behoeve hiervan wordt van dakoppervlak afstromend hemelwater opgevangen in een opslagvat van 1 m³.

Ad 3a Door het ontbreken van een nabij gelegen schoonwaterriolerings of oppervlaktewaterlichaam wordt het niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het verhard dakoppervlak geloosd via het gemengd rioleringsstelsel. Het niet verontreinigde hemelwater afkomstig van het verharde terreingedeelte ten behoeve van de stalling van lege containers watert af op de bodem.

Ad 3b Het verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofkerende terreinoppervlakken voor de opslag en bewerking van relatief schadelijke afvalstoffen als ferro metalen, RVS, aluminium, transformatoren, elektromotoren en raffineer wordt geloosd via een zuiveringstechnische voorziening. Deze bestaat voor de afzonderlijke terreinoppervlakken uit een slibvangput en olieafscheider en kan worden beschouwd als een basisbehandeling op basis van het begrip best uitvoerbare techniek (but).

Ad 3c Op het vloeistofdichte terreinoppervlak (Valveken 8-10) worden uitlopende milieubezwaarlijke (afval)stoffen (als non-ferro metalen, motoronderdelen en papiergeïsoleerde kabelrestanten) opgeslagen. Het afstromend hemelwater kan verontreinigd zijn met zware metalen, polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) en polychloorbifenylen (PCB's). Een aantal van deze verontreinigingen kan als (potentiële) zwarte lijststoffen worden aangemerkt. De lozing van deze (potentiële) zwarte lijststoffen dient op grond van de best bestaande technieken (bbt) te worden teruggedrongen. Het begrip bbt bestaat uit een verregaande verwijdering van onopgeloste bestanddelen. Het afstromende hemelwater van dit terrein wordt geloosd via een zuiveringstechnische voorziening.

Deze bestaat uit een slibvangput en olieafscheider en kan worden beschouwd als een basisbehandeling op basis van het begrip best uitvoerbare techniek (but).

De buffer dient zodanig te zijn gedimensioneerd om regenbuien welke eens in de 10 jaar voorkomen (70 mm neerslag) gedurende 3 dagen op te kunnen opvangen. Gelet op het op de buffer afstromend oppervlak van 6000 m², dient de capaciteit van de buffer 420 m³ te bedragen.

Buffering vindt plaats op het in een komvorm aangelegde bedrijfsterrein en in de bedrijfsriolerings. De buffer van het bedrijf heeft een capaciteit van 555 m³ en voldoet hiermee aan de eisen ten aanzien van de dimensionering.

6.3 De mate van verontreiniging wordt bepaald door de mate waarop en de zorgvuldigheid waarmee de opslagactiviteiten worden uitgevoerd. Omdat wordt uitgegaan van de eigen verantwoordelijkheid van het bedrijf is gekozen om naast een algemeen zorgvoorschrift een doelvoorschrift in deze vergunning op te nemen en niet om het voorschrijven van middelen (preventieve maatregelen en/of aanvullende zuiveringstechnische voorzieningen).

7.1 Voor de bescherming van de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken van waterschap Brabantse Delta worden aan het afvalwater van de bedrijfsactiviteit, conform de beleidsregel 'Doelmatigheidseisen' van 15 mei 2007, eisen gesteld ten aanzien van:

- afzetting en corrosie;
- calamiteiten.

8.1 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 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 frequentie eens per twee maanden.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, mits bij de lozing de gestelde voorschriften in acht worden genomen.

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:

- Deponeren en opslag van ongesorteerd schroot;
- Deponeren en opslag van ongesorteerd bouw- en sloopafval;
- Opslag van vervuilde metalen met aanhangend vuil;
- Bewerken van schroot;
- Opslag van olie en smeermiddelen;
- Onderhoudswerkzaamheden in de loods;
- Opslag van afgewerkte olie;
- Afleveren en opslaan van diesel in een bovengrondse tank;
- Opslag van accu's;
- Opslag van gepantserde papierloodkabels;
- Opslag van koelvloeistof;
- Lozing van hemelwater vanaf een vloeistofdichte voorziening.

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:

- Deponeren en opslag van ongesorteerd schroot vindt plaats op een vloeistofdichte vloer;
- Deponeren en opslag van ongesorteerd bouw- en sloopafval vindt plaats op een vloeistofkerende vloer onder een overkapping;
- Opslag van vervuilde metalen met aanhangend vuil vindt plaats op een vloeistofdichte vloer;
- Bewerken van gemengd schroot vindt plaats op een vloeistofdichte vloer;
- Opslag van olie en smeermiddelen vindt plaats boven een lekbak op een vloeistofkerende vloer inpandig;
- Onderhoudswerkzaamheden aan machines in de loods vindt inpandig plaats op een vloeistofkerende vloer;
- Opslag van afgewerkte olie vindt plaats op een lekbak boven een vloeistofkerende vloer;
- Afleveren van diesel vindt plaats op een vloeistofdichte vloer;
- Opslag van diesel in een bovengrondse dubbelwandige tank vindt plaats op een vloeistofkerende vloer;
- Opslag van accu's vindt plaats op een vloeistofkerende vloer onder een overkapping;
- Opslag van gepantserde papierloodkabels vindt plaats op een vloeistofdichte vloer dan wel inpandig of onder een overkapping boven een vloeistofkerende vloer;
- Opslag van koelvloeistof vindt plaats op een lekbak boven een vloeistofkerende vloer;
- Lozing van hemelwater vanaf een vloeistofdichte voorziening vindt plaats door een vloeistofdicht riool naar een olie-slibafscheider.

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.

In 2006 hebben wij ingestemd met de aangeleverde rapporten waarmee de nulsituatie voor de bodem op het gehele terrein is vastgelegd. In de tijd tussen de instemmingsbrief en de nieuwe aanvraag, hebben zich geen wijzigingen voorgedaan ten opzichte van de bedrijfsvoering met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten. Het is derhalve niet noodzakelijk de nulsituatie opnieuw vast te leggen.

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 eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

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

6.5 Conclusie

De aangevraagde activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Het bodemrisico is vastgesteld middels de BRCL. Uit de toetsing is gebleken dat voor voornoemde bodembedreigende activiteiten bodembeschermende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn die zorgen voor een verwaarloosbaar risico van bodemverontreiniging, dat wil zeggen bodemcategorie A zoals gedefinieerd in de NRB. Er hoeven dan ook geen aanvullende maatregelen te worden genomen.

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.

7 Afvalstoffen

7.1 Overwegingen voor afvalverwerkers

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

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

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

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

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een Wm-vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog Wm-vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

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

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

- 4 Papier en karton;
- 12 Metaalafvalstoffen;
- 13 Batterijen en accu's;
- 14 Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels;

- 28 Bouw- en sloopafval;
- 41 Verpakkingen algemeen;
- 42 Verpakkingen van verf, lijm, kit of hars;
- 44 Gasflessen en overige drukhouders;
- 45 Brandblussers;
- 49 Tanks;
- 50 LPG-tanks;
- 56 Afgewerkte olie;
- 62 Metalen met aanhangende olie of emulsie;
- 71 Afgedankte elektrische en elektronische apparaten.

De in de aanvraag opgenomen toepassingen van het geaccepteerde afval, voldoen aan de eisen van de minimumstandaard uit het LAP2.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

In de onderstaande tabel zijn de afvalstoffen weergegeven waarvoor vergunning wordt aangevraagd. Het betreft de opslagcapaciteit en jaarcapaciteit van van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen (eventuele bewerkingen van de afvalstoffen, worden in deze tabel niet weergegeven).

Afvalstof	Opslagcapaciteit	Jaarcapaciteit	Euralcode
Ferro metaalrestanten, non-ferrometalen.	50.000 ton	80.000 ton	02.01.10, 15.01.04, 16.01.17, 16.01.18, 17.04.01 t/m 17.04.07, 19.01.02, 19.10.01, 19.10.02, 19.12.02, 19.12.03, 20.01.40
Elektronische apparatuur (geen koelmiddelen en/of gevaarlijke stoffen), onderdelen en raffineer	3.000 ton	7.500 ton	16.02.14, 16.02.16, 20.01.36
(Emulsiehoudende) draaisel	500 ton	2.000 ton	12.01.01 t/m 12.01.04
Bouw- en sloopwerk verkregen uit eigen werk bij derden	200 ton	2.000 ton	17.01.01 t/m 17.01.03, 17.01.07, 17.09.04
Kunststof geïsoleerde kabelrestanten	1.000 ton	2.000 ton	17.04.11
Papier geïsoleerde kabelrestanten	200 ton	1.000 ton	17.04.10*
Accu's	30 ton	1.000 ton	16.06.01*, 16.06.02*, 16.06.04, 16.06.05, 20.01.33*
Papier en karton	50 ton	500 ton	15.01.01, 19.12.01, 20.01.01
Asbesthoudende bouwmaterialen	35 m3 (>10 ton)	150 m3	17.06.01*, 17.06.05*

In onderhavige procedure hebben wij getoetst in hoeverre de aangevraagde activiteiten met van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen voldoen aan de beleidsuitgangspunten en doelmatigheidsaspecten, zoals vermeld in het LAP2. Voor alle afvalstromen wordt voldaan aan de minimumstandaard uit LAP2.

7.3 Bewerkingen

Binnen de inrichting worden de volgende bewerkingen aan het afval uitgevoerd:

- Het handmatig en met behulp van de mobiele kraan sorteren van afvalstoffen;
- Shredderen en verkleinen van metalen met behulp van een shredderinstallatie;
- Sorteren van metalen met behulp van een trommelzeef;
- Bewerking van kunststof kabelrestanten;
- Persen en knippen van metalen met behulp van een hydraulische knip- persschaar;
- Handmatig sorteren van bouw- en sloopafval in deelfracties;
- PCB-vrije transformatoren ontdoen van olie en vervolgens handmatig scheiden in deelfracties met behulp van handgereedschap;
- Sorteren van papiergeïsoleerde kabelrestanten en op maat knippen t.b.v transport met behulp van knipmachine of hydraulische knipschaar.

Alle binnen de inrichting uitgevoerde deelbewerkingen zijn erop gericht het afval zo veel mogelijk te sorteren alvorens afvoer naar een erkend eindverwerker of -verwijderaar plaatsvindt.

7.4 Opslagtermijn

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. Beide termijnen zijn in de vergunning vastgelegd.

7.5 Mengen van afvalstoffen

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

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

Uit de aanvraag blijkt dat er geen afvalstoffen worden gemengd. Mengen van verschillende categorieën afvalstoffen is derhalve niet toegestaan. Aan deze vergunning zijn dan ook geen nadere voorschriften met betrekking tot het mengen van afvalstoffen opgenomen.

