

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 31 maart 2008 bij hen ingekomen aanvraag van
Metaalhandel H.L. van Nispen BV aan de Ettenseweg 77
te Sprundel om een vergunning krachtens artikel 8.1
Wet milieubeheer voor het oprichten en/of in werking
hebben van een inrichting voor het bewerken van ferro en
non-ferro metalen met een verwerkingscapaciteit van
27.000 ton op jaarbasis.

Beschikking

Metaalhandel H.L. van Nispen BV
Ettenseweg 77
4714 SZ SPRUNDEL

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1551857

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 31 maart 2008 hebben wij een aanvraag van Metaalhandel H.L. van Nispen BV aan de Ettenseweg 77 te Sprundel (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Ettenseweg 77, kadastraal bekend sectie T, nummer 1239, gemeente Rucphen.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in het bewerken van ferro en non-ferro metalen en de handel in papier- en kunststofgeïsoleerde kabelrestanten, accu's, emulsiehoudende draaisels, oud papier, elektronische apparatuur/onderdelen, raffineer en autowrakken met een totale verwerkingscapaciteit van 27.000 ton en 250 autowrakken per jaar.

Op grond van de categorieën 28.4a, lid 4, lid 5, lid 6, 28.4b lid 1, lid 2, 28.4.c lid 1, 28.4d en 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 huidige vergunning is verleend tot 30 september 2008. Vanwege het feit dat de activiteiten op de huidige locatie worden gecontinueerd wordt een revisievergunning aangevraagd voor de eerder verleende vergunning. Aangezien niet voor 30 september 2008 een nieuwe vergunning kan worden verleend is in juridische zin sprake van een oprichtingsvergunning en hebben wij de aanvraag als zodanig beschouwd.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen in een agrarische omgeving ten noordoosten van de woonkern van Sprundel, aan de verbindingsweg tussen Etten-Leur en Sprundel. De dichtstbij gelegen woning van derden ligt op een afstand van 5 meter van de grens van inrichting.

1.4 Het bestemmingsplan

In verband met het realiseren van de opslagloods is bezien of hiermee een strijdigheid bestond met het vigerende bestemmingsplan. Dit is niet het geval. Wij merken hierbij op dat de Wm-vergunning pas in werking treedt nadat de bouwvergunning is verleend (art 20.8 Wm).

1.5 Huidige vergunnings situatie

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

- oprichtingsvergunning d.d. 30-09-1998 nr. 520443;
- ambtshalve wijziging d.d. 08-11-2002 nr. 865892.

Tevens hebben wij van de aanvraagster de volgende meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen:

- d.d. 26-11-2002, nr. 866268;
- d.d. 08-02-2007, nr. 1261143.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 31 maart 2008 ontvangen en is op 18 april 2008 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Rucphen;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 11 september 2008 in de gelegenheid gesteld om tot 30 november 2008 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 28 november 2008 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 79 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 31 maart 2008 heeft de aanvrager bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend. Op 28 maart 2008 heeft de aanvrager een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij het waterschap Brabantse Delta. Een exemplaar van deze aanvraag hebben wij ontvangen op 31 maart 2008.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 31 maart 2008 (Wm, art. 14.2, lid 1).

2.3 Bekendmaking ontwerp-beschikking

Ter inzage legging.

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking (en bijbehorende stukken) is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 20 maart 2009. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen vanaf 23 maart 2009 tot en met 4 mei 2009 op het gemeentehuis, sector Gemeentewerken, bureau Milieu, Raadhuisstraat 27 te Rucphen.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking is binnen de door de wet gestelde termijn een zienswijze ingekomen. Het betreft de op 4 mei 2009 ingekomen zienswijze van Wematech Milieu Adviseurs BV namens Metaalhandel H.L. van Nispen BV (aanvrager).

3 Toetsingskaders

3.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

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

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

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;

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

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

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

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De volgende milieu-aspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

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

3.2 Algemene maatregelen van bestuur

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

Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels uit een AMvB van toepassing zijn. Het betreft hier de volgende activiteit(en):

- Lozen van huishoudelijk afvalwater.

Voor het lozen van huishoudelijk afvalwater zijn artikelen 3.4 en 3.5 uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

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

Daarnaast vallen de aangevraagde activiteiten binnen de werkingsfeer van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Dit betekent dat voor deze aspecten genoemd in het besluit moet worden voldaan.

3.3 Besluit beheer autowrakken

Op 21 oktober 2000 is richtlijn 2000/53/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 18 september 2000 betreffende autowrakken (PbEG L 269) (hierna: richtlijn) in werking getreden. Deze richtlijn moest op grond van de bepalingen in deze Europese richtlijn vóór 21 april 2002 door de Europese lidstaten zijn omgezet in nationale regelgeving. In Nederland is de implementatie van deze richtlijn geëffectueerd aan de hand van het Besluit beheer autowrakken.

Op 5 juni 2002 is het Besluit beheer autowrakken in het Staatsblad, nummer 259, gepubliceerd. Met ingang van 3 juli 2002 is het Besluit beheer autowrakken in werking getreden.

Op 1 oktober 2007 is het Besluit verbetering regels autowrakken en autobanden in werking getreden. In de tekst van deze besluiten wordt verwezen naar een bijlage waarin de voorschriften zijn aangegeven zoals deze aan die besluiten zijn verbonden. Wij moeten deze voorschriften aan de vigerende vergunningen voor autodemontagebedrijven verbinden dan wel in de voorschriften van nog te verlenen vergunningen meenemen. De thans aangevraagde activiteiten zijn niet in strijd met deze voorschriften.

4 Lucht

4.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

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

4.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Binnen de inrichting wordt in voorkomende gevallen gelast. Het betreft het lassen van niet gelegeerd staal en roestvast staal. Hierbij wordt gebruik gemaakt van het MAG (Metal Active Gas, lassen met behulp van menggas op basis van CO₂) en electrisch lasprocedé.

Daarnaast kan als gevolg van de opslag en het bewerken van ferro en non-ferrometaal kan verwaaiing van kleine deeltjes metaalschroot ontstaan.

De aanwezige stoffen kunnen overeenkomstig de NeR worden ingedeeld in de daarbij bijbehorende stuifklassen. Van toepassing zijn:

- S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar (metaal stofdeeltjes).

4.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Dor middel van “good housekeeping”-regels, zoals lassen met een rustige vlamboog en een zo kort mogelijke boogstand, lassen van schoon materiaal en dergelijke worden de emissies van lasdampen zoveel mogelijk beperkt.

Ter bestrijding van eventuele stofoverlast binnen de inrichting worden de volgende maatregelen getroffen:

- tijdens het storten en laden van ferro en non ferro metalen wordt gesproeid bij zichtbare stofvorming met behulp van water;
- stofhinder van stuifklasse S4 tengevolge van laden en lossen in de open lucht wordt bij een windsnelheid van meer dan 20m/s, windkracht 8m/s stormachtige wind gestaakt;
- het aantal verkeersbewegingen op het terrein wordt zo gering mogelijk gehouden;
- de snelheid van de voertuigen blijft beperkt tot maximaal 15 km/uur;
- de wegen van het terrein worden bij zichtbare stofvorming besproeid.

4.4 Stoffen met een minimalisatieverplichting

Sommige stoffen zijn dermate (milieu)gevaarlijk dat hun emissies nul zouden moeten zijn. Voor de procesemissies van dergelijke stoffen geldt dat het streven op nul emissie moet zijn gericht, dit wordt aangeduid als de minimalisatieverplichting.

De minimalisatieverplichting geldt voor alle stoffen die kunnen vrijkomen naar de lucht en die zijn ingedeeld in de categorie Extreem Risicovolle Stoffen (ERS), MVP 1 en MVP 2 van de NeR.

De beoordeling van de minimalisatieverplichting in de NeR is gebaseerd op de aanpak in SOMS, het stoffenbeleid van het kabinet (Strategienota Omgaan Met Stoffen, vastgesteld door de ministerraad op 16 maart 2001).

Deze beoordeling is gebaseerd op een afweging die in twee trajecten plaatsvindt. De uiteindelijke conclusie is het resultaat van beide sporen.

Het eerste spoor is het technische spoor: welke emissiereductie is haalbaar? Het andere spoor is het milieurisico: wanneer leidt een emissie niet meer tot ongewenste milieu- en gezondheidsrisico's? Het technische spoor leidt tot het vaststellen van emissie-niveaus. Deze niveaus komen in principe overeen met de emissie-eisen in de stofklassen MVP 1 en MVP 2.

Het tweede spoor is het milieuspoor. Dit houdt een kwalitatieve toetsing in van de gevolgen van de emissie voor de milieukwaliteit. De immissie, oftewel de milieukwaliteit, die het gevolg is van de emissies van de MVP 1 en MVP2 stoffen, worden getoetst aan de wettelijke grenswaarden voor de luchtkwaliteit.

Tot het jaar 2010 wordt het niveau van het Maximaal Toelaatbaar Risico (MTR) als milieukwaliteitsnorm gehanteerd. Vanaf 2010 en bij het beoordelen van nieuwe situaties dient het niveau van het Verwaarloosbaar Risico (VR) te worden gehanteerd als milieukwaliteitsnorm. Indien voor een stof in kwestie geen waarde voor het niveau van het MTR of VR bekend is dient het bevoegd gezag een voorlopige waarde van het MTR of VR te bepalen. Een dergelijke geschatte waarde van het VR wordt in de NeR aangeduid als het indicatieve verwaarloosbaar risico (iVR).

Aanvraagster stoot een aantal stoffen uit waarvoor een minimalisatieverplichting geldt, te weten Chroom "Cr (VI)"- en of nikkelverbindingen.

Voor de genoemde stoffen is door aanvraagster een beperkte immissietoets uitgevoerd teneinde te bepalen wat het verwachte immissieniveau van de MVP-stof(fen) in het leefmilieu (lucht, water en bodem) is.

Op grond van literatuurgegevens (EPA-document AP-2), Volume 1, Fifth Edition, Chapter 12.19) kan gesteld worden dat bij het gebruik van 1 kg lasdraad bij MIG/MAG lassen ca 10 gram lasrook waaronder Cr (VI)-en Ni-verbindingen) vrij zal komen. Het jaarlijks verbruik is 10 kg lasdraad.

Wij hebben het verwachte immissieniveau getoetst aan de vrijstellingsbepaling van 75g/jaar voor MVP1 geclassificeerde stoffen en 1,25 kg SA2 (anorganische stoffen stofvorming) geclassificeerde stoffen.

4.5 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets (NeR-toets)

Minimalisatieverplichting

Uit de toetsing blijkt dat het verwachte immissieniveau van 16 gram Cr(VI) en 12 gram Ni-verbindingen ruim onder de vrijstellingsbepaling van 75g/jaar voor MVP1 geclassificeerde stoffen en 1,25 kg SA2 geclassificeerde stoffen blijven. De emissies als gevolg van het lassen beschouwen wij hierdoor als verwaarloosbaar.

De maatregelen welke in de aanvraag worden genoemd om de emissie van stof te beperken zijn door ons beoordeeld en voldoende bevonden. Naast de bovenstaande maatregelen zijn in de NeR nog aanvullende maatregelen opgenomen om stofverspreiding te voorkomen. De maatregelen, uit paragraaf 3.8.1 van de NeR zijn in deze beschikking opgenomen door het stellen van (aanvullende) voorschriften.

Ten aanzien de beoordeling in het kader van de NeR achten wij de aangevraagde activiteiten voor het aspect lucht vergunbaar.

4.6 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Toetsingskader

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

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

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

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

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

De kans op overschrijding van de grenswaarde is voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet.

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

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

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

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

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

Bijdrage van de immissieconcentratie is groter dan 0,4 µg/m³ en voldoet aan de grenswaarden

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze dient bepaald te worden met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening (hierna te noemen NNM). De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking. Onder verkeersaantrekkende werking wordt verstaan: (de gevolgen voor het milieu van) het verkeer van en naar de inrichting dat door zijn snelheid en rij- en stopgedrag te onderscheiden is van het overige verkeer dat op deze wegen aanwezig kan zijn. Hieruit volgt dat de gevolgen voor het milieu van het verkeer van en naar de inrichting niet aan de inrichting worden toegerekend, indien dit verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden. Dit verkeer kan dan worden geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld (ABRvS 5 december 2007, nr. 200702511/1).

Als blijkt dat deze waarde (inrichting + verkeer) groter is dan 0,4 µg/m³ dan dient tevens de achtergrondconcentratiewaarde bepaald te worden en deze dient te worden opgeteld bij de hoogste vastgestelde immissieconcentratiewaarde. Vervolgens dient getoetst te worden aan de grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm (tabel 1).

Stof	Norm	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m ³	18 uur

Tabel 1 Grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer

De bijdrage van de immissieconcentratie is bepaald met rekenprogramma CAR II, versie 7.0, voor het berekenen van de verkeersbewegingen met voertuigen. De stationaire bronnen zijn berekend met de standaardrekenmethode luchtkwaliteit ISL3a, versie 1.1.

Stof	Norm	Berekende hoogste immissie-concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Verkeers-aantrekkende werking [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Totaal [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Grens waarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	0.17	0.0	26.93	27.10	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				15	35 dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	0.73	0.2	25.4	26.13	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				-	18 uur

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

4.7 Conclusie

Wij hebben het aspect lucht beoordeeld. De activiteiten vinden plaats binnen de gestelde grenswaarden hiermede wordt voldaan aan BBT en vergunbaar geacht.

5 Geluid

5.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:

"Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen."

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld. Daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Er is sprake van een onduidelijke karakter van het heersende achtergrondniveau ter plaatse. Het betreft een landelijke situatie waarin tevens de ligging van de snelweg (A58) haar invloed heeft. Om deze reden hebben wij een akoestisch onderzoek verricht naar het omgevingsgeluid nabij aanvraagster.

De resultaten van het referentieonderzoek zijn vastgelegd in het rapport 2008-0155-G-V, d.d. 21 augustus 2008 en is als bijlage 4 aan de vergunning gevoegd.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, 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.

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

Verkeersaantrekkende werking

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

5.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- de knip- en persschaar;
- sorteerwerkzaamheden, waaronder het storten van afval, slijpen van metalen etc.

Uitgaande van de in de aanvulling op de aanvraag beschreven activiteiten heeft

Wematech Milieu Adviseurs BV op 27 maart 2008 een akoestisch rapport, kenmerk RV080218, opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

5.3 De opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder als gevolg van de aangevraagde activiteiten

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- het plaatsen van een scherm van ca. 14 meter lang en 2m hoog ter plaatse van de knip-/persschaar ter bescherming van de woningen aan de Ettenseweg 74 en 76;
- de sorteerwerkzaamheden, het storten, snijbranden en slijpen van de metalen zullen door het realiseren van een loods in hoofdzaak in pandig gaan plaatsvinden;
- in de zuidgevel worden twee overheaddeuren geplaatst voorzien van een automatische voorziening voor het open/sluiten;
- ter hoogte van de terreingrens zijn reeds keerwanden gesitueerd.

5.4 Conclusie

Ter bepaling van het referentieniveau zijn metingen in de directe omgeving van de inrichting nabij de woningen uitgevoerd. Op grond van onderhavig onderzoek kan worden geconcludeerd dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid L_{ref} in de omgeving van de woningen Ettenseweg 74 en 76, met uitzondering van locatie Ettenseweg 76 (voorgevel), ca 44 dB(A) bedraagt gedurende de dagperiode. Ter plaatse van de Ettenseweg 76 (voorgevel) bedraagt het referentieniveau 48 dB(A) gedurende de dagperiode. Hierbij is gebleken dat het referentieniveau ter plaatse wordt bepaald door het berekende $L_{Ar,Lt}$ (minus 10 dB) vanwege de zoneringsplichtige wegverkeersbronnen.

Op de andere beschouwde locaties is het L_{95} van het omgevingsgeluid bepalend voor het referentieniveau. Ten aanzien van het gemeten L_{95} van het omgevingsgeluid geldt dat bij een wind uit noordelijke richting het L_{95} ca. 3dB(A) hoger is. Het referentieniveau ter plaatse geeft aanleiding om een hogere waarde te vergunnen dan de richtwaarde zoals is aangegeven in de "Handreiking industrielawaai en Wm-vergunningverlening, uitgave oktober 1998".

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is aangegeven.

De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in voorschrift 7.2.1.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat wordt voldaan aan de maximale geluidniveaus zoals opgenomen in de Handreiking zijnde 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

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

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

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

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

6 Trillingen

6.1 Trillingshinder

Gezien de aard van de activiteiten, de getroffen voorzieningen en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig.

6.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen trillingshinder

In de aanvraag zijn maatregelen beschreven om de trillingshinder zoveel mogelijk te beperken. Het betreft de voorzieningen van de knipschaar:

De knipschaar is opgesteld op een 24 tal veren. Deze veren hebben ieder een indrukcapaciteit van 16,5 ton ieder waarmee het totale verenpakket een massa van 396 ton kan dempen. De totale machine weegt ca 165 ton en kan worden gevuld met 2 ton materiaal. Dit impliceert dat de capaciteit van de veren een factor 2,4 groter is dan de daadwerkelijke benodigde demping.

De knip-/persinstallatie is opgesteld op een eigen fundatieblok en gesitueerd op een afstand van 130 meter van de dichtstbijzijnde woning van derden.

6.3 Beoordeling en conclusie

Wij zijn van mening dat met de getroffen maatregelen en het aanwezige voorzieningenniveau invulling wordt gegeven aan het BBT-beginsel (best beschikbare technieken). Het opleggen van verdergaande beperkingen door middel van voorschriften achten wij om deze reden niet aan de orde.

7 Bodem

7.1 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 vlocistofdichte 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.

7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag en het sorteren van non-ferro metalen en gemengde metalen;
- opslag en sorteren van elektronische apparatuur/onderdelen en raffineer;
- opslag / overslag (emulsiehoudend) ferro en non-ferro draaisels;
- bewerking van kunststofgeïsoleerde kabelrestanten en opslag van papiergeïsoleerde kabelrestanten;
- opslag van accu's;
- opslag en bewerken van autowrakken;
- op- en overslag van papier en karton;
- werkplaatsactiviteiten waaronder klein onderhoud voertuigen/installaties;
- opslag vlocistoffen in bovengrondse tank;

- afleveren brandstoffen aan voertuigen;
- opslag vloeistoffen in emballage;

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd (bijlage E van de aanvullende gegevens). In dit document zijn van bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

7.3 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld (zie aanvullende gegevens, bijlage D) een onderzoeksvorstel nulsituatiebodemonderzoek “Ettenseweg 77” met kenmerk GB082101 d.d. 5 november 2008 toegevoegd. Wij kunnen met het ingediende voorstel instemmen mits de opmerkingen uit onze beoordeling in acht worden genomen, zie hiervoor bijlage 3 “Vastlegging nulsituatie”.