7.6 Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP2 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP2 is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een inrichting kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van aanvraagster afvalscheiding te verlangen van binnen de inrichting vrijgekomen afvalstromen.

7.7 A&V-beleid en AO/IC

In het LAP2 is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (hierna: A&V-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (hierna: AO/IC) moet beschikken. In het A&V-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag zijn beschrijvingen van het A&V-beleid en de administratieve organisatie gevoegd. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie, verwerking en registratie plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie.

Het beschreven A&V-beleid, welke is opgenomen als bijlage 9 van de aanvraag, 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.

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.

7.8 Wijzigingen in het A&V-beleid en/of de AO/IC

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

7.9 Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm, artikel 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.

7.10 Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten (in combinatie met de te stellen voorschriften) in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

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 m³ 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 400.000 kWh elektriciteit en 18.000 m³ aardgas. Aardgas wordt slechts toegepast ten behoeve van het verwarmen van het kantoorgebouw. Het overgroot gedeelte van het elektriciteitsverbruik gaat op aan de schrootpersschaar (ongeveer 80-90%). Derhalve is het niet relevant om een uitgebreid energiebesparingsonderzoek uit te laten voeren.

In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen. Het energieverbruik van aanvrager en de aandacht voor energiebesparing binnen het bedrijf geeft geen aanleiding om in de vergunning aanvullende voorschriften op te nemen op het gebied van energiebesparing.

8.2 Energiebesparingspotentieel laag

De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting groter is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit (voor elektra verbruik anders dan de schrootpersschaar) en kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen. Aangezien het merendeel van het elektraverbruik kan worden toegeschreven aan het in werking hebben van de schrootpersschaar, is een energiebesparingsplan niet relevant. Daarom zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden ter vermindering van het energiegebruik.

8.3 Conclusie

Wij zijn van mening dat het aspect energie met in acht neming van de gestelde voorschriften voldoet aan de BBT.

9 Geluid

9.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het in het kader van de Wet milieubeheer geldende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, ($L_{Ar,LT}$) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode is mede afhankelijk van het referentieniveau ter plaatse. De woningen welke in het kader van de toetsing aan de Handreiking van belang zijn, betreffen de (bedrijfs-)woningen van derden gelegen op het (niet-gezoneerde) industrieterrein. Het referentieniveau is globaal vast te stellen op basis van de "stedenbouwkundige" typering uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. In de Handreiking zijn geen specifieke richtwaarden opgenomen voor woningen op een industrieterrein. In de jurisprudentie wordt aangesloten bij paragraaf 5.9 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Hierin wordt een richtwaarde van 55 dB(A) genoemd voor woningen op een niet-gezoneerd industrieterrein.

Uit het rapport blijkt dat aan deze waarden voldaan kan worden. Aangezien niet meer geluidsruijme hoeft te worden vergund dan voor het bedrijf noodzakelijk is, kunnen de berekende waarden als grenswaarden worden aangehouden en worden deze in voorschriften vastgelegd.

Maximale geluidniveaus

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidniveaus wordt aan deze waarden voldaan.

Indirecte hinder

In de circulaire is 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. Uit het rapport blijkt dat de geluidsbelasting ten hoogste 48 dB(A) bedraagt, zodat de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden.

9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- schroot verladen;
- sorteerwerkzaamheden;

- bewerkingen (met name verkleinen van) afvalstoffen;
- transportbewegingen;
- containers wisselen.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Wematech Milieu Adviseurs BV een akoestisch rapport opgesteld met kenmerk AKO-60080359, d.d. 27 september 2010. Het rapport maakt deel uit van de aanvraag.

9.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

De knip-/persschaar, trommelzeef en de mobiele shredder zijn nabij keerwanden dan wel afschermdende bebouwing gesitueerd. De mobiele kranen zijn in 2007 geproduceerd of later en voldoen aan BBT.

9.4 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.

10 Externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij aanvraagster worden geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt als opgenomen in de drempelwaarden-tabel waar bij overschrijding aanwijzing volgt naar Besluit externe veiligheid of Besluit risico's zware ongevallen bedrijven. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag niet relevant.

11 Lucht

11.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

Het toetsingskader bestaat uit de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) en de Wet luchtkwaliteit.

Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR)

De NeR, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

Bij de beoordeling van de lasrookemissie is aansluiting gezocht bij de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (gebaseerd op het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer).

Grof Stof (NeR 3.8)

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals onder andere bouw- en sloopafval. Deze activiteit is getoetst aan NeR paragraaf 3.8: 3.8 Diffuse stofemissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op-, overslag en bewerking van deze stoffen. De op-, overgeslag en bewerking van de afvalstromen binnen de inrichting vallen onder de stuifklasse S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar.

Wet luchtkwaliteit

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is beschreven in paragraaf 11.4 van deze considerans.

11.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Binnen de inrichting komen uitlaatgassen van voertuigen vrij en vindt op- en overslag en bewerking plaats van schroot. Daarnaast worden laswerkzaamheden uitgevoerd waardoor emissies naar de lucht plaatsvinden.

11.3 Beoordeling

Voertuigbewegingen

Verbrandingsproducten (fijn stof, NO_x en CO₂) komen vrij bij het gebruik van transportmiddelen. Om deze emissies te beperken wordt periodiek onderhoud gepleegd. Hiermee is het ontstaan van deze emissies voldoende beperkt.

Laswerkzaamheden

Luchtverontreiniging kan onder meer plaatsvinden door het gebruik van lasapparatuur. Bij het lassen ontstaat lasrook dat in hoofdzaak bestaat uit stof en gasvormige componenten (CO, NO_x, metaaldampen, etc.). Uit de aanvraag blijkt dat in de inrichting wordt gelast aan metaal, en in zeer beperkte mate RVS. De vrijkomende lasrook wordt door natuurlijke ventilatie naar de buitenlucht afgevoerd. In de inrichting wordt per kalenderjaar maximaal 600 kilogram toevoegmateriaal (lasdraad/ laselektrode) verbruikt.

Bij de beoordeling van de lasrookemissie is aansluiting gezocht bij het gestelde in de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (gebaseerd op het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer). Hierin is opgenomen dat bij het lassen van metalen (behalve roestvaststaal (RVS)) bij een verbruik van minder dan 6.500 kilogram lastoevoegmateriaal per jaar afzuiging aan de bron en filtering van de afgezogen lasrook niet noodzakelijk is. Voor RVS kan worden gesteld dat de jaarlijkse emissie van Cr(VI)-verbindingen en Ni-verbindingen onder de vrijstellingsbepalingen van de NeR blijven, zodat voor deze emissies geen nageschakelde techniek hoeft te worden toegepast.

Gelet op de geringe hoeveelheden lastoevoegmateriaal die in de inrichting worden gebruikt, hebben wij in de voorschriften geen emissiegrenswaarden of nabehandelingstechnieken voor lasrook gesteld. Wel hebben wij voorschriften aan de vergunning verbonden met betrekking tot “good-housekeeping”.

Op- en overslag en bewerking van schroot

Door de op- en overslagactiviteiten kan met name stof zich verspreiden naar de omgeving. Dit zal met name plaatsvinden bij het storten van de afvalstoffen en door verspreiding van stof door verwaaiing vanuit de opslagdepots. Uit de aanvraag blijkt dat aan de bron maatregelen en voorzieningen worden getroffen om stofverspreiding te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Gelet hierop hebben wij in de voorschriften opgenomen dat op de erfgrans geen visueel waarneembare stofverspreiding op mag treden. Hiermee kan hinder naar de omgeving, dus buiten de inrichting, worden voorkomen.

Ook kunnen transportbewegingen binnen de inrichting verspreiding van stof veroorzaken. Tijdens het bewerken van de afvalstoffen, het trommelen van metalen, kan ook stof ontstaan. De binnen de inrichting te verwerken afvalstoffen dienen in het kader van de Nederlandse Emissie Richtlijn aangemerkt te worden als stuifklasse 4 (licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar). Om stofvorming naar de omgeving te voorkomen hebben wij voorschriften verbonden aan deze vergunning.

11.4 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Toetsingskader

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

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

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

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen. De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, ozon, zwevende deeltjes PM₁₀, lood, koolmonoxide, benzeen, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt.

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

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, (binnen een bepaalde termijn) moet zijn bereikt. Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wm en waarvan is te verwachten dat deze nu, of in de toekomst, de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting.

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

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

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

Bijdrage van de immissieconcentratie is minder dan 3% (1,2 µg/m³) en voldoet aan grenswaarden

In het Besluit 'niet in betekenende mate bijdragen' (luchtkwaliteitseisen) zijn bepaalde categorieën als "niet in betekenende mate" aangemerkt. Deze categorieën zijn opgenomen in de Ministeriële Regeling "Niet in betekenende mate"(luchtkwaliteitseisen). Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 3% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van een luchtonderzoek.

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

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

De bijdrage van de immissieconcentratie is bepaald met het Nieuw Nationaal Model. De hoogste immissieconcentratie fijnstof als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten bedraagt 0,24 µg/m³ op de woning Zoete Inval 23 en dat is inclusief de bijdrage van de verkeersaantrekkende werking. De hoogste immissieconcentratie stikstofoxide als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten bedraagt 1,2 µg/m³ op de woning Zoete Inval 23 en dat is eveneens inclusief de bijdrage van de verkeersaantrekkende werking.

De achtergrondconcentratie bedraagt 25,19 µg/m³ voor fijn stof en 23,3 µg/m³ voor stikstofoxide. Omdat de bijdrage ten gevolge van de aangevraagde activiteiten maximaal 1,2 µg/m³ bedraagt, 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.

11.5 Conclusie

Wij hebben het aspect lucht beoordeeld, de bijdrage van fijn stof en stikstofoxides ten gevolge van de aangevraagde activiteiten kunnen worden beschouwd als NIBM. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT. Dit aspect staat vergunningverlening niet in de weg.

12 Opslag

12.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

Opslag van stoffen kan leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm. De nadelige gevolgen betreffen met name brandgevaar. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken en het brandbare milieugevaarlijke stoffen betreft. Het overige valt onder het Gebruiksbesluit (zie considerans paragraaf 3.2).

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen; Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid" (hierna: richtlijn PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28 "Vloeibare aardolieproducten, Afleverinstallaties en ondergrondse opslag" (hierna: richtlijn PGS 28) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van vloeibare aardolieproducten in een ondergrondse tank alsook het afleveren van vloeibare aardolieproducten aan motorvoertuigen.