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

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

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

7.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet en resultaten. Uit het document blijkt, dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. De opslag van papier beschouwen wij overigens ook als bodembedreigend maar omdat hierbij wel het gewenste beschermingsniveau wordt toegepast kunnen wij hiermee instemmen.

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

8 Afvalwater

8.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

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

8.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging

De volgende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen:

- het hemelwater van het voorterrein wordt geloosd op het oppervlaktewater via een slibvangvoorziening en een controleput;
- hemelwater afkomstig van het verharde achterterrein (terrein vanaf opslag-/sorteerloods en vloer rondom knip-/persschaar) wordt door middel van een gesloten internrioleringstelsel en via een olie-/benzineafscheider en slibvangvoorziening geloosd op het gemeentelijke persriool;
- hemelwater afkomstig van de vloestofdichte vloer van de tankplaats wordt middels een kolk verzameld en via een olie-/benzineafscheider geloosd op het gemeentelijk persriool.

8.3 Beoordeling en conclusie

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

In de aanvraag is sprake van een lozing van verontreinigd hemelwater op de gemeentelijke drukriolering. Aandachtspunt bij de lozing van deze verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijk persriool.

Door middel van een debietregelaar zal, gedurende hevige regenval, de drukriolering niet overbelast raken.

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

9 Energie

9.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Om de redelijkheid van mogelijke energiebesparende maatregelen af te wegen dient inzicht verschaft te worden in het daadwerkelijke energie verbruik binnen de inrichting.

Bij een jaarlijks energieverbruik van 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit worden realisatie van maatregelen met een terugverdientijd tot en met 5 jaar van aanvraagster verlangd. Uit de aanvraag blijkt echter dat de belangrijkste component van het energieverbruik afkomstig is van de knip-/persschaar (90.000 kW/h op jaarbasis). Het energieverbruik voor verlichting bedraagt 50.000kW/h. Bij realisatie van het kantoorpand en de opslag- sorteerloods is/wordt gekozen voor een energiezuinige verlichting. Het resterende energieverbruik ca. 10.000 kW/h wordt verbruikt door overige installaties zoals opgesteld in de werkplaatsen en de sorteerloodsen waaronder de mobiele knip- en pelinstallatie, compressor e.d. Gezien de beschreven onderdelen, welke verantwoordelijk zijn voor het energieverbruik, achten wij verdergaande energiebesparende maatregelen niet in de rede liggend.

9.2 Beoordeling en conclusie

Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Uit de overgelegde informatie blijkt dat de BBT wordt toegepast en geen verdere energiebesparende maatregelen mogelijk zijn met een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

Op basis van het voorgaande kan worden met volstaan met de registratie van het energieverbruik. Wij zullen hiertoe voorschriften aan de vergunning verbinden.

10 Opslag

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

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30) zijn richtlijnen opgenomen voor aardolieproducten buitenopslag kleine installaties. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

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

10.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- opslag van gasolie in een enkelwandige tank van 6000 liter ten behoeve van de aflevering van gasolie aan interne transportmiddelen (jaarverbruik 40.000 liter);
- ter plaatse van de werkplaats wordt een geringe hoeveelheid ADR-geclassificeerde stoffen zoals verf, oplosmiddelen, ontvettingsmiddelen, lasspray etc. opgeslagen (maximaal 40 liter);
- de gasflessen binnen de inrichting zijn opgeslagen in een separate opslagruimte in de buitenlucht. De totale waterinhoud van de opgeslagen gasflessen bedraagt 1900 liter;

- de maximale hoeveel opslag aan incurante accu's bedraagt 27 ton;
- gevaarlijk afval maximaal 50 kg;
- afgewerkte olie in emballage.

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

- de opslag van gasolie vindt plaats in een enkelwandige tank van 6000 liter welke tegen inregenen is beschermd. In de aanvraag ontbreken certificaten ten aanzien van de kwaliteit van de tank, deze zullen wij aanvullend via een voorschrift opnemen;
- ter plaatse van de werkplaats wordt een geringe hoeveelheid ADR-geclassificeerde stoffen zoals verf, oplosmiddelen, ontvettingsmiddelen lasspray etc. opgeslagen. Gezien de maximale hoeveelheid van 40 liter zullen wij geen eisen stellen ten aanzien van de opslagkast. De stalen kast is geplaatst boven een vloeistofkerende vloer;
- de gasflessen worden in een separate opslagruimte in de buitenlucht opgeslagen, waarbij voldoende ventilatie aanwezig is;
- de opslag van accu's vindt plaats in kunststof lekbakken welke bestand zijn tegen de inhoud (zwavelzuuroplossing) van de accu's. De opslag vindt in pandig plaats;
- opslag van gevaarlijk afval maximaal 50 kg vindt plaats boven een lekbak;
- afgewerkte olie in emballage vindt plaats boven een lekbak op een vloeistofkerende vloer.

10.4 Beoordeling en conclusie

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

11 Doelmatig beheer van afvalstoffen

11.1 Wet milieubeheer

In ons ontwerp besluit hebben wij de toetsing van het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgevoerd aan de hand van het daartoe op dat moment vigerende toetsingskader, zijnde het op grond van artikel 10.14 van de Wm opgestelde Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP 1). Het daarin , opgenomen beleid en toetsingskader heeft evenwel per 3 maart 2009 haar geldigheid verloren. Derhalve hebben wij onze beoordeling nader bezien en onderstaand onze conclusies daarvan opgenomen.

11.2 Toetsing doelmatig beheer

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

11.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

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

Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van beide situatie(s) sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

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

- metaalafvalstoffen (21);
- kabelreststoffen (26);
- accu's (30);
- autowrakken (11).

Sectorplan 21: metaalafvalstoffen

In het sectorplan metaalafvalstoffen (21) is een minimumstandaard opgenomen.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van metaalafvalstoffen, met uitzondering van metaalafvalstoffen met aanhangende olie of emulsie en metalen ondergrondse opslagtanks, is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Uitval en niet voor hergebruik geschikt metaal moet worden verwijderd.

De aangegeven minimumstandaard sluit aan bij de be- en verwerking van metaalafvalstoffen bij aanvraagster. Bij aanvraagster wordt het metaalschroot (non-ferro en ferro) gescheiden en gedeeltelijk verkleind en geknipt waarna het afgevoerd wordt voor verdere verwerking.

Sectorplan 26: kabelreststoffen

In het sectorplan kabelreststoffen (26) is een minimumstandaard opgenomen.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

In het sectorplan “kabelreststoffen” is opgenomen dat het inzamelen en opslaan van kabelreststoffen gebeurt door metaalhandelaren en gespecialiseerde inzamelaars. Het bewerken van kabelreststoffen binnen de inrichting vindt niet plaats. De kabelreststoffen worden afgevoerd naar een erkend be-/verwerker van deze afvalstroom. Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in het sectorplan.

Sectorplan 30: accu's

In het sectorplan accu's (30) is een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

In het sectorplan “accu's” is opgenomen dat het inzamelen en opslaan van accu's gebeurt door metaalhandelaren, KGA-inzamelaars en gespecialiseerde inzamelaars van accu's.

Het bewerken van accu's binnen de inrichting vindt niet plaats. De accu's worden afgevoerd naar een erkend be-/verwerker van deze afvalstroom. Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in het sectorplan.

Sectorplan 11: autowrakken

Het beleid voor auto-afval is gericht op het bevorderen van nuttige toepassing van de verschillende materialen en onderdelen van auto-afval, bij voorkeur in de vorm van product- en materiaalhergebruik.

In het sectorplan 11 is een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard voor auto-afval is demontage van autowrakken volgens de voorschriften van het Besluit beheer autowrakken. De materialen en onderdelen die gedemonteerd zijn, moeten vervolgens nuttig worden toegepast. Het resterende autowrak moet worden afgevoerd naar een shredder.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethoden voldoen aan de minimumstandaard.

Besluit en Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur (EEA)

Het Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur

Het besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur van 6 juli 2004 is een implementatie van Richtlijn (EG) 2002/95 en Richtlijn (EG) 2002/96. Dit besluit bevat een handelsverbod voor (H)CFK-houdende koel- en vriesapparatuur, ongeacht wanneer de apparatuur is geproduceerd. Het besluit verplicht tevens de producenten een mededeling in te dienen met betrekking tot hoe de verplichtingen uit het besluit worden uitgevoerd.

Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur

De Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur is een implementatie van Richtlijn (EG) 2002/96 en geeft invulling aan het principe van producentenverantwoordelijkheid. De Regeling hangt nauw samen met het besluit en geeft een aantal verplichtingen voor producenten van elektrische en elektronische apparatuur. Zo draagt de producent zorg voor het innemen, ophalen en verwerken van afgedankte, door hem geproduceerde elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en moet de afgedankte apparatuur voor bepaalde minimumpercentages worden hergebruikt en nuttig worden toegepast. Het Besluit beheer wit- en bruingoed en de daarbij behorende leidraad zijn komen te vervallen en zijn opgenomen in de huidige regeling.

Het bevoegde gezag verbindt voorschriften aan vergunningen van inrichtingen die afgedankte elektrische of elektronische apparatuur verwerken zodat de selectieve behandeling van materialen en onderdelen, bedoeld in bijlage II Richtlijn (EG) 2002/96, wordt gerealiseerd en waarbij de verwerking ten minste het verwijderen van alle vloeistoffen bevat (art.9 lid 1 Regeling beheer E.E.A.). Het bevoegde gezag verbindt verder voorschriften aan vergunningen van deze inrichtingen zodat de technische voorschriften over opslag en verwerking van bijlage III bij Richtlijn (EG) 2002/96 worden gerealiseerd (art. 9 lid 2 Regeling).