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 "Vloeibare aardolieproducten Buitenopslag in kleine installaties" (hierna: richtlijn PGS 30) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van vloeibare aardolieproducten in een bovengrondse tank.

Voornoemde richtlijnen geven een adequate en actuele invulling van het begrip BBT. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

12.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- Opslag van olie en smeermiddelen. Totale opslaghoeveelheid bedraagt maximaal 1.500 liter;
- Opslag van afgewerkte olie, bedrijfsafval, oliehoudend afval, gevaarlijk afval (lege verpakkingen, diverse), oliehoudend slib uit de afscheiders;
- Opslag van diesel in een bovengrondse gecompartmenteerde dubbelwandige tank. Totale opslaghoeveelheid bedraagt maximaal 10.000 liter;
- Opslag van accu's;
- Opslag van zuurstof, propaan en argon in gasflessen;
- Opslag van diversen afvalstoffen in kleine hoeveelheden zoals verf (20 liter), ruitensproeiervloeistof (5 liter) en bedrijfsafval zoals tl-buizen en leeg verpakkingsmateriaal van gevaarlijke stoffen.

12.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijn CPR 15-1. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

De werkingssfeer van de PGS 15 verschilt van de werkingssfeer van de CPR 15-1 ten aanzien van de gebruikte definitie voor de opslag van gevaarlijke stoffen. De PGS gaat namelijk uit van de indeling van gevaarlijke stoffen gebaseerd op de vervoerswetgeving (ADR) in plaats van de Wet milieugevaarlijke stoffen. Hierdoor zijn de bepalingen uit PGS 15 beter inpasbaar in het logistiek management van bedrijven en geldt de richtlijn niet meer voor een aantal categorieën stoffen met een beperkt risico.

De PGS is, onder andere, van toepassing op de opslag van ADR-geclassificeerde stoffen in emballage.

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28 "Vloeibare aardolieproducten, Afleverinstallaties en ondergrondse opslag" (hierna: richtlijn PGS 28) zijn richtlijnen opgenomen voor het afleveren van vloeibare aardolieproducten aan motorvoertuigen (niet verkoop aan openbare weg) met een doorzet van diesel van meer dan 25.000 liter per jaar.

Binnen de inrichting vindt de opslag van diesel plaats in bovengrondse tanks met een inhoud van 10.000 liter. Deze tank dient te voldoen aan PGS 30.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 30.

12.4 Conclusie

Wij hebben het aspect "opslag" beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Met betrekking tot het aspect "opslag" wordt hiermee voldaan aan het gesteld toetsingkader en BBT.

Wij zijn van mening dat met de maatregelen opgenomen in de aanvraag in combinatie met het stellen van voorschriften het milieu voldoende wordt beschermd.

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15, 28 en 30 voor.

13 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 Wm)

13.1 Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van relevante milieuaspecten (bodem, energie- en watergebruik en afvalstoffen).

13.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

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

13.3 Verspreiding verontreinigingen

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

13.4 Bedrijfsbeëindiging

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

Verder zijn aan de beschikking voorschriften verbonden om na het beëindigen van activiteiten de in de inrichting aanwezige stoffen en materialen die voor deze activiteiten aanwezig zijn en niet meer bruikbaar zijn voor de overige binnen de inrichting voorkomende activiteiten, evenals de afvalstoffen die bij deze activiteiten zijn ontstaan uit de inrichting te verwijderen. In het dictum van deze vergunning is hiertoe gesteld dat de voorschriften hieromtrent nog 3 jaar na het verlopen van deze beschikking van kracht blijven.

14 Reactie op de ingebrachte zienswijzen

Een afschrift van de namens aanvraagster en de omwonenden ingediende zienswijzen hebben wij als bijlage 3 aan dit besluit gehecht.

De zienswijzen van achtereenvolgens aanvraagster (zienswijzen 1 en 2), de heer Karaman, Ende's Car Cleaning, (zienswijzen 3 tot en met 7) en de heer Van de Corput (zienswijzen 8 en 9) hebben wij in het navolgende – zakelijk samengevat – weergegeven. Per zienswijze hebben wij daarbij onze reactie vermeld.

Zienswijzen van aanvraagster

1. Voorschrift 1.5.1

In het voorschrift 1.5.1 is opgenomen dat 'terstond' mededeling moet worden gedaan van een ongewoon voorval. Verzocht wordt aan te sluiten bij de wettekst van artikel 17.2 Wm, waarin is vermeld dat een mededeling 'zo spoedig mogelijk' moet worden gedaan.

Reactie:

Om verschillen in interpretatie van deze termen te voorkomen, hebben wij het voorschrift aan de tekst van artikel 17.2 Wm aangepast. Wij achten deze zienswijze gegrond.

2. Voorschrift 4.2.1

In dit voorschrift is gesteld dat het ontwerp van een nieuw aan te leggen vloestofdichte voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV Aanbeveling 65. Dit impliceert dat een vloestofdichte voorziening te allen tijde in beton moet worden uitgevoerd. Verzocht wordt dit voorschrift te laten vervallen.

Reactie:

In de aangevraagde situatie is geen sprake van het aanleggen van nieuwe vloestofdichte vloeren. Gelet op voorgaande achten wij de zienswijze gegrond en hebben wij het voorschrift 4.2.1 om die reden laten vervallen.

Zienswijzen van de heer Karaman (Ende's Car Cleaning)

3. Onjuiste afstand

In de considerans wordt een onjuiste afstand tot woningen van derden vermeld. De activiteiten hinderen het woongenot en brengen hoge onderhoudskosten met zich mee vanwege vliegroest dat de kozijnen en de ramen van het woonhuis aantast.

Reactie:

Terecht wordt opgemerkt dat een onjuiste afstand in de considerans is vermeld. In de aanvraag en de bijbehorende bijlagen is de ligging van die woningen echter wel juist meegenomen. Voor de beoordeling van de aanvraag en de te verlenen beschikking heeft dit dientengevolge geen gevolgen. Om verdere misverstanden te voorkomen hebben wij dit tekstueel in de considerans aangepast. Dit deel van de zienswijze achten wij gegrond.

Over het hinderen van het woongenot merken wij het volgende op. Het verrichten van bedrijfsactiviteiten kan tot enige hinder bij (nabij) omwonenden leiden. Deze hinder zal echter van acceptabele omvang dienen te zijn, omdat in het belang van de bescherming van het milieu een aanvraag dient te worden getoetst aan de geldende wet- en regelgeving alsmede richtlijnen. Pas als uit toetsing blijkt dat aan deze wet- en regelgeving alsmede richtlijnen kan worden voldaan, kan vergunning worden verleend. Daarbij 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.

Gelet op het voorgaande en de uitgevoerde beoordeling zijn wij van mening dat onder het stellen van voorschriften voor de aangevraagde activiteiten vergunning kan worden verleend. Wij achten dit deel van de zienswijze ongegrond.

Indien, na verlening van de vergunning, bij klachten over hinder blijkt dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning in werking is dan wel de vergunningsvoorschriften niet naleeft, kunnen wij middels een handhavingstraject deze hinder ongedaan laten maken doordat alsnog de in de vergunning voorgeschreven en/of de in de vergunningaanvraag vermelde maatregelen en/of voorzieningen worden getroffen. Dit traject staat echter buiten deze procedure.

Ten aanzien van de zienswijze over de onderhoudskosten vanwege vliegroest verwijzen wij naar onze reactie bij zienswijze 4.

4. Bedrijfsafval en overlast van as, roet, roetdeeltjes en roestdeeltjes

Het door Stolwerk Metaal B.V. geaccepteerde bedrijfsafval leidt tot veel overlast in de vorm van as, roet, roetdeeltjes en roestdeeltjes en mogelijk asbest. Dit leidt tot onwerkbaar situaties voor het bedrijf, levert een mogelijk gevaar voor de volksgezondheid en het in gevaar komen van de

bedrijfsvoering omdat de kwaliteit niet gewaarborgd kan worden. De auto's van klanten en het personeel staan daarbij bloot aan schadetoebrengeende stoffen, zoals vliegroeust, omdat de activiteiten binnen een straal van 50 m van de inrichting worden uitgevoerd. De risico's dienen tot een minimum te worden teruggebracht alvorens in te stemmen met de te verlenen revisie-vergunning.

Reactie:

Zoals ook eerder vermeld in hoofdstuk 11 van de considerans valt de op- en overslag van schroot onder een bijzondere regeling uit de NeR (§ 3.8). Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in bijlage 4.6 van de NeR een klasse-indeling voor stuifgevoelige stoffen c.q. producten gemaakt. De op- en overslag en mengen van metalen (schroot, ferrometaal met een belangrijke mate van roestvorming) valt onder de stuifklasse S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar. Op grond van de klassenindeling dienen eisen te worden gesteld aan de op- en overslag van deze stoffen.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting aan de bron verschillende maatregelen en voorzieningen zijn of worden getroffen ter voorkoming dan wel beperking van stofverspreiding. Het betreft:

- de achtergebleven fijne fractie op het (buiten)terrein wordt regelmatig verzameld (opgeveegd) en als veegvuil afgevoerd;
- een mobiele sproei-installaties kan worden ingezet als sprake is van zichtbare stofverspreiding;
- de storthoogte van de materialen bedraagt maximaal 1 meter;
- rondom het terrein is een keerwand aanwezig met een hoogte van 3 tot 4 meter, waardoor het uitsorteren van de materialen, handmatig dan wel met de mobiele kraan, beschermd wordt uitgevoerd;
- na uitsortering worden de ferrometalen in containers naar het oostelijke terrein afgevoerd en met een persschaar verkleind en geperst tot blokken in afwachting van afvoer naar derden.

Deze aanvraag maakt onderdeel uit van dit besluit. Daarnaast zijn ook voorschriften conform de NeR aan dit besluit verbonden.

Voornoemde maatregelen zijn/worden getroffen gedurende de openingstijden van de inrichting. Het kan echter gebeuren dat de inrichting gedurende een langere periode (meer dan 3 dagen; bijvoorbeeld vakanties, kerst, e.d.) is gesloten, maar dat de weeromstandigheden zo zijn dat stofhinder buiten de inrichting kan optreden.

In aanvulling op de voorschriften van de ontwerp-beschikking hebben wij daarom voorschrift 7.2.2 opgenomen, waarin wordt voorgeschreven dat voldoende en adequate maatregelen dienen te worden getroffen om gedurende een langere sluitingsperiode van de inrichting (dat wil zeggen: langer dan 3 dagen) stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen.

Ook hebben wij voorschrift 7.1.1 aangepast en voorschrift 7.1.2 aangevuld om duidelijk te maken dat voldoende en ook vooral adequate maatregelen moeten worden getroffen om hinder te voorkomen.

Aldus zijn in de aanvraag en de aangevraagde bedrijfsvoering maatregelen vermeld, die in overeenstemming zijn met het gestelde in de NeR. Deze maatregelen tezamen met de in de voorschriften opgelegde maatregelen en/of voorzieningen, indien correct en in voldoende mate toegepast, moeten hinder door verwaaiing van "stof" voorkomen, waardoor geen sprake hoeft te zijn van hogere onderhoudskosten dan normaal voor woningonderhoud nodig is.

Over het mogelijk vrijkomen van asbest merken wij op dat door de inrichting geaccepteerde asbesthoudende bouwmaterialen ingepakt en tijdelijk in een afgesloten container zullen worden opgeslagen totdat afvoer plaats heeft naar een erkende verwerker. Aldus wordt voldaan aan de eis dat niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal waarin verwijderd asbest of een verwijderd asbesthoudend product is verpakt onmiddellijk wordt afgesloten en opgeslagen in een afgesloten opslagplaats.

Gelet op het voorgaande wordt asbest(houdend bouw materiaal) overeenkomstig de eisen van het Asbestverwijderingsbesluit op- en overgeslagen en behoeft voor verspreiding naar de omgeving niet te worden gevreesd.

Gelet op voorgaande zijn wij van mening dat de voorzieningen en maatregelen in combinatie met de aan de vergunning te verbinden voorschriften voldoen aan BBT. Deze zienswijze achten wij voor wat betreft “de risico’s dienen tot een minimum te worden teruggebracht” gegrond, hetgeen reden voor ons was om de voorschriften 7.1.1, 7.1.2 en 7.2.2 aan te vullen respectievelijk aanvullend te stellen. Voor het overige achten wij de zienswijze ongegrond.

5. Laden containers

Het laden van containers, waarbij het vallen moet worden gereduceerd tot een maximum van 1,60 m, gebeurt niet op die wijze. De valhoogte is groter.

Verder gebeurt dit pal naast het woonhuis, hetgeen het woongenot enorm aantast.

Reactie:

Zoals wij ook reeds bij onze reactie op zienswijze 3 hebben vermeld, dient de bedrijfsvoering overeenkomstig de aanvraag te geschieden. Dit is immers de bedrijfsvoering die de aanvraagster wil uitvoeren en de wijze van bedrijfsvoering die voor deze beschikking inzichtelijk is gemaakt.

Het is correct dat het vullen van containers ook nabij de woning aan de Zoete Inval 23a plaats heeft (figuur 2 van het akoestisch onderzoek: punt 21). Uit onze beoordeling is gebleken dat de geluidsuitstraling als gevolg van de aangevraagde bedrijfsvoering aan de grenswaarden van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening voldoet, waardoor de gevraagde geluidsbelasting acceptabel is en vergunning kan worden verleend. Wij achten deze zienswijze ongegrond.

6. Geluidnormen overtreden

Geluidsnormen worden regelmatig overschreden omdat de afstand tussen woonhuis en de locatie van Stolwerk Metaal BV minder dan 50 m bedraagt.

Reactie:

Door aanvraagster is met het bij de aanvraag gevoegde akoestische onderzoek inzichtelijk gemaakt wat het effect is van de aangevraagde bedrijfsvoering voor de geluidsuitstraling naar de omgeving. Wij hebben dit akoestische onderzoek beoordeeld en getoetst aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Uit onze beoordeling is gebleken dat de geluidsuitstraling als gevolg van de aangevraagde bedrijfsvoering op omliggende nabijgelegen woningen van derden inzichtelijk is gemaakt en dat aan de grenswaarden van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt voldaan.

Dat de afstand tussen de inrichting en de nabijgelegen woningen van derden daarbij in een aantal gevallen minder dan 50 meter bedraagt, maakt voor het toetsingskader niet uit. Dit omdat getoetst wordt op de geluidsbelasting veroorzaakt door de inrichting op die betreffende locatie. Wij hebben aan deze beschikking geluidsvoorschriften verbonden op basis van de akoestisch inzichtelijk gemaakte bedrijfssituatie. De inrichting dient zich aan die voorschriften te houden. Wij achten deze zienswijze ongegrond.

7. Overlast van as, roet, roetdeeltjes en roestdeeltjes

Ook voor de bedrijfslocatie zijn de onderhoudskosten hoger dan normaal door het hechten van as, roet, roetdeeltjes en roestdeeltjes aan de gevelbeplating en het wagenpark, welke regelmatig dient te worden gereinigd met specialistische producten.

Reactie:

Deze zienswijze komt overeen en/of heeft een gelijke strekking met de zienswijzen 3 en 4. Gelet hierop verwijzen wij daarom voor onze reactie naar het vermelde bij zienswijze 4. Wij achten de zienswijze ongegrond.

Zienswijzen van de heer Van de Corput

8. Considerans 1. aanvraag en 1.3 locatie van de inrichting

In de considerans is vermeld dat de woning van derden op een afstand van 50 m van de grens van de inrichting is gelegen. Er zijn echter diverse woningen van derden op kortere afstand (maximaal 30 m) van de grens van de inrichting gelegen.

Reactie:

In onze reactie op zienswijze 3 zijn wij op dit punt al ingegaan. Kortheidshalve verwijzen wij dan ook naar het gestelde bij zienswijze 3.

9. Considerans 7. Afvalstoffen en 7.3 Bewerkingen

Reclamant vraagt aandacht voor het be- en verwerken van afvalstoffen afkomstig van Afval Terminal Moerdijk (ATM) en dan met name restmetaal afkomstig uit de verbrandingsoven. De be- en verwerking en opslag van deze afvalstoffen zorgen voor veel stof- en stankoverlast. Verzocht wordt hiervoor nadere eisen en/of richtlijnen voor vast te stellen.

Reactie:

Voor wat betreft het aspect stofoverlast verwijzen wij naar onze eerdere reactie op zienswijze 4.

Over stankoverlast merken wij op dat het in de NeR (Nederlandse emissierichtlijn lucht) 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. Aan de hand van deze systematiek 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.

Aangezien de aangevraagde bedrijfsvoering niet onder een bepaalde branche valt waarvoor een Bijzondere Regeling is opgesteld, dienen wij het aspect geur zelf te beoordelen.

Over de aanwezigheid van geuroverlast merken wij het volgende op. Uit de aanvraag blijkt ons niet dat de inrichting materialen accepteert welke een sterke geur kunnen verspreiden. Ook aanvraagster verwacht dientengevolge geen geuroverlast voor de omgeving te veroorzaken. Uit controle van de klachten over dit bedrijf is ons, vanwege het ontbreken van klachten over geuroverlast, eveneens niet gebleken dat geuroverlast wordt veroorzaakt door de aangevraagde bedrijfsactiviteiten. Desondanks dient geuroverlast naar de omgeving te worden voorkomen dan wel zo veel mogelijk te worden beperkt.

Uit de zienswijze van reclamant blijkt dat de geaccepteerde afvalstoffen van ATM geuroverlast (kunnen) veroorzaken. Aangezien ATM afvalstoffen thermisch reinigt, betreft de geuroverlast waarschijnlijk geur die afkomstig is van (een deel van) deze thermisch gereinigde afvalstoffen. Wij zijn dan ook van mening dat aanvraagster bij acceptatie van deze thermisch gereinigde afvalstoffen dient te beoordelen of die afvalstoffen emissie van geur naar de omgeving zou dan kunnen veroorzaken. Indien geur emissie is te verwachten, dient aanvraagster maatregelen te treffen teneinde de verspreiding van geur zoveel mogelijk te beperken c.q. te voorkomen.

Ter beperking dan wel ter voorkoming van mogelijke geurhinder zijn wij van mening dat de opslagtermijn van die afvalstoffen, die geurhinder in de omgeving kunnen veroorzaken, tot een minimum beperkt dient te worden, te weten maximaal 3x 24 uur. Om geurhinder verder te voorkomen zijn aanvullende voorschriften gesteld voor bewerking, inpandig uitvoeren, en de opslag, afdekplicht. Aldus hebben wij bij het stellen van voorschriften (1.8.1 tot en met 1.8.3) met het aspect geur rekening gehouden. Wij achten deze zienswijze gegrond.

15 Wijzigingen

Ten opzichte van het ontwerp-besluit op de aanvraag zijn de volgende wijzigingen in de voorschriften van deze beschikking aangebracht:

- voorschrift 1.5.1 is naar aanleiding van zienswijze 1 tekstueel aangepast;
- voorschrift 4.2.1 is naar aanleiding van zienswijze 2 komen te vervallen;
- het stellen c.q. tekstueel aanvullen van de voorschriften 7.1.1, 7.1.2 en 7.2.2 naar aanleiding van de zienswijzen 3 en 4;
- het opnemen van de voorschriften 1.8.1 tot en met 1.8.3 naar aanleiding van de zienswijze 9.

16 Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting. Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

17 Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. Bij de invoering van deze wet is een aantal andere wetten gewijzigd. Uit het overgangsrecht, zoals dat is opgenomen in de Invoeringswet Wabo, volgt dat de wetswijzigingen niet van toepassing zijn op deze aanvraag, omdat de aanvraag vóór de inwerkingtreding van de Wabo is ingediend. Het recht, zoals dat gold onmiddellijk voor het tijdstip van inwerkingtreding van de Wabo, blijft van toepassing op de voorbereiding en vaststelling van deze beschikking.

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 voor het accepteren en verwerken van afvalstromen van buiten de inrichting afkomstig en voor de overige activiteiten voor onbepaalde tijd.

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

18 Besluit

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

- de door Stolwerk Metaal BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor een inrichting gelegen aan de Valreeken 5, 8, 10 en 14 te Breda, bestemd voor het inzamelen, sorteren, mechanisch bewerken en verhandelen van ferro- en non-ferrometalen en kabelrestanten en het inzamelen, sorteren en verhandelen van accu's, bouw- en sloopafval verkregen uit eigen werk, afgedankte elektrische en elektronische apparaten en papier en karton te verlenen voor een periode van 10 jaar;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 1.4.1, 1.4.2, 2.2.5, 4.5.3, 4.5.4, 4.6.1 en 4.6.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het besluit van waterschap Brabantse Delta van 12 december 2002, met nummer 02/14497, in te trekken;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Stolwerk Metaal BV, Valveeken 14, 4815 HL Breda en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Breda, Postbus 90156, 4800 RH Breda;
 - het Waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - de Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
 - Wematech Milieu Adviseurs B.V., de heer M. Racijsmaekers, Postbus 1817, 4700 BV Roosendaal;
 - Ende's Car Cleaning, de heer N. Karaman, Zoete Inval 23a, 4815 HK Breda;
 - De heer A.J. van de Corput, Zoete Inval 27, 4815 HK Breda;
- deze beschikking bekend te maken op 8 juli 2011.