Onder elektrische en elektronische apparatuur dient te worden verstaan alle apparaten die elektrische stromen of elektrisch magnetische velden nodig hebben om naar behoren te kunnen werken en apparaten die voor het opwekken, overbrengen en meten van die stromen en velden, die onder de in bijlage IA genoemde categorieën vallen en bedoeld zijn voor een spanning van maximaal 1000 volt bij wisselstroom en 1500 volt bij gelijkstroom.

Voor een niet uitputtende lijst wordt verwezen de vernoemde categorieën in bijlage IA van Richtlijn en (zie ook art. 9 lid 2) (EG) 2002/96.

Uit de aanvraag blijkt dat wit- en bruingoed waarin koelmiddelen en of ander gevaarlijke stoffen aanwezig zijn niet worden geaccepteerd. In de aanvraag wordt het elektrische en elektronische afval gescheiden en gescheiden gehouden van het overige afval. Er vindt een (gedeeltelijke) scheiding plaats van de verschillende metalen welke gescheiden naar metaalsoort worden opgeslagen en afgevoerd naar derden ten behoeve van verdere recycling.

De aangevraagde bewerkingen voor elektrische en elektronische apparatuur worden in het kader van voornoemde regelgeving doelmatig geacht.

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan wij van oordeel zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd

Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- emulsies;
- afgewerkte olie;
- afgewerkte hydraulische olie;
- olie/water/slib uit slibvangputten en olie/benzine-afscheiders;
- gasflessen uit gesorteerd schroot;
- garageafval (oliehoudend);
- KCA;
- papier/karton;
- hout;
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen;
- asbest;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

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

11.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt.

Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

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

11.5 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

Met het oog op het zekerstellen van een zo hoogwaardig mogelijke wijze van afval be- en verwerking dient een beperkt aantal afvalverwerkende bedrijven, te weten die welke gevaarlijke afvalstoffen accepteren, over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) te beschikken. Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen.

Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding. Via de AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd.

Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

Daarbij dient per specifieke situatie een oordeel te worden gevormd.

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.

11.6 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

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

11.7 Registratieverplichtingen

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

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

11.8 Sturingsvoorschriften

In het LAP is aangegeven dat een in een sectorplan beschreven minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstof(fen) alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen(en) wel dient te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting slechts een deel van de in de sectorplannen beschreven minimumstandaard wordt uitgevoerd.

Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het deels bewerkte afval dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard wordt verwerkt of verwijderd.

11.9 Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

12 Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm dienen wij voorschriften aan de vergunning te verbinden, waarin wordt bepaald of aan de gestelde doelvoorschriften van de vergunning wordt voldaan. Hierbij dient in de voorschriften de wijze van bepaling te worden aangegeven, die ten minste betrekking heeft op de methode en de frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens. Ook kan een voorschrift betrekking hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen als ook op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen. Verder dient in de voorschriften te worden opgenomen dat de bij die bepaling verkregen gegevens aan het bevoegd gezag dienen te worden gemeld, ter inzage worden gegeven of anderszins ter beschikking worden gesteld aan het bevoegd gezag.

In afwijking van het voorgaande worden geen voorschriften aan de vergunning verbonden over het ter beschikking stellen van gegevens, voor zover:

- die gegevens moeten worden opgenomen in een milieuverslag, of
- daardoor strijd ontstaat met regels gesteld krachtens de artikelen 12.4, vierde lid, of 12.5 Wm.

In de voorschriften behorende bij deze beschikking is hierin voorzien door voorschriften te stellen over de wijze van het meten en het registreren van gegevens voor de relevante milieuaspecten lucht, geluid, bodem, preventie c.q. energie- en watergebruik en afvalstoffen.

Verder vallen de activiteiten van de inrichting onder de werkingssfeer van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. In dit Besluit zijn regels gesteld over de afgifte, de ontvangst en het vervoer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

Ongevallen

Bij ongevallen moet in de inrichting vooral worden gedacht aan ongevallen met gevaarlijke stoffen met mogelijke bodemverontreiniging, brand of explosies als gevolg. In hoofdstuk 3 zijn bodembeschermende voorzieningen voorgeschreven conform de NRB. Hiermee wordt het risico op het ontstaan van bodemverontreiniging zoveel als mogelijk beperkt. Het risico op brand en explosies is zoveel mogelijk beperkt door voorschriften te stellen aan de installaties en aan de opslag en verlading van gevaarlijke stoffen. Hierbij merken wij op dat ook andere wetgeving zoals de arbo-wetgeving hierover regels stelt.

Bedrijfsbeëindiging

In de voorschriften is bepaald dat bij bedrijfsbeëindiging een eindonderzoek bodem dient te worden uitgevoerd. Verder moeten de nog aanwezige afvalstoffen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging uit de inrichting worden verwijderd.

13 Milieuzorg

13.1 Algemeen

Uit de aanvraag blijkt dat aanvraagster beschikt over een systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

De beschreven maatregelen voldoen aan de eisen die wij daaraan dienen te stellen. Daarom zullen wij in deze vergunning aansluiten bij de reeds gerealiseerde en beschreven maatregelen.

14 Conclusie

14.1 Algemeen

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

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast.

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

15 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

15.1 Algemeen

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

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

16 Reactie op de ingekomen zienswijze

Op 4 mei 2009 is door Wematech Milieu Adviseurs BV namens aanvrager een zienswijze ingediend.

16.1 Samenvatting en reactie op de ingekomen zienswijze

Considerans, paragraaf 4.3

Hierin wordt genoemd dat de wegen van het terrein worden gespreid. Onduidelijk is waarop dit is gebaseerd noch in hoeverre dit noodzakelijk zou zijn. Verzocht wordt deze zinsnede te schrappen.

Reactie zienswijze

In deze paragraaf worden maatregelen genoemd in aansluiting op paragraaf 3.8.1 van de NeR “Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stofgevoelige stoffen”. Een aantal van deze maatregelen, afkomstig uit de NeR, zijn in deze beschikking opgenomen door het stellen van (aanvullende) voorschriften zie paragraaf 8.2 van de voorschriften. Wij zullen de tekst uit de considerans hierop afstemmen door toe te voegen “bij zichtbare stofvorming”.

De zienswijze achten wij deels gegrond.

Considerans, paragraaf 7.3

Op de 2^e alinea is een verwijzing opgenomen naar bijlage 4 “Vastlegging nulsituatie” dit moet zijn bijlage 3.

Reactie zienswijze

Dit is correct, bedoeld wordt bijlage 3. E.e.a. zal tekstueel worden aangepast.

De zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 1.1.8

Gesteld wordt dat de in de inrichting aangebrachte verlichting moet zijn afgeschermd zodat buiten de inrichting geen directe lichtstraling waarneembaar is. Hierbij wordt geen aandacht besteedt of sprake is van hinder. Verzocht wordt het voorschrift als volgt aan te passen: “De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is”.

Reactie zienswijze

Wij kunnen instemmen met voorgestelde aanvulling. Het voorschrift zal worden aangepast door hieraan het woord “hinderlijke” toe te voegen.

De zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 2.7.7

Het voorschrift legt Van Nispen de verplichting op om 4 maal per jaar een inventarisatie te maken van de aanwezige afvalstoffen en restfracties.

Verzocht wordt het voorschrift meer af te stemmen op het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de frequentie terug te brengen tot 1 maal per jaar, na het afsluiten van het kalenderjaar.

Reactie zienswijze

In aansluiting op het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en het algemene uitgangspunt om de administratieve belasting tot een minimum te beperken kunnen wij instemmen met het verzoek. In het voorschrift zullen wij de frequentie terugbrengen tot 1 maal per jaar.

De zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 3.3.1

Het bedrijfsafvalwater van het achterterrein moet altijd kunnen worden onderworpen aan een continue meting van de volumestroom waartoe een voorziening moet worden aangelegd die goed bereikbaar en toegankelijk is.

De volume stroom van het af te voeren hemelwater wordt beperkt door de capaciteit van het gemeentelijk drukriool. Er zijn door het waterschap eisen gesteld aan de kwaliteit van het te lozen afvalwater. Indien de afvoercapaciteit overschreden wordt zal het hemelwater op het voorterrein verzamelen met alle overlast van dien voor aanvrager. Het is dus geenszins in het belang van aanvrager om het aanbod van hemelwater vanuit het achterterrein groter te laten worden dan het afvoerdebiet. Een voorziening voor een continue meting van de volumestroom van het bedrijfsafvalwater van het achterterrein wordt dan ook overbodig geacht. Verzocht wordt het voorschrift te schrappen.

Reactie zienswijze

Met betrekking tot afvoer van hemelwater verwijzen wij naar 12.4 uit de aanvraag. Hierin wordt aangegeven dat voor de afvoer van verontreinigd hemelwater op het gemeentelijk persriool een debietregelaar is geplaatst. Middels deze regelaar wordt ervoor zorg gedragen dat, gedurende hevige regenval, de drukriolering niet overbelast raakt. Wij hebben in aansluiting hierop voorschrift 3.3.1 opgenomen. Met de continue meting van de volume stroom wordt, wellicht ten overvloede, de debietregelaar bedoeld. Deze voorziening is ook op tekening WMB-600880122a als zodanig aangegeven. Ter voorkoming van misverstanden zullen wij het voorschrift vereenvoudigd weergeven.

De zienswijze achten wij deels gegrond.

Voorschrift 4.3.1 en 4.3.2

Het is niet geheel duidelijk waarom bij het beoordelen van de bedrijfsriolering niet wordt teruggegrepen op de CUR/PBV Aanbeveling 44 zoals opgenomen in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten. De verwijzing naar NEN 3399/NEN 3398 heeft betrekking op (visuele) ofwel camera inspectie. De wijze van inspectie dient meer afgestemd te worden op de praktijksituatie en welke keuringsmethodiek daarbij het meest doelmatig is. Voorgesteld wordt om op basis van voorschrift 4.3.2 een beheersprogramma op te stellen waarin inspectie en controle op lekdichtheid per rioleringsstreng is afgestemd op de praktijksituatie. Verzocht wordt om voorschriften 4.3.1 en 4.3.2 te combineren tot onderstaand voorschrift. “Vergunninghoudster dient aan het bevoegd gezag een beheersprogramma over te leggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3”Beheer bedrijfsriolering bodembescherming” te worden gehanteerd. Binnen 4 jaar na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 6 jaar dient de bedrijfsriolering geïnspecteerd op lekdichtheid overeenkomstig dit beheersprogramma.

Reactie zienswijze

Wij zijn het met reclamant eens dat niet in alle gevallen als eerste optie een camera inspectie behoeft te worden uitgevoerd. Een waterkolomproef zal vaak de eerste test zijn om de lektheid van een rioolstreng aan te tonen. Wij stellen aanvraagster in de gelegenheid om via het beheersprogramma hiertoe een voorstel uit te werken en ter goedkeuring voor te leggen. Wij zullen het voorschrift overeenkomstig het verzoek aanpassen.

De zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 6.1.2

Gesteld is dat de stook- en verwarmingsinstallatie jaarlijks onderhouden moet worden door een daartoe gecertificeerd bedrijf.

De installaties hebben alle een nominaal vermogen van minder dan 100 kW. Het voorschrift strookt niet met de meest recente inzichten en voorschriften die worden opgelegd voor dergelijke stookinstallaties zoals die zijn opgenomen in artikel 4.18 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim). Verzocht wordt om deze reden het voorschrift te laten vervallen.

Reactie zienswijze

In artikel 1.4 lid 3 van het Barim worden de onderdelen vernoemd welke in geval van een type C inrichting rechtstreeks werkend zijn. In voornoemde gevallen behoeven geen voorschriften aan de Wm vergunning te worden verbonden. Afdeling 4.2 installaties i.c. paragraaf 4.2.1 beschrijft de bepalingen bij het in werking hebben van stookinstallaties.

Afdeling 4.2 wordt niet vernoemd in artikel 1.4 lid 3 zodat het bevoegd gezag ten aanzien van deze activiteit voorschriften aan de vergunning kan verbinden. Het voorschrift zullen wij om deze reden niet laten vervallen. Wel zullen wij het voorschrift inhoudelijk meer in overeenstemming brengen met het Barim. De tekst van het voorschrift zal hierop worden aangepast.

De zienswijze achten wij deels gegrond.

17 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp- besluit

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd:

- tekstueel zijn paragraaf 4.3 en 7.3 in de considerans overeenkomstig het verzoek aangepast;
- voorschrift 1.1.8 is aangevuld;
- voorschrift 2.7.7 is aangepast;
- voorschrift 3.3.1 is aangepast;
- voorschrift 4.3.1 en 4.3.2 zijn samengesteld en aangepast;
- voorschrift 6.1.2 is aangepast;
- voorschrift 7.3.2 is ambtshalve verwijderd;
- voorschrift 10.3.4 is ambtshalve komen te vervallen.

Paragraaf 9 van de voorschriften met betrekking tot het demonteren van autowrakken is vervangen door een versie waarin het Besluit beheer autowrakken is geactualiseerd. Dit heeft verder geen inhoudelijke consequenties.

18 Besluit

18.1 Algemeen

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

- de door Metaalhandel H.L. van Nispen BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het bewerken van ferro en non-ferro metalen en de handel in papier- en kunststofgeïsoleerde kabelrestanten, accu's, emulsihoudende draaisels, oud papier, elektronische apparatuur/onderdelen, raffineer en autowrakken met een totale verwerkingscapaciteit van 27.000 ton per jaar en 250 autowrakken per jaar te verlenen voor 10 jaar na het in werking treden van de vergunning;
- 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 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 origineel van dit besluit te zenden aan Metaalhandel H.L. van Nispen BV, Ettenseweg 77, 4714 SZ Sprundel en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Rucphen, Postbus 9, 4715 ZG Rucphen;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - de hoofdinspecteur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - de Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 3 juli 2009.

's-Hertogenbosch, 26 juni 2009.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

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

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen	3
1.1	Gedragsvoorschriften	3
1.2	Registratie en onderzoeken	4
2.	Afvalstoffen.....	5
2.1	Afvalscheiding	5
2.2	Opslag van afvalstoffen	5
2.3	Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen	5
2.4	Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen	6
2.5	Afvoer van afvalstoffen.....	6
2.6	Acceptatie	6
2.7	Registratie	7
2.8	Bedrijfsvoering.....	8
3.	Afvalwater	9
3.1	Algemeen, Wvo-vergunningplichtig.....	9
3.2	Aanvullende voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën	9
3.3	Aanvullende voorschriften metingen en onderzoek.....	10
3.4	Controle.....	10
4.	Bodem.....	11
4.1	Doelvoorschriften	11
4.2	Aanvullende voorschriften voorzieningen	11
4.3	Bedrijfsrioleringen	11
4.4	Beheermaatregelen	11
4.5	Onderzoeken.....	12
4.6	Herstelplicht (bodemsanering).....	13
4.7	Aanvullende voorschriften.....	13
5.	Brandveiligheid.....	14
5.1	Rook- en vuurverbod.....	14
6.	Energie.....	15
7.	Geluid	16
7.1	Algemeen	16
7.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	16
7.3	Indirecte hinder.....	17
8.	Lucht	18
8.1	Aanvullende voorschriften stuifgevoelige stoffen.....	18
9.	Bewerken van autowrakken (Bba)	19
A	Bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.....	19
B	Opslag en overslag van autowrakken vóór bewerking.....	19
C	Bewerking van autowrakken.....	20
D	Opslag en afvoer afgetapte of gedemonteerde stoffen, preparaten, producten.....	21
E	Opslag en afvoer van autowrakken na bewerking	21
F	Verwerking of vernietiging van autowrakken in shredderinstallaties	21
G	Certificaat van vernietiging voor autowrakken met een buitenlands kenteken	22
10.	Schroot en kabels.....	23
10.1	Acceptatie schroot, emballage, tanks, afwijzen	23
10.2	Het bewerken van schroot (ferro- en non-ferrometalen).....	23
10.3	Schrootschaar.....	23
10.4	Radioactief geladen schroot	24
10.5	Acceptatie kabels	24
10.6	Het bewerken van kabelrestanten	24
11.	Opslag en verlading	25
11.1	Algemeen	25

11.2	Opslag van K3 vloeistof in stalen enkelwandige tank.....	25
11.3	Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (omzet >25.000 liter).....	25
11.4	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen	25
11.5	Gasflessen.....	26
11.6	Opslag van K3-vloeistoffen in emballage	27
11.7	Accu's	27
Bijlage 1: begrippen		28
Bijlage 2: Geluidmissies		35
Bijlage 3: Vastlegging nulsituatie		37

1. Algemeen

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.1.3 De inrichting mag uitsluitend geopend zijn van 07.00 uur tot 19.00 uur.
- 1.1.4 Op zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen (alsmede op de overige dagen tussen 19.00 uur en 07.00 uur) mogen op het terrein van de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden.
- 1.1.5 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 1.1.6 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 1.1.7 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.
- 1.1.8 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.1.9 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.
- 1.1.10
 - a. De vergunninghouder dient zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn danwel voor het beëindigen van het gebruik van de inrichting, een door het bevoegd gezag goedgekeurd plan te hebben, waarin beschreven staat of, op welke wijze en binnen welke termijn de binnen de inrichting aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties zullen worden verwijderd, aan wie ze zullen worden afgegeven en hoe een eventuele verdere ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden. Alle afvalstoffen moeten voor het verstrijken van de vergunningstermijn uit de inrichting worden afgevoerd.
 - b. Het onder a van dit voorschrift gestelde is niet van toepassing indien minimaal zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn een ontvankelijke aanvraag voor revisie van de vergunning is ingediend.
- 1.1.11 Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

- 1.1.12 De in artikel 8.20, lid 2, van de Wm bedoelde veranderingen moeten binnen 1 maand na de datum van wijziging van vergunninghoudster door de nieuwe vergunninghoudster schriftelijk worden bevestigd. Deze schriftelijke bevestiging moet zijn gericht aan het bevoegd gezag en plaatsvinden door middel van overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel.
- 1.1.13 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.
- 1.1.14 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.2 Registratie en onderzoeken

- 1.2.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- De schriftelijke instructies voor het personeel;
 - De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, (periodieke) keuring LPG-installatie, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
 - Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - Registratie van het energieverbruik;
 - Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
 - Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- 1.2.2 De onderstaande documenten moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren:
- metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
 - registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.
- 1.2.3 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

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:
- emulsies;
 - afgewerkte olie;
 - afgewerkte hydraulische olie;
 - olie/water/slib uit slibvangputten en olie/benzine-afscheiders;
 - gasflessen uit gesorteerd schroot;
 - garageafval (oliehoudend);
 - KCA;
 - papier/karton;
 - hout;
 - de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen;
 - asbest;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te 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 moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.3 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

- 2.3.1 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

- 2.3.2 Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.
- 2.3.3 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

2.4 Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen

- 2.4.1 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.
- 2.4.2 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

2.5 Afvoer van afvalstoffen

- 2.5.1 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.