's-Hertogenbosch, 1 juli 2011.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

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

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	Algemene voorschriften.....	36
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	36
1.2	Instructies.....	36
1.3	Registratie.....	36
1.4	Bedrijfsbeëindiging	37
1.5	Ongewoon voorval	37
1.6	Energie	37
1.7	Water.....	37
1.8	Geur	37
2	Afvalstoffen.....	38
2.1	Afvalscheiding	38
2.2	Opslag van afvalstoffen	38
2.3	Afvoer van afvalstoffen.....	39
2.4	Acceptatie	39
2.5	Registratie.....	40
3	Afvalwater.....	42
3.1	Lozingssituatie.....	42
3.2	Lozingsnormen ter plaatse van controlevoorziening CV1, CV2a, CV3, CV4 en CV5a 42	
3.3	Zuiveringstechnische voorzieningen	43
3.4	Voorkomen verontreiniging hemelwater.....	43
3.5	Bemonsteringsvoorzieningen.....	43
3.6	Metten, bemonsteren en analyseren	43
3.7	Verlaging monsternamerequentie.....	44
3.8	Rapportage	44
4	Bodem.....	45
4.1	Doelvoorschriften	45
4.2	Nieuwe vloestofdichte vloeren	45
4.3	Bestaande vloestofdichte vloeren	45
4.4	Beheermaatregelen	46
4.5	Onderzoeken.....	46
4.6	Herstelplicht (bodemsanering).....	47
5	Opslag.....	48
5.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen.....	48
5.2	Gasflessen.....	48
5.3	Opslag van K3-vloeistoffen in emballage	49
5.4	Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk.....	49
5.5	Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages	50
5.6	Afleveren van brandstof	50
6	Geluid.....	51
6.1	Algemeen	51
6.2	Representatieve bedrijfssituatie	51
7	Lucht	52
7.1	Algemeen	52
7.2	Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag	52
7.3	Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading.....	52
7.4	Maatregelen tegen de diffuse stofemissie ten gevolge van verkeer.....	52
7.5	Maatregelen tegen stofemissie bij het sorteren.....	53

8	Schroot en kabels.....	54
8.1	Acceptatie schroot, emballage, tanks, afwijzen	54
8.2	Het bewerken van schroot (ferro- en non-ferrometalen).....	54
8.3	Schrootschaar.....	54
8.4	Radioactief geladen schroot	55
8.5	Acceptatie kabels	55
8.6	Het bewerken van kabelrestanten	55
9	Accu's en AEEA	56
9.1	Opslag van als afval aangeboden accu's	56
9.2	Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur	56

Bijlage 1	Begrippen
Bijlage 2	Schematische weergave van de lozingssituatie (indirecte lozingen)
Bijlage 3	Ingekomen zienswijzen

1 Algemene voorschriften

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

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

1.3 Registratie

- 1.3.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.3.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.3.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.4 Bedrijfsbeëindiging

- 1.4.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.4.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.5 Ongewoon voorval

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

1.6 Energie

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

1.7 Water

- 1.7.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

1.8 Geur

- 1.8.1 Geaccepteerde afvalstoffen die zullen worden opgeslagen en welke geurhinder kunnen veroorzaken, mogen niet langer dan 3x 24 uur in de inrichting worden opgeslagen.
- 1.8.2 Bewerkingen aan afvalstoffen, die geurhinder kunnen veroorzaken, dienen inpandig plaats te vinden. Na bewerking dienen deze afvalstoffen zo spoedig mogelijk, doch voor het einde van die werkdag, in opslag te worden gebracht.
- 1.8.3 Afvalstoffen, die geurhinder naar de omgeving kunnen veroorzaken, dienen te worden opgeslagen:
- in een afgesloten ruimte (bijv. een gesloten container);
 - onder een afdekking (bijvoorbeeld een met zeildoek afgedekte container)
- teneinde emissie van geur naar de omgeving te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken.

2 Afvalstoffen

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - b papier en karton;
 - c elektrische en elektronische apparatuur;
 - d kunststof.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan 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.
- 2.2.5 Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.
- 2.2.6 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

2.3 Afvoer van afvalstoffen

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

2.4 Acceptatie

- 2.4.1 De maximaal opgeslagen hoeveelheid afvalstoffen, mag de in de tabel 1 genoemde hoeveelheden niet overschrijden.

Tabel 1 maximaal aanwezige afvalstoffen

Afvalstof	Opslagcapaciteit	Jaarcapaciteit	Euralcode
Ferro metaalrestanten, non-ferrometalen.	50.000 ton	80.000 ton	02.01.10, 15.01.04, 16.01.17, 16.01.18, 17.04.01 t/m 17.04.07, 19.01.02, 19.10.01, 19.10.02, 19.12.02, 19.12.03, 20.01.40
Elektronische apparatuur (geen koelmiddelen en/of gevaarlijke stoffen), onderdelen en raffineer	3.000 ton	7.500 ton	16.02.14, 16.02.16, 20.01.36
(Emulsiehoudende) draaisel	500 ton	2.000 ton	12.01.01 t/m 12.01.04
Bouw- en sloopwerk verkregen uit eigen werk bij derden	200 ton	2.000 ton	17.01.01 t/m 17.01.03, 17.01.07, 17.09.04
Kunststof geïsoleerde kabelrestanten	1.000 ton	2.000 ton	17.04.11
Papier geïsoleerde kabelrestanten	200 ton	1.000 ton	17.04.10*
Accu's	30 ton	1.000 ton	16.06.01*, 16.06.02*, 16.06.04, 16.06.05, 20.01.33*
Papier en karton	50 ton	500 ton	15.01.01, 19.12.01, 20.01.01
Asbesthoudende bouwmaterialen	35 m ³ (>10 ton)	150 m ³	17.06.01*, 17.06.05*

- 2.4.2 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

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

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

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

2.5 Registratie

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

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

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

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

- 2.5.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
 - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de afvoerbepemming;
 - d de naam en adres van de afnemer;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van plaats herkomst;
 - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e de euralcode (indien van toepassing);
 - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.5.4 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.5.5 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.5.6 Binnen één maand na ieder kalenderjaar moet ter afsluiting van dit kalenderjaar een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het jaar aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- a een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - b de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

3 Afvalwater

3.1 Lozingsituatie

- 3.1.1 Het via de gemeentelijke riolering en rioolwaterzuiveringsinrichting Nieuwveer op het oppervlaktewaterlichaam te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de, in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en meetpunten, zoals ook aangegeven op de bij deze vergunning behorende schematische weergave (bijlage 2):

Lozingspunt	Controlevoorziening		Afvalwaterstromen
Lp1	CV1		verontreinigd hemelwater, afkomstig van 3000 m ² vloeistofkerend terreinoppervlak
LP2a	CV2a		mogelijk verontreinigd hemelwater, afkomstig van 6000 m ² vloeistofdicht terreinoppervlak (Valveken 8-10)
Lp3	CV3		verontreinigd hemelwater, afkomstig van 2050 m ² vloeistofkerend terreinoppervlak (inclusief 150 m ² dakoppervlak loods 2)
Lp4	CV4		verontreinigd hemelwater, afkomstig van 2000 m ² vloeistofkerend terreinoppervlak
Lp5	CV5a	CV5b	verontreinigd hemelwater, afkomstig van 90 m ² vloeistofdicht terreinoppervlak van de tankplaats
			verontreinigd hemelwater, afkomstig van 5800 m ² vloeistofkerend terreinoppervlak
Lp6			niet verontreinigd hemelwater, afkomstig van 56 m ² dakoppervlak van het kantoor
Lp7			huishoudelijk afvalwater afkomstig van het kantoor
Lp8			niet verontreinigd hemelwater, afkomstig van 2340 m ² dakoppervlak van loods 1 en de overkapping
Lp9			Huishoudelijk afvalwater afkomstig van bedrijfswoning

3.2 Lozingsnormen ter plaatse van controlevoorziening CV1, CV2a, CV3, CV4 en CV5a

- 3.2.1 De zuurgraad (pH) van het te lozen afvalwater mag niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10.
- 3.2.2 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen in enig steekmonster niet meer bedragen dan de vermelde waarden.

	Parameters/stoffen	Steekmonster	Eenheid
a.	Onopgeloste bestanddelen	50	mg/l
b.	Minerale olie	200	mg/l
c.	Chroom	1	mg/l
d.	Koper	1	mg/l
e.	Nikkel	1	mg/l
f.	Lood	1	mg/l
g.	Zink	1	mg/l
h.	Arseen	100	µg/l
i.	Cadmium	20	µg/l
j.	Kwik	10	µg/l
k.	EOX	100	µg/l
l.	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	200	µg/l
m.	Sulfaat	300	mg/l

3.3 Zuiveringstechnische voorzieningen

- 3.3.1 Het verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofkerende en vloeistofdichte terreinoppervlakken dient voordat het geloosd wordt op doelmatige wijze van onopgeloste bestanddelen te worden ontdaan.
- 3.3.2 De in de zuiveringstechnische voorzieningen achtergehouden bestanddelen mogen niet worden geloosd.
- 3.3.3 De zuiveringstechnische voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent door of vanwege het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.

3.4 Voorkomen verontreiniging hemelwater

- 3.4.1 De opslag, overslag, bewerking en/of verwerking van materialen, grondstoffen, hulpstoffen, producten, nevenproducten en afvalstoffen moet zodanig geschieden, dat wordt vermeden dat daardoor het van vloer- en terreinoppervlakken naar het vuilwaterriool afstromend hemelwater meer dan onvermijdelijk wordt verontreinigd.

3.5 Bemonsteringsvoorzieningen

- 3.5.1 Het te lozen bedrijfsafvalwater dient ten allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het bedrijfsafvalwater via de controleputten CV1, CV2a, CV3, CV4, CV5a en CV5b te worden geleid, die geschikt zijn voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring hebben van het bevoegd gezag.
- 3.5.2 De controlevoorzieningen, zoals bedoeld in het voorgaande voorschrift dienen zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn. Verder dienen de controlevoorziening in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.