2.6 Acceptatie

- 2.6.1 In de inrichting mogen overeenkomstig tabel 19.1 van de aanvullende gegevens maximaal 27.000 ton afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en 250 autowrakken en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen zoals aangegeven in tabel 19.4 van de aanvraag (pag. 52).
- 2.6.2 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen.
- 2.6.3 Het in de aanvraag omschreven A&V-beleid en de AO/IC (en mogelijke wijzigingen op grond van voorschrift 2.6.4) moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.6.4 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;

- de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.6.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

2.7 Registratie

- 2.7.1 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).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.
- 2.7.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
 - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de afvoerbesteding;
 - d de naam en adres van de afnemer;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.7.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te 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).
- 2.7.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.7.1 hoeven in het registratiesysteem
- van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en
 - van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg

per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:

- a de datum van aanvoer;
 - b de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - c de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 2.7.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.
- 2.7.6 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.7.7 Binnen één maand na ieder kalenderjaar dient ter afsluiting van dit kalenderjaar een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het jaar aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te 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.
- 2.7.8 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.8 Bedrijfsvoering

- 2.8.1 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.8.2 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 2.8.3 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.8.4 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een hiertoe erkende vergunninghoudster.

3. Afvalwater

3.1 Algemeen, Wvo-vergunningplichtig

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
- 3.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992).
- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Aanvullende voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën

- 3.2.1 Afvalwater afkomstig van de tankplaats en van de werkplaats dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olie-afscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.
- 3.2.2 De slibvangput en de olie-afscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 3.2.3 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 3.2.4 De slibvangput en de olie-afscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 3.2.5 Als voor de slibvangput en de olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen 3 maanden aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 bereikt zouden zijn.

3.3 Aanvullende voorschriften metingen en onderzoek

- 3.3.1 Bedrijfsafvalwater en hemelwater afkomstig van het achterterrein moet overeenkomstig tekening WMB-60080122a verlopen via een debiet regeling.

3.4 Controle

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

4. Bodem

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 Inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dienen geïnspecteerd en goedgekeurd te worden overeenkomstig CUR/PBV-44.

4.2 Aanvullende voorschriften voorzieningen

- 4.2.1 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 4.2.2 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval)stoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

4.3 Bedrijfsrioleringen

- 4.3.1 Vergunninghoudster dient aan het bevoegd gezag een beheersprogramma te overleggen op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3 "Beheer bedrijfsriolering bodembescherming" te worden gehanteerd. Binnen 4 jaar na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 6 jaar dient de bedrijfsriolering geïnspecteerd te worden op lekdichtheid overeenkomstig dit beheersprogramma.

4.4 Beheermaatregelen

- 4.4.1 Binnen 3 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 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie met inachtneming van het gestelde in bijlage 3 behorende bij deze vergunning te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk 4 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. In het onderzoek dienen de opmerkingen, zoals weergegeven in de considerans te worden meegenomen.
- 4.5.2 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 het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. 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 nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan het protocol of de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 4.5.3 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 het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- 4.5.4 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde

herhalingsonderzoek.

4.6 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 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.

4.7 Aanvullende voorschriften

- 4.7.1 Vergunninghoudster dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

5. Brandveiligheid

5.1 Rook- en vuurverbod

- 5.1.1 In de opslagruimte van de accu's, gasflessen, olie en emballage en in de werk- en bij de tankplaats is roken en open vuur verboden. Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

6. Energie

- 6.1.1 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.
- 6.1.2 Een gasgestookte stook- of verwarmingsinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kW, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per vier jaar worden gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. Een keuring omvat tevens de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van brandstof en de afvoer van verbrandingsgassen.

7. Geluid

7.1 Algemeen

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

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Tabel: 1

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)

Beoord.punt	Beoord.hoogte (m)	$L_{Ar,lt}$ in dB(A) dag (07.00-19.00)
W1 Woning Ettenseweg 76 (voorgevel woning)	1,5	48
W5 Woning Ettenseweg 74 (linker zijgevel woning)	1,5	45
W7 Woning Ettenseweg 79 (achtergevel woning)	1,5	40
W8 Woning Ettenseweg 79 (linker zijgevel woning)	1,5	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in Bijlage 2 geluidimmissiepunten.

- 7.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Tabel: 2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax}

Beoord.hoogte (m)	$L_{Ar,lt}$ in dB(A) dag (07.00-19.00)
1,5	70

- 7.2.3 Ingevolge voorschrift 1.1.1 dienen alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden geïnstrueerd te worden, dat ter hoogte van de in- en uitrit de vrachtwagenchauffeurs binnen de inrichting 'rustig' en met 'lage toerentallen' rijden.

7.3 Indirecte hinder

7.3.1 Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Tabel: 3

Equivalente geluidsniveau (L_{Aeq})

Beoord.hoogte (m)	$L_{A,lt}$ in dB(A) dag (07.00-19.00)
1,5	50

8. Lucht

8.1 Aanvullende voorschriften stuifgevoelige stoffen

- 8.1.1 Bij losse buiten opslag mogen de grondstoffen niet door verschuiving, verwaaiing of anderszins buiten het terrein van de inrichting terecht komen.
- 8.1.2 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 8.1.3 Stofemissies tengevolge van het overslaan van stuifgevoelige stoffen moeten worden voorkomen door de storthoogte te beperken tot minder dan één meter.
- 8.1.4 Stofemissies van goederen uit de stuifklasse S4 moet worden voorkomen.
- 8.1.5 Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.
- 8.1.6 Diffuse stofemissie ten gevolge van het opwerken of bereiden van stuifgevoelige goederen dient te worden voorkomen.
- 8.1.7 Stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van verkeer moet worden tegengegaan.
- 8.1.8 Indien bij het op- en 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.

9. Bewerken van autowrakken (Bba)

A Bodembeschermende voorzieningen en maatregelen

- A.1 Op de plaatsen in een inrichting waar handelingen plaatsvinden met vloeistoffen of vloeistof bevattende onderdelen is een vloeistofdichte vloer of voorziening aangebracht die bestand is tegen inwerking van de desbetreffende vloeistoffen en tegen krachten die op de desbetreffende vloer of voorziening worden uitgeoefend. Dit geldt in ieder geval voor de gedeelten van een inrichting die bestemd zijn voor:
- a het opslaan van autowrakken die nog niet zijn ontdaan van vloeistoffen of vloeistof bevattende onderdelen;
 - b het aftappen van vloeistoffen of het demonteren van vloeistof bevattende onderdelen;
 - c het opslaan van vloeistoffen of vloeistof bevattende onderdelen.
- De activiteiten, bedoeld in de onderdelen a en b, vinden op of boven een vloeistofdichte vloer plaats.
- A.2 Het aftappen van vloeistoffen en het demonteren van vloeistof bevattende onderdelen, alsmede het opslaan van afgetapte vloeistoffen en gedemonteerde vloeistof bevattende onderdelen geschiedt onder een overkapping of een gelijkwaardige voorziening die de vloeistofdichte vloer of voorziening afdoende tegen het inregenen beschermt.
- A.3 Vloeistoffen worden opgeslagen in gesloten vloeistofdichte verpakkingen of opslagmiddelen die bestand zijn tegen de desbetreffende vloeistoffen. Deze verpakkingen of opslagmiddelen worden opgesteld in een vloeistofdichte lekbak met voldoende opvangcapaciteit.
- A.4 Oliefilters, accu's en PCB/PCT-houdende condensatoren, worden opgeslagen in vloeistofdichte verpakkingen of opslagmiddelen die bestand zijn tegen de in die onderdelen aanwezige vloeistoffen. Accu's en PCB/PCT-houdende condensatoren worden rechtop opgeslagen.
- A.5 De vloeistofdichte vloeren en voorzieningen worden goed onderhouden en regelmatig geïnspecteerd.
- A.6 Vloeistoffen die uit autowrakken of vloeistof bevattende onderdelen daarvan lekken, worden terstond opgevangen en opgeslagen in een opslagmiddel als bedoeld in voorschrift A.3. Daartoe zijn voldoende opvangvoorzieningen aanwezig.
- A.7 Gemorste of gelekte vloeistoffen worden terstond opgeruimd. Daartoe zijn op de plaatsen in een inrichting waar zodanige vloeistoffen vrijkomen of worden opgeslagen voldoende absorptiemiddelen aanwezig.
- A.8 De op de vloeistofdichte vloer of voorziening gelekte of gemorste vloeistoffen, alsmede bedrijfsafvalwater en regenwater dat met de vloeistofdichte vloer of voorziening in aanraking is gekomen, worden op milieuverantwoorde wijze afgevoerd.

B Opslag en overslag van autowrakken vóór bewerking

- B.1 Autowrakken die nog niet zijn ontdaan van de in voorschrift C.1 genoemde stoffen, preparaten of andere producten worden direct bij binnenkomst in een inrichting en in afwachting van de verdere bewerking op een specifiek daarvoor aangewezen gedeelte van de inrichting opgeslagen en worden niet gestapeld.

- B.2 Een autowrak mag vóór bewerking uitsluitend worden overgedragen aan een inrichting voor het opslaan van vijf of meer autowrakken of aan een inrichting voor het bewerken, verwerken, vernietigen of overslaan van autowrakken, niet zijnde een inrichting die uitsluitend vanwege de aanwezigheid van een shredderinstallatie als een zodanige inrichting is aan te merken, indien de in de voorschriften C.1 en C.6 bedoelde stoffen, preparaten of andere producten nog niet zijn afgetapt of gedemonteerd.

C Bewerking van autowrakken

- C.1 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 10 werkdagen, na de ontvangst van het autowrak worden de volgende stoffen, preparaten of andere producten, indien aanwezig, uit het autowrak afgetapt of gedemonteerd en vervolgens opgeslagen:
- motorolie;
 - transmissieolie;
 - versnellingsbakolie;
 - olie uit het differentieel;
 - hydraulische olie;
 - remvloeistoffen;
 - koelvloeistoffen;
 - ruitensproeiervloeistoffen;
 - airconditioningvloeistoffen;
 - benzine;
 - diesel;
 - LPG-tank, inclusief LPG;
 - accu, inclusief accuzuren;
 - oliefilter;
 - PCB/PCT-houdende condensatoren;
 - batterijen;
 - ontplofbare onderdelen, zoals airbags, voor zover deze niet onschadelijk zijn gemaakt.
- C.2 Restanten van vloeistoffen worden zo goed mogelijk uit leidingen afgetapt. De aftappunten worden na het aftappen weer afgesloten.
- C.3 Indien dat noodzakelijk is voor het producthergebruik van gedemonteerde onderdelen worden de oliën niet uit de desbetreffende onderdelen afgetapt of wordt het oliefilter teruggeplaatst.
- C.4 Het demonteren van een LPG-tank geschiedt in de open lucht of in een goed geventileerde ruimte. Het aftappen van LPG uit een LPG-tank geschiedt in een inrichting waarvoor een vergunning is verleend die op het tijdstip dat die handeling plaatsvindt geldig is.
- C.5 Het aftappen van airconditioningvloeistof geschiedt overeenkomstig de voorschriften die terzake zijn opgenomen in paragraaf 6 van de bij de Regeling lekdichtheidsvoorschriften koelinstallaties 1997 behorende bijlage.
- C.6 Autowrakken worden binnen de inrichting ontdaan van de volgende stoffen, preparaten of andere producten:
- banden en grote kunststofonderdelen, zoals bumpers, instrumentenborden en vloeistoftanks, indien deze materialen in een shredderinstallatie niet als zodanig gescheiden worden dat ze als materiaal kunnen worden hergebruikt;
 - metalen onderdelen die koper, aluminium of magnesium bevatten indien deze

- metalen niet in de shredderinstallatie worden gescheiden;
 - glas;
 - katalysatoren;
 - onderdelen die lood, kwik, cadmium of zeswaardig chroom bevatten en als zodanig zijn voorzien van een aanduiding.
- C.7 Het is niet toegestaan een autowrak op een zodanige wijze te pletten, te knippen of anderszins mechanisch te verkleinen dat de identiteit en de inhoud daarvan niet meer herkenbaar zijn.

D Opslag en afvoer afgetapte of gedemonteerde stoffen, preparaten, producten

- D.1 Afgetapte of gedemonteerde stoffen, preparaten of andere producten, als bedoeld in voorschrift C.1, worden voorzover dat nodig is voor product- of materiaalhergebruik of nuttige toepassing afzonderlijk bewaard.
- D.2 Afgetapte of gedemonteerde stoffen, preparaten of andere producten, als bedoeld in voorschrift C.6, worden op een zodanige wijze opgeslagen dat de mogelijkheden voor product- en materiaalhergebruik en nuttige toepassing niet worden geschaad. Banden worden zodanig opgeslagen dat de gevaren voor en als gevolg van brand worden geminimaliseerd.
- D.3 Niet voor producthergebruik geschikte stoffen, preparaten of andere producten, waarvoor wel een mogelijkheid van materiaalhergebruik of nuttige toepassing bestaat, worden gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd naar een inrichting met een milieuhygiënisch verantwoorde en doelmatige verwerkingsmogelijkheid.
- D.4 Volle opslagvoorzieningen worden zo spoedig mogelijk afgevoerd en vervangen door lege opslagvoorzieningen.

E Opslag en afvoer van autowrakken na bewerking

- E.1 Autowrakken die nog niet zijn ontdaan van alle stoffen, preparaten of andere producten, als bedoeld in voorschrift C.6 worden maximaal twee hoog, met een maximale hoogte van 4,5 meter, gestapeld op een daartoe aangewezen gedeelte van de inrichting, dan wel worden op een zodanige wijze in stellingen gestapeld dat deze gemakkelijk kunnen worden geïnspecteerd en gedemonteerd.
- E.2 Autowrakken waarvan alle in onderdeel C bedoelde stoffen, preparaten of andere producten zijn afgetapt of gedemonteerd, worden afgevoerd naar een inrichting waarin zich een shredderinstallatie bevindt waarin autowrakken worden verwerkt of vernietigd overeenkomstig voorschrift F1.
- E.3 Autowrakken die zijn ontdaan van de in voorschrift C.1 genoemde stoffen, preparaten en andere producten, kunnen ter beschikking worden gesteld aan een instelling voor oefen- en opleidingsdoeleinden.

F Verwerking of vernietiging van autowrakken in shredderinstallaties

- F.1 Bij de verwerking of vernietiging van autowrakken in een shredderinstallatie worden autowrakken gescheiden in direct als materiaal her te gebruiken metaalschroot en shredderafvalstoffen. Met ingang van 1 januari 2007 worden shredderafvalstoffen

afkomstig van autowrakken, indien technologieën voor de nuttige toepassing van shredderafvalstoffen beschikbaar zijn, afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing.

G Certificaat van vernietiging voor autowrakken met een buitenlands kenteken

- G.1 Bij de ontvangst van een autowrak met een kenteken dat verstrekt is door een in een andere lidstaat van de Europese Unie daartoe aangewezen instantie, wordt desgevraagd aan degene die zich van dat autowrak ontdoet een certificaat van vernietiging als bedoeld in artikel 5, derde lid, van de autowrakkenrichtlijn afgegeven, waarin in ieder geval de volgende gegevens zijn opgenomen:
- a de naam, het adres en de handtekening van degene die het certificaat van vernietiging afgeeft;
 - b de naam en het adres van het bestuursorgaan dat de vergunning heeft verleend aan degene die het certificaat van vernietiging afgeeft;
 - c de datum van afgifte van het certificaat van vernietiging;
 - d het kenteken van het autowrak, inclusief de kenletters van het land daarop;
 - e de categorie van voertuigen, bedoeld in artikel 1, onder a, waartoe het autowrak behoort alsmede het merk en het model van het autowrak;
 - f het chassisnummer van het autowrak;
 - g de naam, het adres, de nationaliteit en de handtekening van de eigenaar of houder van het afgegeven autowrak.
- G.2 Bij het certificaat van vernietiging wordt het bij het autowrak behorende kentekenbewijs gevoegd. Indien het bij het autowrak behorende kentekenbewijs niet aanwezig is, wordt dat tevens op het certificaat van vernietiging aangegeven.

10. Schroot en kabels

10.1 Acceptatie schroot, emballage, tanks, afwijzen

- 10.1.1 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.
- 10.1.2 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.
- 10.1.3 Tanks waarin milieugevaarlijke stoffen en aardolieproducten opgeslagen zijn geweest, moeten vergezeld gaan van een certificaat waarin is aangegeven, dat reiniging en verwijdering is uitgevoerd door een door het KIWA-erkende instelling.
- 10.1.4 De volgende afvalstoffen mogen niet binnen de inrichting worden geaccepteerd:
- 1 transformatoren gevuld met olie of olierestanten;
 - 2 koel- en vriesapparatuur voorzien van koelmiddelen of polyurethaanschuim;
 - 3 (losse) LPG-tanks.

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

- 10.2.1 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.
- 10.2.2 Alvorens snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks, waarin ontplofbare stoffen aanwezig waren, moet vastgesteld worden dat de leiding of de tank “gasvrij” is.
- 10.2.3 Binnen een straal van 10 meter van de snijwerkzaamheden mogen zich geen lichtontvlambare stoffen c.q. materialen bevinden.
- 10.2.4 Opslag van metalen op hopen dient zodanig te geschieden, dat door vallen of afrollen geen delen van het materiaal buiten de inrichting kunnen geraken.

10.3 Schrootschaar

- 10.3.1 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.
- 10.3.2 In de directe nabijheid van de schrootschaar dient een noodstop aanwezig te zijn.
- 10.3.3 Bij het (hydraulisch) knippen van metalen moeten zodanige voorzieningen aan de schaar zijn aangebracht dat geen metalen kunnen wegspringen.

- 10.3.4 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.
- 10.3.5 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.
- 10.3.6 Alleen schoon gesorteerd materiaal mag met de schrootschaar worden bewerkt.

10.4 Radioactief geladen schroot

- 10.4.1 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.

10.5 Acceptatie kabels

- 10.5.1 Binnen de inrichting mogen alleen (delen van) kabelrestanten worden ingenomen.
- 10.5.2 Onverhoopt aangetroffen andere afvalstoffen dienen in pandig in een container te worden opgeslagen.
- 10.5.3 Het voor een visuele inspectie aangeboden materiaal dient 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.

10.6 Het bewerken van kabelrestanten

- 10.6.1 Het sorteren en bewerken van papiergeïsoleerde kabelrestanten dient te geschieden in de kabelverwerkingsloods op een vloeistofkerende vloer.
- 10.6.2 Bij het bewerken van kabelrestanten dienen maatregelen te worden getroffen om te voorkomen dat zich stof buiten de inrichting kan verspreiden.