3.6 Meten, bemonsteren en analyseren

- 3.6.1 Het via CV1, CV2a, CV3, CV4 en CV5a te lozen afvalwater dient door of vanwege vergunninghouder door bemonstering en analyse te worden gecontroleerd. Deze controle betreft de volgende parameters/stoffen:

Parameter	eenheid	frequentie
BZV	mg/l	1 keer per 2 maanden
CZV	mg/l	1 keer per 2 maanden
Onopgeloste bestanddelen	mg/l	1 keer per 2 maanden
Zware metalen (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	mg/l	1 keer per 2 maanden
Arseen	□g/l	1 keer per 2 maanden
Cadmium	□g/l	1 keer per 2 maanden
Kwik	□g/l	1 keer per 2 maanden
PAK	□g/l	1 keer per 2 maanden

- 3.6.2 De in deze vergunning genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften vermeld in de normbladen van het Nederlandse Normalisatie Instituut (N.N.I.):

Parameter	Analysemethoden
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1 (1998)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (2006)
EOX	NEN 6402 (1991)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
Onopgeloste bestanddelen	NEN 6621 (1988)
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	NEN-EN-ISO 17993 (2004)
Sulfaat	NEN-ISO 22743 (2006)
Zuurgraad (pH)	NPR 6616 (1982)
Zware metalen • cadmium, chroom, koper, lood, nikkel, zink	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2001); meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)
Zware metalen • arseen	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2001); meting met grafietoven-AAS: NEN 6964 (2005)
Zware metalen • kwik	NEN-EN 1483 (2007)

- 3.6.2 De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

3.7 Verlaging monsternamerequentie

- 3.7.1 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.

3.8 Rapportage

- 3.8.1 Jaarlijks, uiterlijk op 1 april, dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende op het voorafgaande kalenderjaar betrekking hebbende gegevens:
1. voor de controlevoorziening CV1, CV2a, CV3, CV4 en CV5a:
 - i. het gehalte aan BZV, CZV, onopgeloste bestanddelen, chroom, koper, nikkel, lood en zink in mg/l;
 - ii. het gehalte aan arseen, cadmium, kwik en PAK in µg/l.
 2. volgens welke methode de afzonderlijke parameters zijn bepaald.

4 Bodem

4.1 Doelvoorschriften

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

4.2 Nieuwe vloeistofdichte vloeren

- 4.2.1 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.2 Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.1.
- 4.2.3 Het voorschrift 4.2.1 is niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.2.4 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.
- 4.2.5 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.
- 4.2.6 Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.1 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.4 en 4.2.5, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.3 Bestaande vloeistofdichte vloeren

- 4.3.1 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het normdocument CUR/PBV-aanbeveling 44 zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd door een Deskundig Inspecteur.
- 4.3.2 Voorschrift 4.3.1 is niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44. Een dergelijke voorziening moet eens per zes jaar worden beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.3.3 Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3.1.

- 4.3.4 Een vloeistofdichte voorziening, zoals bedoeld in voorschrift 4.3.1, moet zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, maar ten minste éénmaal per jaar visueel door of namens de vergunninghoudster worden gecontroleerd overeenkomstig bijlage D van CUR/PBV-Aanbeveling 44 of aan de hand van een projectspecifieke controlelijst, die is opgesteld door de Deskundig Inspecteur. De resultaten van de visuele inspecties (bijv. de controlelijsten) moeten ten minste tot het moment van de eerstvolgende controle van een Deskundig Inspecteur in de inrichting worden bewaard. Bij geconstateerde gebreken of twijfel moet een beoordeling conform voorschrift 4.3.1 worden uitgevoerd.
- 4.3.5 Als op basis van een (her)keuring blijkt dat de voorziening niet wordt aangemerkt als een vloeistofdichte voorziening, dan moet deze binnen de door de deskundige aangegeven termijn zijn hersteld. Binnen twee maanden na herstel moet de voorziening opnieuw door een deskundige zijn geïnspecteerd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44. De resultaten van de inspecties moeten in de inrichting worden bewaard.

4.4 Beheermaatregelen

- 4.4.1 Wijzigingen van de bij de aanvraag gevoegde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen dienen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 4.4.2 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- a welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d waaruit het onderhoud bestaat;
 - e de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - f hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - g hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - h de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

4.5 Onderzoeken

- 4.5.1 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- a op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - b vòòr het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.

Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform NEN 5740 en NVN 5725. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd

dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan NEN 5740 en NVN 5725.

Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

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

- 4.5.2 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 NVN 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 hypothese(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.
- 4.5.3 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.
- 4.5.4 Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
- 4.5.5 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.

4.6 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.6.1 Indien uit monitoring 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 vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als vastgesteld in het bij de aanvraag behorend bodemonderzoek wordt hersteld.
- 4.6.2 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 Opslag

5.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 5.1.1 De etikettering van de aanwezige gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 5.1.2 Werkvoorraden van gevaarlijke (grond- en hulp) stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen en/of gegevens op de verpakking of het bij de desbetreffende stoffen behorende veiligheidsinformatieblad.
- 5.1.3 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

5.2 Gasflessen

- 5.2.1 In de inrichting mogen geen gasflessen aanwezig zijn, waarvan de goedkeuring niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door een door de minister van SZW erkende instantie of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige.
- 5.2.2 Gasflessen moeten zijn voorzien van de vereiste ADR-gevaarsetiketten.
- 5.2.3 Gasflessen mogen uitsluitend zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 5.2.4 Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.
- 5.2.5 Zichtbaar beschadigde of lekke gasflessen moeten:
 - a onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht naar een plek waar het uitstromende gas zo weinig mogelijk gevaar oplevert;
 - b worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'.

Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

- 5.2.6 Gasflessen:
 - a moeten gemakkelijk bereikbaar zijn en snel kunnen worden afgevoerd;
 - b moeten zo zijn opgesteld dat beschadiging wordt voorkomen;
 - c mogen niet worden blootgesteld aan stralende warmte;
 - d mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van vuur, brandgevaarlijke stoffen of objecten worden opgesteld.
- 5.2.7 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn vastgezet of anderszins tegen omvallen worden beschermd en zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer waar geen plassen kunnen ontstaan.
- 5.2.8 De afsluiter van een gasfles die niet in gebruik is, moet gesloten zijn. Afsluiters moeten goed bereikbaar zijn.

- 5.2.9 Gasflessen, waarvan de gezamenlijke waterinhoud meer bedraagt dan 115 liter, moeten worden bewaard in een speciaal daartoe bestemde opslagvoorziening. In de opslagvoorziening mogen geen andere goederen aanwezig die voor de opslag van de gasflessen niet functioneel zijn.
- 5.2.10 Een uitpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:
- a 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.2.4.2 t/m 3.2.4.4;
 - b 3.2.3.1;
 - c 3.4.1 t/m 3.4.4;
 - d 3.15.1 en 3.15.2;
 - e 3.16.1 en 3.16.2;
 - f 3.20.1;
 - g 3.21.1;
 - h 6.2.2 t/m 6.2.16.
- 5.2.11 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

5.3 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 5.3.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak.
- 5.3.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten één of meerdere vloeistofdichte lekbakken onder het aftappunt worden geplaatst.

5.4 Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk

- 5.4.1 Nieuw te bouwen tanks moeten voldoen aan de Europese norm NEN EN 14015-1. Voor afwijking van bovenstaande norm is goedkeuring vereist van een door het bevoegd gezag geaccepteerde instantie.
- 5.4.2 Bij de beoordeling of bestaande tanks nog geschikt zijn om hun primaire functie - het opslaan van een product - te kunnen vervullen ('Fit-for-Purpose' analyses), moeten de degradatielimiten zoals genoemd in de EEMUA publicatie Nr. 159 worden aangehouden.
Reconstructie, verplaatsing, aanpassing of reparatie van een bestaande tank moeten in overeenstemming zijn met de EEMUA-publicatie No. 159.
- 5.4.3 Een tank met een inhoud van ten hoogste 10.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

5.5 Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages

- 5.5.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a 4.1.1;
 - b 4.1.2.1;
 - c 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - e 4.2.14;
 - f 4.3.1;
 - g 4.3.6 tot en met 4.3.9;
 - h 4.3.11 en 4.3.12;
 - i 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - j 4.4.7 en 4.4.8;
 - k 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - l 4.5.11;
 - m 4.6.1 tot en met 4.6.7.

5.6 Afleveren van brandstof

- 5.6.1 Het is vergunninghouder verboden om brandstof te verkopen aan derden.
- 5.6.2 Paragrafen 5.8 tot en met 5.15, 6.1 tot en met 6.8, 7.3.10, 7.7 en geheel hoofdstuk 9 en 10 van de PGS 28 zijn van toepassing voor het afleveren van brandstof aan voertuigen binnen de inrichting.

6 Geluid

6.1 Algemeen

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

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 6.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ 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		Beoordelings- hoogte [m] dag/avond/nacht	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau		
			$L_{A,LT}$		
			Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
W1	Zoete inval 23	1,5 / 5/ 5	50	37	9
W2	Zoete inval 23	1,5 / 5/ 5	50	42	14
W3	Zoete inval 23	1,5 / 5/ 5	48	38	10
W4	Zoete inval 23	1,5 / 5/ 5	49	43	14
W5	Zoete inval 27	1,5 / 5/ 5	44	35	13
W6	Zoete inval 27	1,5 / 5/ 5	49	40	21
W7	Zoete inval 27	1,5 / 5/ 5	50	45	25
26	Zp726(spoorbaan 14 t/m 20) woningen	1,5 / 5/ 5	50	44	24
San10	Saneringspunt (Slingerweg 34 t/m 48)	1,5 / 5/ 5	48	39	21

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de bijlagen van het akoestisch onderzoek Wematech, RV090027, d.d. 27-9-2010.

- 6.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} (gemeten in de meterstand “fast”) 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 ter plaatse van woningen van derden en overige geluidsgevoelige gebouwen gelegen buiten het gzoneerde industrieterrein, niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

7 Lucht

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Laden, lossen, opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofverspreiding optreedt op de grens van de inrichting.
- 7.1.2 Indien bij het laden, lossen, opslaan, overslaan en bewerken van (afval)stoffen, ondanks alle maatregelen de stofverspreiding zodanig is dat redelijkerwijs moet worden aangenomen dat hinder buiten de inrichting kan ontstaan, moeten de werkzaamheden die de oorzaak hiervan zijn terstond worden gestaakt totdat aan de bron voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.

7.2 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

- 7.2.1 Bij de buitenopslag van bevochtigbare licht stuifgevoelige stoffen (categorie S4) dienen:
 - a de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien, of
 - b de stoffen vochtig te worden gehouden, of
 - c de stoffen bespoten te worden met een vastlegend bindmiddel.
- 7.2.2 Als de inrichting langer dan drie dagen buiten gebruik is, moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, bijvoorbeeld door het afdekken met een zeil of vochtig houden van de opgeslagen afvalstoffen en/of het vochtig houden van het terrein van de inrichting.

7.3 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

- 7.3.1 Stofemissies tengevolge van het overslaan van stuifgevoelige stoffen moeten worden voorkomen door de storthoogte te beperken tot minder dan één meter. De valhoogte bij het storten vanaf een vrachtwagen mag ten hoogste 1,6 meter bedragen.
- 7.3.2 Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen van de stuifklasse S4 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind.
- 7.3.3 Bij het laden en lossen van stuifklasse S4 goederen moet de grijper deugdelijk zijn en van de bovenkant afgesloten.
- 7.3.4 Indien stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (stuifklasse S4) op grond van de weersomstandigheden mag worden verwacht moet bij het verladen stofemissie worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 7.3.5 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.

7.4 Maatregelen tegen de diffuse stofemissie ten gevolge van verkeer

- 7.4.1 Wegen en verharde terreingedeelten van het bedrijfsterrein dienen regelmatig schoongehouden te worden.

7.5 Maatregelen tegen stofemissie bij het sorteren

- 7.5.1 Stofemissie afkomstig uit de loods moet voorkomen worden door te werken met een vernevelingsinstallatie.

8 Schroot en kabels

8.1 Acceptatie schroot, emballage, tanks, afwijzen

- 8.1.1 Elke aangevoerde partij schroot, ferro- en non-ferrometalen moet visueel worden gecontroleerd op de aanwezigheid van vaste en vloeibare (afval)stoffen en voorwerpen die bepalend zijn voor het al dan niet accepteren van de betreffende partij dan wel voor de wijze waarop de betreffende afvalstoffen binnen de inrichting moet worden behandeld.
- 8.1.2 Emballage, vaten en alle andere voorwerpen waarin milieugevaarlijke stoffen en aardolieproducten anders dan ferro- dan wel non-ferromaterialen aanwezig zijn of zijn geweest, mogen slechts worden geaccepteerd wanneer deze gelegeerd en gereinigd zijn. Aan de buitenzijde vervuilde emballage, vaten, tanks en andere voorwerpen mogen uitsluitend binnen een bedrijfsgebouw of onder een overkapping worden opgeslagen. Vaten afkomstig van de chemische industrie mogen alleen worden geaccepteerd met een certificaat van volledige reiniging.
- 8.1.3 Tanks waarin milieugevaarlijke stoffen en aardolieproducten opgeslagen zijn geweest, moeten vergezeld gaan van een certificaat waarin is aangegeven, dat reiniging en verwijdering zijn uitgevoerd door een door het KIWA-erkende instelling.

8.2 Het bewerken van schroot (ferro- en non-ferrometalen)

- 8.2.1 Het is niet toegestaan schroot alsmede ferro- en non-ferrometalen te persen, te pletten of deze op een andere wijze qua volume te verkleinen anders dan in de aanvraag is aangegeven. Het is verboden materiaal (volume) te verkleinen door met behulp van een kraan gewichten te laten vallen.
- 8.2.2 Alvorens snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks, waarin ontplofbare stoffen aanwezig waren, moet vastgesteld worden dat de leiding of de tank “gasvrij” is.
- 8.2.3 Binnen een straal van 10 meter van de snijwerkzaamheden mogen zich geen licht-ontvlambare stoffen c.q. materialen bevinden.
- 8.2.4 Opslag van metalen op hopen dient zodanig te geschieden, dat door vallen of afrollen geen delen van het materiaal buiten de inrichting kunnen geraken.

8.3 Schrootschaar

- 8.3.1 De schrootschaar moet op een fundatie van voldoende draagkracht zijn geplaatst en zodanig zijn gemonteerd en opgesteld, dat hierdoor geen gevaar of hinder buiten de inrichting kan ontstaan.
- 8.3.2 In de directe nabijheid van de schrootschaar dient een noodstop aanwezig te zijn.
- 8.3.3 Bij het (hydraulisch) knippen van metalen moeten zodanige voorzieningen aan de schaar zijn aangebracht dat geen metalen kunnen wegspringen.

- 8.3.4 Ten behoeve van de schrootschaar moeten maatregelen worden getroffen c.q. voorzieningen worden aangebracht welke worden aangegeven in een op te stellen plan. Deze maatregelen c.q. voorzieningen dienen, in geval van een calamiteit van het hydraulisch systeem van de schrootschaar, te voorkomen dat de vrijkomende olie de bodem verontreinigt. Het plan dient bij ons ter goedkeuring te worden ingediend binnen 1 maand na het in werking treden van deze vergunning.
- 8.3.5 Indien zich een lekkage aan het hydraulisch systeem heeft voorgedaan dienen de opvangvoorziening alsmede de met de hydraulische vloeistof verontreinigde delen van de schrootschaar terstond te worden gereinigd.
- 8.3.6 De buitenzijden van de schrootschaar, alsmede de vloer rondom de schrootschaar moeten zo vaak als nodig, doch ten minste een keer per week worden ontdaan van stof en restmaterialen.
- 8.3.7 Alleen schoon gesorteerd materiaal mag met de schrootschaar worden bewerkt.

8.4 Radioactief geladen schroot

- 8.4.1 Indien metaal of schroot met radioactieve stoffen aangeleverd wordt dient dit onmiddellijk gemeld te worden aan de “Dienst-Doend-Ambtenaar Toezicht Straling” (DDA) van de Inspectie Milieuhygiëne (IMH). Deze is op werkdagen van 8.30 uur tot 17.15 uur te bereiken onder telefoonnummer 010-2244444. Bij geen gehoor en buiten werktijd via telefoon 070 3832425.

8.5 Acceptatie kabels

- 8.5.1 De voor een visuele inspectie aangeboden kabels dienen in pandig gestort te worden op een vloeistofkerende vloer. Hiertoe dient het materiaal met behulp van een mobiele kraan voldoende te worden uitgespreid om de gehele partij te kunnen beoordelen.

8.6 Het bewerken van kabelrestanten

- 8.6.1 Het sorteren en bewerken van papiergeïsoleerde kabelrestanten dient te geschieden in de loods op een vloeistofkerende vloer.

9 Accu's en AEEA

9.1 Opslag van als afval aangeboden accu's

- 9.1.1 Accu's moeten rechtstandig worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde vloeistofdichte bak die bestand is tegen de inwerking van accuzuur. Deze bak dient tegen weersinvloeden te zijn beschermd.

9.2 Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur

- 9.2.1 Indien in de afgedankte elektrische en elektronische apparatuur geen vloeistoffen aanwezig zijn en er geen gevaar voor uitloging naar de bodem bestaat, mag de opslag van deze apparatuur plaatsvinden op de vloeistofkerende vloer.

Bijlage 1 Begrippen

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

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- 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

- 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

ADR:

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

AI-25:

"Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen". Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).

BAGGERSPECIE:

Materiaal dat is vrijgekomen uit de bodem via het oppervlaktewater of de voor dat water bestemde ruimte en dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

BEDRIJFSENERGIEPLAN:

Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.

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.

BEPERKT KWETSBAAR OBJECT:

Een object zoals gedefinieerd in artikel 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

BESLUIT BODEMKWALITEIT:

Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit), zoals laatstelijk gewijzigd en/of aangevuld.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMINCIDENT:

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

BODEMKWALITEITSKLASSE:

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

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

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

BRL:

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

BRL 9335:

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

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.

DIFFUSE EMISSIES:

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

EMBALLAGE:

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

EMISSIE:

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

ENERGIEBESPARINGSPOTENTIEEL:

Een volgens de stand der techniek gangbare energiebesparende voorziening of maatregel, die vergunninghoud(st)er nog niet heeft uitgevoerd.

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

ERKENNING:

Erkenning als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE 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.

GROND:

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

HUISHOUELIJK AFVAL:

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

KWETSBAAR OBJECT:

Een object zoals gedefinieerd in artikel 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

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

MEETPROTOCOL VOOR LEKVERLIEZEN:

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

MILIEUHYGIENISCHE VERKLARING:

Milieuhygiënische verklaring als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

NEN:

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

NEN 1059:

Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12186 en NEN-EN 12279 - Gasvoorzieningsystemen - Gasdrukregelstations voor transport en distributie.

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 5725:

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

NEN 5740:

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

NEN 6401:

Water - Bepaling van het halogeengehalte van vluchtige organohalogeenvverbindingen (VOX).

NEN 6411:

Water - Bepaling van de pH.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6445:

Water en slibhoudend water - Bepaling van het kwikgehalte met atomaire-absorptiespectrometrie
(koudedamptechniek) - Ontsluiting met broom.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6499:

Milieu - Koepelnorm voor de bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen en droge stof en de
gloeiresten daarvan.

NEN 6654:

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

NEN 6670:

Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan met waterdamp vluchtige fenolen.

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 6676:

Afvalwater - Bepaling van met petroleumether extraheerbare organische gebonden halogenen (EOX-AW).

NEN 6966:

Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruatien - Atomaire emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma.

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 14015:

Specificatie voor het ontwerpen en de fabricage van ter plekke gebouwde, verticale, cilindrische, bovengrondse, gelaste stalen tanks met vlakke bodem voor de opslag van vloeistoffen bij omgevingstemperatuur en hoger.

NEN-EN 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

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

NEN-EN 1825-1 :

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

NEN-EN 1825-2:

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

NEN-EN-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-EN-ISO 14403:

Water - Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrij cyanide met behulp van continue doorstroomanalyse.

NEN-EN-ISO 9377:

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-EN-ISO/IEC:

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

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

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

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

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

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 17380:

Bodem - Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrije cyanide - Continue doorstroomanalyse methode.

NEN-ISO 22743:

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

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NRB:

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

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

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

NUTTIGE TOEPASSING:

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

OPERATIONEEL:

Het gebruiksklaar en productief in werking zijn van de inrichting/het veranderde deel van de inrichting, al dan niet werkend op de volle capaciteit; hieronder valt niet het zogenaamde inregelen/proefdraaien gedurende een redelijke termijn.

PAK:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

PARTIJ:

Partij als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit

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.

PGS 10:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 10, Vloeibare zwaveldioxide: opslag en gebruik. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 12:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 12, Ammoniak: opslag en verlading. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 13:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 13, Ammoniak, Toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen. Downloaden via 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.

PGS 16:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 16, Autogas (LPG). Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 18:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 18, Distributiedepots voor LPG. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 19 (2008):

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19, Opslag van propaan. Richtlijn voor brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige stationaire opslag van propaan, 30 juni 2008. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 28:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28, 'Vloeibare aardolieproducten, Afleverinstallaties en ondergrondse opslag'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 9:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9, 'Vloeibare zuurstof, Opslag van 0,45-100 m³. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

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.

RENDABELE MAATREGEL:

Naar keuze van de ondernemer ofwel:

1. maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
2. maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

STUIFGEVOELIGE STOFFEN:

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

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

TANKPUT:

Terreingedeelte waarop een of meer opslagtanks zijn opgesteld en dat is omgeven door een omwalling of wanden.

TERUGVERDIENTIID:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

Een organische stof die bij een temperatuur van 293,15 °K een dampspanning heeft van 10 Pa (0,1 mbar) of meer, of die onder specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.

VOS:

Vluchtige Organische Stoffen; stoffen met een koolstofskelet, die tijdens een proces of tijdens gebruik van een product in de atmosfeer terecht komen; uitgezonderd zijn chloorfluorkoolwaterstoffen, halonen en methaan.

VPR:

Voorlopige Praktijk Richtlijn, zoals beschreven in de reeks 'Bodembescherming' deel 55B, Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE:

Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie (Infomil april 2006, kenmerk 3IM06PDO10 PREVENTIE).

WONING:

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

Begrippenlijst waterschap Brabantse Delta

best uitvoerbare technieken (but) Onder best uitvoerbare technieken worden die technieken verstaan, waarmee tegen redelijke kosten, voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie in de verontreiniging wordt verkregen.

beste bestaande technieken (bbt) : Als best bestaande technieken zijn die technieken aan te merken die in de praktijk kunnen worden toegepast waarmee, tegen hogere kosten, een nog grotere reductie in de verontreiniging wordt verkregen.

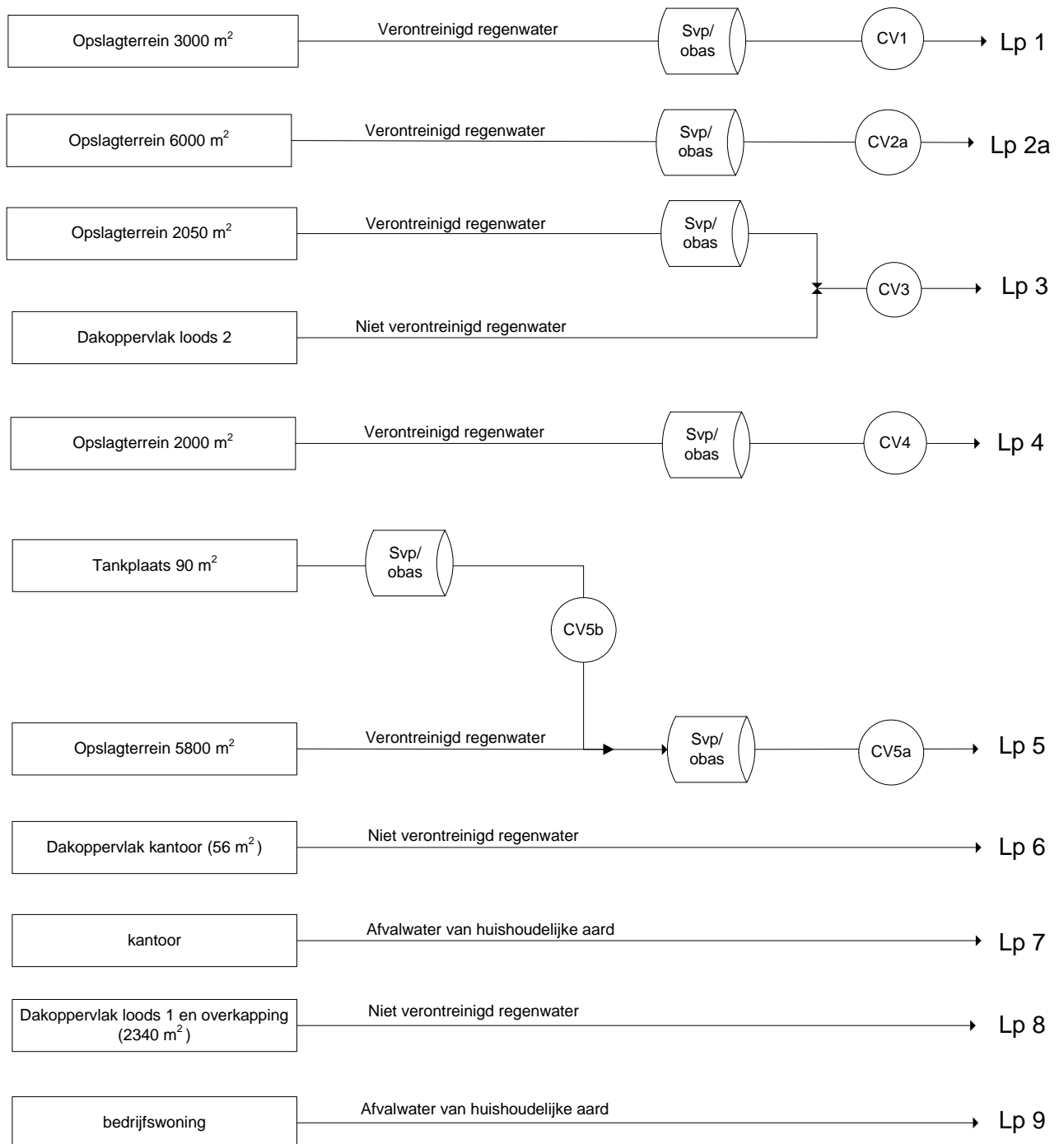
BZV: Biochemisch zuurstofverbruik;

CZV: Chemisch zuurstofverbruik;

EOX: Extraheerbare organische halogeenverbindingen.

PAK: Polycyclische aromatische koolwaterstoffen als som van de elementen naftaleen, acenaftaleen, acenaftyleen, fluoreen, fenantreen, antraceen, pyreen, chryseen, benz(a)antraceen, fluorantheen, benzo(b)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenz(a,h)antraceen, benzo(k)fluorantheen, benzo(g,h,i)peryleen en indeno(1,2,3-c,d)pyreen.

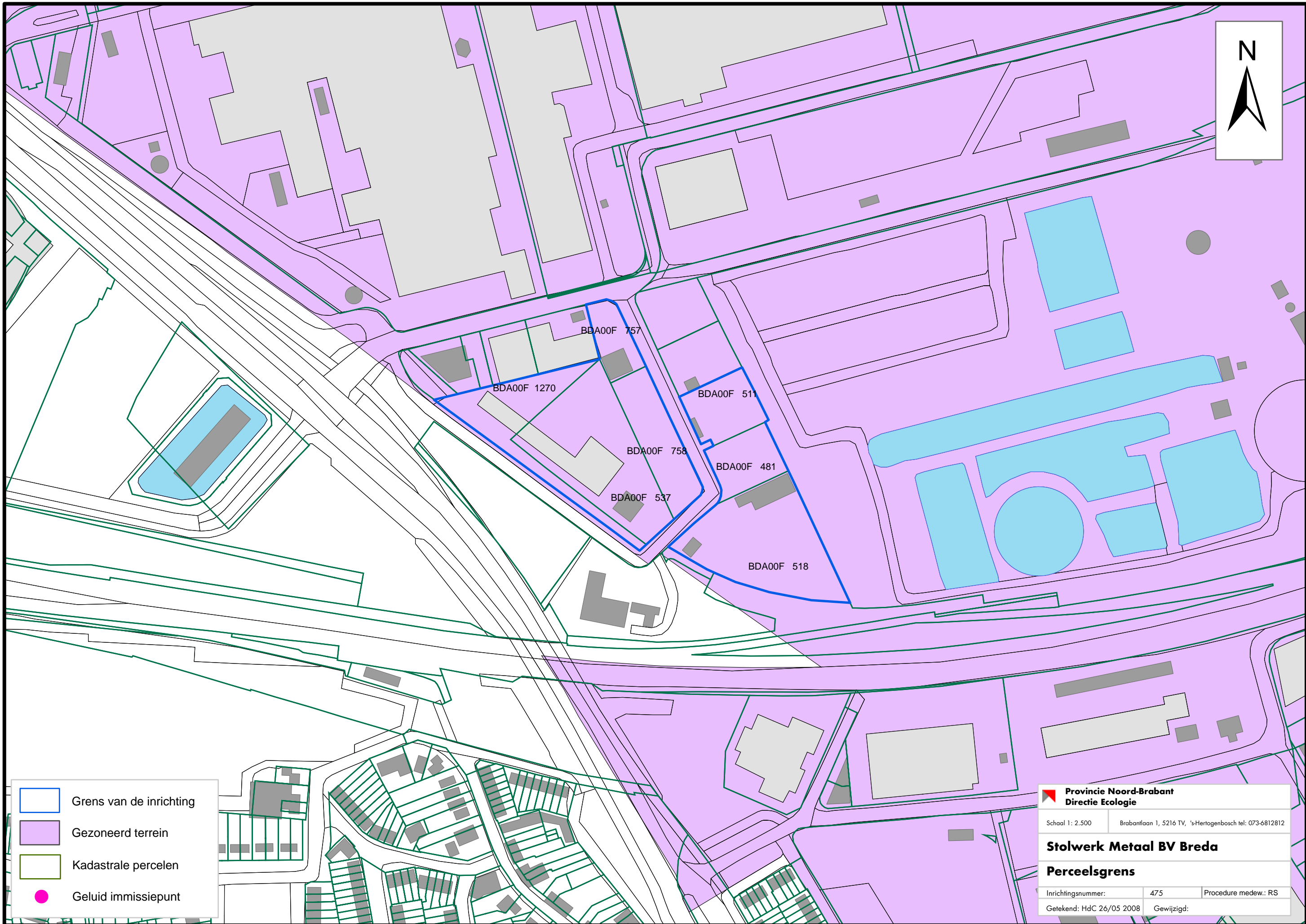
Bijlage 2 Schematische weergave van de lozingsituatie (indirecte lozingen)







svp: slibvangput

obas: olie-benzine afscheider

Bijlage 3 Ingekomen zienswijzen



-  Grens van de inrichting
-  Gezoneerd terrein
-  Kadastrale percelen
-  Geluid immissiepunt

Provincie Noord-Brabant
Directie Ecologie

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

Stolwerk Metaal BV Breda

Perceelsgrens

Inrichtingsnummer:	475	Procedure medew.: RS
Getekend: HdC 26/05 2008	Gewijzigd:	