11. Opslag en verlading

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Het vullen van tanks en vaten moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 11.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

11.2 Opslag van K3 vloeistof in stalen enkelwandige tank

- 11.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- 4.1.1;
 - 4.1.2.1;
 - 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - 4.3.8 en 4.3.9;
 - 4.3.11;
 - 4.4.1;
 - 4.4.4 en 4.4.5;
 - 4.4.7 en 4.4.8;
 - 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - 4.5.11;
 - 4.6.1 tot en met 4.6.7.
- 11.2.2 Binnen de inrichting moet van de stalen enkelwandige tank een KIWA-tankcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

11.3 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (omzet >25.000 liter).

- 11.3.1 De afleverinstallatie dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, en 6.6.2 van de richtlijn PGS 28.

11.4 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 11.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.

- 11.4.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 11.4.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.10.1 en 3.10.2 van de richtlijn PGS 15.

Stellingen

- 11.4.4 Stellingen in een opslagvoorziening moeten voldoen aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 11.4.5 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 11.4.6 Het gebruik van een opslagvoorziening moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, van de richtlijn PGS 15.

11.5 Gasflessen

Algemeen

- 11.5.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 11.5.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 11.5.3 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 11.5.4 De verpakking en etikettering van de gasflessen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 11.5.5 Bij het gebruik van gasflessen in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.15.1, 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.

11.6 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 11.6.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak.
- 11.6.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

11.7 Accu's

- 11.7.1 Accu's mogen niet worden bewerkt. Onder bewerken wordt mede verstaan het aftappen of op een andere wijze uit de accu verwijderen van het aanwezige accuzuur.
- 11.7.2 Accu's moeten zorgvuldig rechtstandig worden bewaard in een vloeistofdichte, zuurbestendige accubak of -container. De accu's mogen niet hoger worden gestapeld dan de bovenrand van de accubak of -container. Om contact van de accu's met hemelwater te voorkomen dient de accubak of -container doelmatig te zijn afgedekt.
- 11.7.3 Indien de opslag van accu's in een gebouw plaatsvindt, dient een adequate ventilatie (natuurlijke of mechanische) aanwezig te zijn. Deze ventilatie moet een zodanige capaciteit hebben, dat alle schadelijke of hinderlijke gassen en dampen, die vrij kunnen komen bij de opslag en verlading van accu's worden verwijderd.
- 11.7.4 In de directe omgeving van de opslag van accu's moeten voldoende neutraliserende middelen (per ton accu's ten minste 10 kg natriumcarbonaat of een ander stof met een gelijke of grotere neutraliserende werking) aanwezig zijn.

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.vrom.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

De in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definitief) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwijdering, Termen de definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebezigde benamingen en termen. De in deze begrippenlijst opgenomen termen en definities zijn daarop een aanvulling en/of geven afwijkingen aan.

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.

Beoordelingshoogte:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt:

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

Bodembeschermende maatregel:

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

Bodembeschermende voorziening:

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

Bodemincident:

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

Bodemonderzoek milieuvergunningen en bsb:

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

Bodemrisico(categorie):

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

Bodemrisicocategorie a:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

Bodemrisicodocument:

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

Brandwerendheid:

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

Brandwerendheid van bouwdelen:

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

Ccv:

Centrum criminaliteitspreventie veiligheid.

Certificaat:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

Corrosieve stoffen:

Stoffen en preparaten die bij aanraking met levende weefsels daarop een vernietigende werking kunnen uitoefenen (thans bijtende stoffen genoemd).

Cur/pbv:

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

Diffuse emissies:

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

Elektrisch en elektronisch afval:

Onder de in het Besluit vallende elektrische en elektronische apparatuur wordt verstaan alle apparatuur die een elektrische stroom of elektrische veld nodig heeft om naar behoren te kunnen werken en een apparaat voor het opwekken, overbrengen en meten van die stromen en velden. Daarnaast dient het apparaat bedoeld te zijn voor gebruik met een spanning van maximaal 1.000 volt en bij wisselstroom en 1.500 volt bij gelijkstroom en te vallen onder een van de volgende categorieën van producten:

Grote huishoudelijke apparaten

Kleine huishoudelijke apparaten

IT-en telecommunicatieapparatuur

Consumentenapparatuur

Verlichtingsapparatuur

Elektrisch en elektronisch gereedschap (uitgezonderd grote, niet verplaatsbare industriële installaties)

Speelgoed, apparatuur voor sport en ontspanning

Medische hulpmiddelen (m.u.v. alle geïmplanteerde en geïnfecteerde producten)

Meet en controle-instrumenten

Automaten

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).

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.

Feestdagen:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

Geluidsgevoelige bestemmingen:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

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 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

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:

Dit begrip is gedefinieerd in het Bouwstoffenbesluit.

Huishoudelijk afval:

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

Iso:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

Iso 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud

Iso 3310-1:

Testzeven; technische vereisten en keuring; testzeven van metaaldraadweefsel.

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.

Lpcb:

LPCB Nederland BV is een certificatie-instelling op het gebied van brandbeveiliging en criminaliteitspreventie.

Maaveld:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgronding.

Maximale geluidniveau (lamax):

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

Ncp:

Nationaal Centrum voor Preventie
Postbus 393, 2900 AJ Capelle aan den IJssel

bezoekadres: Rietbaan 40-42, 2908 LP Capelle aan den IJssel.
telefoon: (010) 284 66 11
fax: (010) 284 66 19
e-mail: info@ncp.nl
internet: www.ncp.nl

Nen:

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

Nen 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

Nen 6411:

Water -bepaling van de pH.

Nen 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

Nen 6487:

Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

Nen 6671:

Afvalwater en slib; gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten; soxhlet extractie.

Nen-en 1825-1 (en -2):

Vetafscheiders en slibvangputten; type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

Nen-en-iso 9377:

Waterkwaliteit - Bepaling van de minerale olie index.

Nrb:

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

Nulsituatie:

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

Nuttige toepassing:

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

Pak:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

Pbv-verklaring vloeistofdichte voorzieningen:

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

Potentieel bodembedreigende activiteit:

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

Referentieniveau:

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

- a. 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;
- b. 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.

Reob:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncp.nl>)

Stuifgevoelige stoffen:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving 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.

Terugverdientijd:

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 totaal investeringsbedrag 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.

Trillingsterkte:

De effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn Richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" uit 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

Visa:

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

Vlg:

Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

Vloeistofdichte voorziening:

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

Vloeistofkerende voorziening:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden

opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

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.

Vpr:

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

Vpt:

Procedures en technieken die worden toegepast om de verspreiding van planten of plantendelen te beperken.

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.

Zeer licht ontvlambare stoffen:

Vloeibare stoffen met een vlampunt van minder dan 0°C.

Bijlage 2: Geluidmissies

Bijlage 3: Vastlegging nulsituatie

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld (zie aanvullende gegevens, bijlage D) een onderzoeksvorstel nulsituatiebodemonderzoek “Ettenseweg 77” met kenmerk GB082101 d.d. 5 november 2008 toegevoegd. Wij kunnen met het ingediende voorstel instemmen mits de opmerkingen uit onze beoordeling in acht worden genomen. Het betreft de navolgende opmerkingen:

- Voor deellocatie C (tankplaats en bovengrondse dieseltank) en deellocatie H1 (olie- en benzine bij tankplaats) geldt dat het analyseren van grondmengmonsters op vluchtige componenten (BTEXN) niet zinvol is en niet nodig (geen kritische parameter voor diesel). bovendien geeft dit een indicatief resultaat en disclaimer op analysecertificaat.
- Ter plaatse van de huidige knipschaar (deellocatie G) dient het grondwater wél te worden onderzocht (zie ook de eerdere beoordeling van het nulsituatie onderzoek uit 2003, nummer 2005-5068-B-B d.d. 2 maart 2005).

Tevens worden de volgende opmerkingen gemaakt:

- Het vooronderzoek dient ten tijde van het onderzoek verder te worden uitgevoerd en uitgewerkt.
- Ter plaatse van de opslag-/sorteerloods (deellocatie D) heeft in augustus 2008 een controle van de grond plaatsgevonden; deze gegevens zullen in de rapportage van het nog uit te voeren nulsituatie onderzoek worden opgenomen.
- In 2003 is ter plaatse van de huidige schrootschaar een bodemonderzoek (alleen grond) uitgevoerd.
- De opslag van non ferrometalen, draaisels en raffineer vindt plaats in de opslag-/sorteerloods (deellocatie D).
- De opslag van vloeistofvrije autowrakkenonderdelen vindt plaats in containers (deellocatie F), dit wordt niet gezien als een bodembedreigende activiteit.
- Voor het uitvoeren van bodemonderzoeken moeten onderzoeksbureaus vanaf 1 juli 2007 beschikken over een erkenning in het kader van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer van de ministeries van VROM en V&W (Kwalibo). Het onderzoeksbureau moet gecertificeerd zijn conform BRL SIKB 2000 of geaccrediteerd zijn conform AS 2000. Laboratoriumwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd conform AS3000 (grond per 1 juli 2007, grondwater per 1 januari 2008). Indien na 1 juli 2007 werkzaamheden zijn uitgevoerd door niet erkende bureaus/laboratoria, mag het bevoegde gezag stukken/rapporten niet in behandeling nemen. Ook ons Bureau Milieumetingen is verplicht bij het beoordelen van rapporten zich hieraan te houden.

Met nadruk wordt er op gewezen dat de rapportage van het onderzoek een volledige beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden en de daaruit voortkomende gegevens dient te bevatten en in overeenstemming dient te zijn met de van toepassing zijnde normen zoals gepubliceerd door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN).