

**ONTWERP**  
**VERGUNNING**  
**WET MILIEUBEHEER**  
verleend aan  
**Virol Recycling Groep B.V.**

**(Locatie: Haven Zuidzijde 17, 20, 21, 22 en 24 te Scheemda)**

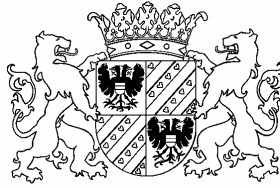
**Groningen,**  
**Zaaknummer: 379420**  
**Nr. 2012 - 06188**



# Inhoudsopgave

<b>1. VERGUNNINGAANVRAAG</b> .....	<b>5</b>
1.1 Onderwerp aanvraag .....	5
1.2 Actuele vergunningsituatie.....	5
1.3 Achtergrond aanvrager .....	6
1.4 Beschrijving van de aanvraag .....	6
1.5 Overige activiteiten .....	7
1.5.1 Restafval van bedrijven .....	7
1.5.2 Gescheiden ingezameld textiel.....	7
1.5.3 Op- en overslag batterijen en accu' s .....	7
1.5.4 Op- en overslag van papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten van kabels.....	7
1.5.5 Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties .....	7
1.5.6 Autowrakken .....	8
1.5.7 Afgedankte elektrische- en elektronische apparatuur .....	8
1.5.8 Transitio .....	8
<b>2. PROCEDURE</b> .....	<b>8</b>
2.1 Voorbereiding .....	8
2.2 Processtappen .....	8
2.3 Milieueffectrapport .....	8
2.4 Adviezen naar aanleiding van de aanvraag .....	8
<b>3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG</b> .....	<b>9</b>
3.1 Inleiding.....	9
3.2 Wet ruimtelijke ordening .....	9
3.3 Brandveiligheidsaspecten .....	9
3.4 IPPC-Richtlijn.....	9
3.5 Beste beschikbare technieken.....	9
3.5.1 Toetsingskader .....	9
3.6 Activiteitenbesluit .....	10
3.7 Nationale milieubeleidsplannen .....	10
3.8 Provinciaal Omgevingsplan (POP) .....	10
3.9 Milieuzorg en Bedrijfsmilieuplan .....	11
3.9.1 Milieuzorg.....	11
3.10 Groene wetten .....	11
3.10.1 Natuurbeschermingswet .....	11
3.10.2 Flora- en faunawet.....	11
3.11 Doelmatig beheer van afvalstoffen .....	11
3.12 Acceptatie en verwerkingsbeleid en AO/IC .....	18
3.13 Afvalwater .....	19
3.14 Lucht .....	19
3.14.1 Inleiding.....	19
3.14.2 Opslag en bewerken van stuifgevoelige stoffen .....	19
3.14.3 Geur .....	20
3.15 Luchtkwaliteit .....	20
3.15.1 Inleiding.....	20
3.15.2 Conclusie .....	21
3.16 Geluid.....	21
3.16.1 Inleiding geluid.....	21

3.16.2	Toetsingskader .....	22
3.16.3	Maximale geluidsniveaus.....	22
3.16.4	Indirecte hinder .....	22
3.16.5	Beoordeling van het geluidshinderniveau.....	23
	Het Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau.....	23
3.16.6	Maximale geluidsniveaus.....	23
3.16.7	Indirecte hinder .....	24
3.16.8	Conclusie .....	24
3.17	Trillingen .....	24
3.18	Bodem.....	24
3.18.1	Het kader voor de bescherming van de bodem.....	24
3.18.2	De potentieel bodembedreigende activiteiten .....	24
3.18.3	Bodembescherming .....	24
3.19	Veiligheid .....	25
3.19.1	Preventie middelen/voorzieningen.....	25
3.19.2	Opslag van gevaarlijke stoffen.....	25
3.20	Energie.....	25
3.20.1	Algemeen.....	25
3.21	Grondstoffen- en waterverbruik .....	26
3.21.1	Leidingwater.....	26
3.21.2	Grondstoffen .....	26
3.22	Verkeer en vervoer .....	26
3.23	Overige aspecten.....	26
3.23.1	Strijd met andere wetten en algemene regels .....	26
3.23.2	Maatregelen in bijzondere omstandigheden.....	26
3.24	Integrale afweging .....	27
3.25	Verhouding tussen aanvraag en vergunning.....	27
<b>4.</b>	<b>CONCLUSIE.....</b>	<b>27</b>
4.1	Algemeen.....	27
<b>5.</b>	<b>BESLUIT.....</b>	<b>27</b>
5.1	Vergunning.....	27
5.2	Vergunningstermijn.....	27
5.3	Verhouding aanvraag-vergunning .....	27
5.4	Geldigheid van de vergunning .....	27
5.5	Ondertekening en verzending .....	27
	<b>VOORSCHRIFTEN.....</b>	<b>30</b>
	<b>BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN.....</b>	<b>45</b>
	<b>BIJLAGE 2 : ACTIES.....</b>	<b>48</b>



## GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN ONTWERP

Groningen,  
Nr. 2012 - 06188  
Zaaknummer: 379420

Beschikken hierbij op de aanvraag van Lumaro Beheer B.V. te Scheemda, hierna Lumaro te noemen, om een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer voor het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen.

### 1. VERGUNNINGAANVRAAG

#### 1.1 Onderwerp aanvraag

Op 29 september 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen van Lumaro voor een revisievergunning ingevolge artikel 8.4. lid 1 van de Wet milieubeheer voor de reeds bestaande inrichting van de Virol Recycling Groep, hierna Virol te noemen.

Op 23 november 2010 is de aanvraag om vergunning op ons verzoek door Lumaro aangevuld met een aangepast onderzoek naar de luchtkwaliteit van de inrichting van Virol te Scheemda.

Door Lumaro is de aanvraag om vergunning op 6 juli 2011 aangevuld met de Notitie 6101087.N04 betreffende gegevens over de Haven Zuidzijde 20 te Scheemda en de laad- en loskade aan de Eexta-Haven op het perceel Haven Zuidzijde 21.

Op 30 november 2011 is bij schrijven van WNP raadgevende ingenieurs verzocht om de aspecten met betrekking tot de aanleg en het gebruik van de laad- en loskade buiten de vergunning te laten.

Op 6 december 2011 is de aanvraag om vergunning aangevuld met een wijziging van het aantal propaangasflessen ten behoeve van de brandstof voor de heftrucks.

De inrichting is gelegen aan de Haven Zuidzijde 17, 20, 21, 22 en 24 te Scheemda, kadastraal bekend gemeente Scheemda, sectie I nummers 850, 907, 917, 919, 970 en 1050.

De aanvraag heeft betrekking op de categorieën 28.4.a.1, 28.a.5, 28.4.b.1, 28.4.b.2, 28.4.c.1 en 28.5 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Op grond van de vorenvermelde categorieën van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd om op deze aanvraag te beslissen.

#### 1.2 Actuele vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn de volgende vergunningen, ambtshalve wijzigingen en/of meldingen ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer van kracht:

- Revisievergunning d.d. 30 januari 2001; nr. 2001-2034/5,RMM;
- Melding voor het plaatsen van een nieuw onderkomen voor de technische dienst (loods en wasstraat) met nr. 2004-10.015a/13, MV d.d. 2 april 2004;
- Melding voor het uitbreiden van de bedrijfsactiviteiten van de archiefvernietiging met de opslag van archieven voor derden, het plaatsen van een nieuwe pers ter vervanging van een oude pers in de papierloods en het verplaatsen van de archiefvernietiging naar de loods Haven ZZ. 22 ('Virol loods') met nr. 2004-14.958a/25, MV d.d. 17 juni 2004;
- Melding voor het plaatsen en in werking hebben van een mobiele schrootschaar met nr. 2006-21.230, MV d.d. 16 november 2006;
- Melding voor het aanbrengen van terreinverharding t.b.v. opslag containers met nr.

2007-6.030a/16, MV d.d. 20 april 2007;

- Melding voor het plaatsen m.b.t. het vergroten van de ruimte voor archiefopslag en het vergroten van de opslag voor 'middelen' op de locatie 907 met nr. 2009-57513a d.d. 1 oktober 2009;
- Melding voor het inrichten van het buitenterrein van locatie 907 voor de op- en overslag van ferro- en non-ferro metalen met nr. 2010-15662, MV d.d. 22 februari 2010.

### **1.3 Achtergrond aanvrager**

Virol Recycling Groep (hierna: Virol) houdt zich bezig met het in- en verkopen, inzamelen, op- en overslaan, bewerken, sorteren en scheiden van ferro en non-ferrometalen, metalen voorwerpen, machines, metaalconstructies en complexschroot.

Onder complexschroot wordt verstaan: computerapparatuur- en onderdelen, printers, monitoren en overige computerrandapparatuur, printplaten, kopieermachines en vergelijkbare machines, apparatuur en onderdelen alsmede digitale datadragers als harde schijven, floppydisks, usb-sticks en vergelijkbare opslagmedia.

Daarnaast houdt Virol zich bezig met het in- en verkopen, inzamelen, op- en overslaan, bewerken, sorteren en scheiden van papier en karton, fibres (rollen papier en papier op pallets), kunststoffen, textiel, bouw- en sloopafval, hout en glas en het inzamelen, op- en overslaan en afvoeren van accu's. Zusterbedrijf Reiss-wolf houdt zich bezig met de inzameling en vernietiging van vertrouwelijke documenten, archieven en digitale datadragers alsmede de beveiligde opslag van archieven van derden.

De werkzaamheden binnen de inrichting van Virol zijn erop gericht om het gebruik van primaire grondstoffen te beperken. Door bewerking van de afvalstoffen worden secundaire grondstoffen gegenereerd.

De aanvraag voor een nieuwe vergunning heeft betrekking op de huidige activiteiten en enkele wijzigingen. Deze wijzigingen hebben betrekking op de uitbreiding en de aanleg van de laad- en loskade aan de Eexta-Haven.

In verband met deze veranderingen van de inrichting vraagt Virol ingevolge artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer een revisievergunning aan.

### **1.4 Beschrijving van de aanvraag**

Binnen de inrichting van Virol worden afvalstoffen (met name papier, metalen en kunststoffen) ingezameld, bewerkt en afgevoerd. Daarnaast is zusteronderneming Reisswolf gespecialiseerd in het vernietigen van vertrouwelijke documenten en digitale datadragers en de beveiligde opslag van archieven voor derden. Het bewerken van de afvalstoffen betreft (afhankelijk van het product): uitpakken, verrichten van metingen, sealen, sorteren, snijden, zagen, persen, knippen en vernietigen.

Aan- en afvoer van (afval)stoffen vindt plaats met behulp van vrachtwagens. Voor laad- en losactiviteiten en intern transport wordt gebruik gemaakt van vorkheftrucks (diesel en LPG). Ten behoeve van het sorteren van metaal wordt op het noordelijke bedrijfsterrein gebruik gemaakt van mobiele kranen. Verder is op het noordelijke bedrijfsterrein een (mobiele) hydraulische guillotine schrootschaar in bedrijf.

Op het noordelijke bedrijfsterrein (perceel 850) is een loods gesitueerd, waarin oud papier en folie wordt gelost, gesorteerd en tot balen geperst. In de achterzijde (= noordzijde) van de loods worden kleine partijen duurdere metaal opgeslagen. Aan de zuidwestzijde van de loods bevindt zich een kantoorgedeelte. Aan de oostzijde van de papier- en metaalloods is een loods gesitueerd waarin archiefopslag plaatsvindt. Westelijk op dit bedrijfsterrein staat een loods waarin een onderhoudswerkplaats is ondergebracht.

Op het buitenterrein vindt met name de opslag, het sorteren en het verkleinen (knippen) van metalen plaats. Het terrein is deels afgeschermd door middel van 2,50 meter hoge schermen en

een 2 meter hoge aarden wal aan de zijde van de Eexta-Haven. Op het perceel 907 zijn een werkplaats en een opslagruimte gesitueerd. Het noordelijke deel van dit bedrijfsterrein is verhuurd aan derden en wordt gebruikt voor het aanvoeren, opslaan en sorteren van ferro- en non-ferrometalen.

Op het zuidelijke bedrijfsterrein bevindt zich op perceel 919 een kantoorpand en een loods voor archiefopslag. Op perceel 1050 ligt een loods, waarvan het noordelijke deel wordt gebruikt als opslagruimte (o.a. opslag papierrollen). In het zuidelijke deel vindt archiefver-nietiging plaats door Reisswolf.

Het buitenterrein wordt gebruikt als opslagterrein. Het deel ten zuiden van de loods wordt gebruikt als containerwisselplaats en stallingsterrein voor voertuigen en containers.

## **1.5 Overige activiteiten**

### **1.5.1 Restafval van bedrijven**

Op de inrichting van Virol wordt restafval van bedrijven en diensten opgeslagen en vervolgens overgeslagen. Over het algemeen worden de deelstromen gescheiden ingezameld, aangeleverd, deels gesorteerd en afgezet naar een erkende verwerker.

### **1.5.2 Gescheiden ingezameld textiel**

Gescheiden ingezameld textiel afkomstig van de gescheiden inzameling bij particulieren en bedrijven wordt op de inrichting op- en overgeslagen en afgezet naar een erkende verwerker.

### **1.5.3 Op- en overslag batterijen en accu' s**

Op de inrichting worden batterijen en accu' s op- en overgeslagen. De batterijen en accu' s worden over het algemeen als separate afvalstroom aangeleverd en vervolgens opgeslagen in speciale zuurbestendige accubakken, alvorens ze worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

### **1.5.4 Op- en overslag van papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten van kabels**

Op de inrichting worden papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan bestaande uit papier en lood omhulde metalen kabels, vaak geïmpregneerd met olieachtige materialen of met kunststof omhulde metalen kabels en snoeren. Onder kabelrestanten wordt mede inbegrepen garnituren zoals moffen, koppelingen, verbindingen en eindafsluitingen. De verwerking van deze afvalstroom vindt plaats bij een erkende verwerker.

### **1.5.5 Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties**

De afvalstroom bouw- en sloopafval bestaat in hoofdzaak uit steenachtige materialen, verschillende houtsoorten, kunststoffen, glas, dakbedekkingmaterialen, ferro- en non ferrometalen. Binnen de inrichting worden uit het gemengd bouw- en sloopafval de monostromen hout en metalen gesorteerd. Deze monostromen worden vervolgens binnen de inrichting gescheiden opgeslagen en uiteindelijk afgevoerd voor nuttige toepassing elders. Verdere bewerkingen vinden niet plaats. De reststroom wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.

### **1.5.6 Autowrakken**

Binnen de inrichting worden alleen autowrakken in de vorm van karkassen ingezameld die reeds volgens de minimumstandaard uit het LAP van de voorgeschreven (vloeistoffen en onderdelen zijn ontdaan. Het betreft derhalve afgedankte voertuigen, die noch vloeistoffen, noch andere gevaarlijke onderdelen bevatten. De autowrakken worden door Virol afgevoerd naar een erkende verwerker (shredderbedrijf), die zorg draagt voor verdere verwerking conform de minimumstandaard.

### **1.5.7 Afgedankte elektrische- en elektronische apparatuur**

Elektrische en elektronische apparatuur bestaat voor een belangrijk deel uit apparaten die vallen onder het Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur. Het gaat hierbij in feite om alle afgedankte apparaten, die elektrisch worden aangedreven, via het elektriciteitsnet of op batterijen of accu's, en in de afvalfase zijn. Op de inrichting worden huishoudelijke apparaten zoals wasmachines e.d. ingezameld en opgeslagen. Er vindt geen be- of verwerking plaats. De apparaten worden doorverhandeld aan gespecialiseerde shredderbedrijven, die zorg dragen voor verwerking conform de minimumstandaard.

### **1.5.8 Transitio**

De handelsactiviteiten van Virol betreffen voor een deel transitiohandel. Dit houdt in dat de handelsproducten, met name papier en kunststoffen, rechtstreeks van de toeleverancier naar de afnemer worden gebracht, zonder tussentijdse aflevering en bewerking op het terrein van de inrichting. In deze beschikking wordt op dit aspect niet verder ingegaan.

## **2. PROCEDURE**

### **2.1 Voorbereiding**

Voor de voorbereiding van de beschikking hebben wij afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd in combinatie met afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

### **2.2 Processtappen**

Wij hebben de ontvangst van bovengenoemde aanvraag en de aanvullingen op de aanvraag op respectievelijk 12 oktober 2010 en 12 december 2011 schriftelijk bevestigd.

Een exemplaar van de aanvraag en de aanvulling zijn verzonden op respectievelijk 12 oktober 2010 en 14 december 2010 aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Een exemplaar van de ontwerpbeschikking is verzonden aan de vergunningaanvrager en aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Het ontwerp van de beschikking is, tezamen met de aanvraag en de overige van belang zijnde stukken, waaronder het informatieblad, ter inzage gelegd van 6 februari tot en met 19 maart 2012 in de gemeente Oldambt en op het provinciehuis. Dit is bekend gemaakt door het plaatsen van een kennisgeving in het Dagblad van het Noorden van 4 februari 2012 alsmede op de website van de provincie Groningen.

Een ieder wordt in de gelegenheid gesteld om binnen de termijn (zes weken) van de terinzagelegging van het ontwerp schriftelijk of mondeling hun zienswijze over dit ontwerp naar voren te brengen.

Hierbij wordt tevens de mogelijkheid geboden tot het houden van een gedachtewisseling met de aanvrager en het bevoegd gezag.

### **2.3 Milieueffectrapport**

De voorgenomen activiteit is niet opgenomen in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999 (verder Besluit m.e.r.). In de provinciale milieuverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

### **2.4 Adviezen naar aanleiding van de aanvraag**

De volgende instanties zijn als adviseur en/of betrokken bestuursorganen bij de procedure ingeschakeld:



- het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oldambt;
- Waterschap Hunze & Aa's;

### **3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG**

#### **3.1 Inleiding**

De aanvraag moet worden beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.11 van de Wet milieubeheer. In artikel 8.8 worden de aspecten aangegeven, die bij de beoordeling moeten worden betrokken of in acht worden genomen, of waarmee rekening moet worden gehouden. In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. In artikel 8.10 worden de weigeringsgronden aangegeven en in artikel 8.11 wordt onder meer bepaald dat ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. De relevante aspecten voor deze beschikking komen in de hierna volgende hoofdstukken aan de orde.

#### **3.2 Wet ruimtelijke ordening**

Op grond van artikel 8.10, derde lid van de Wm kunnen wij een vergunning weigeren wanneer door het verlenen van deze vergunning strijd ontstaat met het geldende bestemmings- of inpassingsplan. Het perceel waar de aangevraagde activiteiten plaatsvinden heeft op grond van het "Bestemmingsplan Scheemda" van 13 september 2009 de bestemming "Bedrijf en Bedrijventerrein". De aangevraagde activiteiten zijn derhalve in overeenstemming met het bestemmingsplan.

#### **3.3 Brandveiligheidsaspecten**

Voor onderhavige inrichting worden brandveiligheidsaspecten (aanwezigheid en onderhoud brandblusmiddelen alsook opslag van brandbare niet-gevaarlijke materialen) gereguleerd via het op 1 november 2008 van kracht geworden Gebruiksbesluit. Daarom worden aan deze vergunning geen voorschriften verbonden met betrekking tot brandveiligheidsaspecten.

#### **3.4 IPPC-Richtlijn**

De IPPC-richtlijn is een Europese richtlijn. Deze richtlijn heeft tot doel het realiseren van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële installaties. Deze richtlijn is door middel van de wetswijziging van 1 december 2005 geheel omgezet in nationale wetgeving. Een gpbv-installatie is een installatie zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn.

De inrichting van Virol valt onder categorie 5.1 zoals aangegeven in bijlage 1 van deze richtlijn. Categorie 5.1 heeft betrekking op installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de lijst van artikel 1, vierde lid van Richtlijn 91/689/EEG in de zin van bijlagen II A en II B (handelingen R1, R5, R6, R8 en R9) van Richtlijn 75/442/EEG met als randvoorwaarde een capaciteit van meer dan 10 ton per dag.

#### **3.5 Beste beschikbare technieken**

##### **3.5.1 Toetsingskader**

De inrichting dient ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Bij de bepaling van BBT dient rekening te worden gehouden met de richtlijnen in documenten die worden genoemd in de "Regeling aanwijzing BBT-documenten".

Voor industriële activiteiten of installaties die onder de reikwijdte van de Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vallen (afgekort : gpbv-installaties), moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten opgenomen BREF's.

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.

Voor de inrichting zijn BREF's beschikbaar waaraan wij de aangevraagde activiteiten kunnen toetsen.

Op de aangevraagde activiteiten zijn de volgende Nederlandse informatiedocumenten uit tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten van toepassing:

- BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling;
- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Cross media & economics;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en errata;

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

### **3.6 Activiteitenbesluit**

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit') in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit Activiteitenbesluit en bijbehorende Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Het Activiteitenbesluit is een uitvoeringsbesluit (genoemd in artikel 8.1, lid 2) van de Wet milieubeheer (Wm) en de Waterwet (Wtw).

In de nieuwe systematiek geldt dat alle inrichtingen onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit vallen, tenzij sprake is van een gpbv-installatie (beter bekend als de IPPC-bedrijven) vermeld in artikel 8.1, lid 2 van de Wm. In het geval van Virol is sprake van een gpbv-installatie (zie paragraaf 3.4/3.5 "IPPC richtlijn/Best Beschikbare Technieken" van de considerans).

### **3.7 Nationale milieubeleidsplannen**

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, temidden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van milieuvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de emissies van NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> en VOS. Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder niet in strijd is met de NMP's.

### **3.8 Provinciaal Omgevingsplan (POP)**

Het provinciaal beleid voor de fysieke leefomgeving in de provincie Groningen is opgenomen in het ontwerp van het Provinciaal Omgevingsplan Groningen 2009-2013 (POP) dat Provinciale Staten van Groningen op 17 juni 2009 hebben vastgesteld.

Voor een bijdrage aan een duurzame ontwikkeling van de provincie Groningen wordt daarbij naar een goede balans tussen leefbaarheid, milieu en economie gezocht. Daarbij zullen de volgende doelstellingen worden nagestreefd:

- zo laag mogelijke milieubelasting voor mens en natuur bij het inrichten van de ruimte.
- handhaving van de huidige milieukwaliteit (bodem, lucht, water, geur en geluid) op gebiedsniveau onder in aanmerking neming daarbij van de daarmee samenhangende gezondheidsrisico's en de manier waarop wordt omgegaan met gevaarlijke stoffen en afval.
- zuinig gebruik van grondstoffen en energie en ketenvorming en/of bundeling met andere productieprocessen.

In de hoofdstukken 'Schoon en veilig Groningen', 'Karakteristiek Groningen' en 'Energiek Groningen' worden de doelstellingen die specifiek van toepassing zijn op milieukwaliteit nader gedefinieerd. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden.

Het plan bevat ten aanzien van de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd en de milieuaspecten, die hierbij aan de orde zijn, geen concrete beleidsbeslissingen.

### **3.9 Milieuzorg en Bedrijfsmilieuplan**

#### **3.9.1 Milieuzorg**

In het huidige milieubeleid wordt de eigen verantwoordelijkheid van het bedrijfsleven voorop gesteld. Hieruit volgt de behoefte dat bedrijven beschikken over een intern milieuzorgsysteem.

Viol B.V. beschikt over een milieuzorgsysteem, dat is geïmplementeerd in de kwaliteitsborging. Viol B.V. heeft de bedrijfsvoering gecertificeerd conform de normen ISO 9002-2008 (kwaliteit) en ISO 14001:2004 (milieuzorg). Tevens zijn een aantal medewerkers VCA\* en VCA-vol gecertificeerd. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

#### **3.10 Groene wetten**

##### **3.10.1 Natuurbeschermingswet**

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming, en de Vogel- en Habitatrichtlijn zijn volledig in deze wet geïmplementeerd. De activiteit vindt niet plaats in of in de nabijheid van een beschermd natuurmonument en/of een Natura 2000-gebied als bedoeld in de Natuurbeschermingswet 1998.

##### **3.10.2 Flora- en faunawet**

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen, doden, vernielen, verontrusten en/of verstoren van beschermde plant- en diersoorten dan wel het beschadigen, vernielen en/of verstoren van de nesten, holen, voortplanting- en rustplaatsen van beschermende diersoorten. Dit houdt in dat als de oprichting of het in werking zijn van een vergunningplichtige inrichting leidt tot negatieve effecten op (voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van) beschermde soorten, ontheffing op grond van de Flora- en faunawet vereist kan zijn.

Op basis van indicatief onderzoek kan worden aangenomen dat zich op of in de nabijheid van het terrein waar de onderhavige inrichting is gevestigd, zich geen ontheffingsplichtige plant- en diersoorten en/of voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van vogels en/of ontheffingsplichtige diersoorten bevinden. Wij zijn daarom van mening dat voor het in werking hebben van deze inrichting geen ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet nodig is.

Gelet op de in de voorgaande alinea's weergegeven feiten en omstandigheden zijn wij van oordeel dat met betrekking tot de aangevraagde activiteiten geen redenen aanwezig zijn om aan de aangevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer aanvullende voorschriften te verbinden.

#### **3.11 Doelmatig beheer van afvalstoffen**

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor de doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde LAP is het afvalstoffenbeleid neergelegd. Het LAP is geldig van het jaar 2009 tot en met het jaar 2015, met een doorkijk tot het jaar 2021.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader.

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en die is samen te vatten als:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen;
- Door afvalscheiding wordt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en wordt de hoeveelheid afvalstoffen die moet worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) moet worden verbrand beperkt;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof).

In hoofdstuk 16 van het LAP is in de paragraaf "Algemene bepalingen bij vergunningverlening" aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

Daarnaast bevat deel 2 van de LAP Sectorplannen waarin het beleid voor 83 specifieke afvalstromen is uitgewerkt. Per sectorplan wordt in het hoofdstuk "Afbakening sectorplan" aangegeven voor welke afvalstromen het beleid in het sectorplan is uitgewerkt en welke daarmee verwante stromen in andere sectorplannen aan de orde komen. In het sectorplan wordt voorts een specificatie van het beleid ten aanzien van preventiemogelijkheden, inzamelen en opslaan en be- en verwerken voor de betreffende afvalstromen gegeven. In deel 3 van het LAP is aangegeven op welke wijze wij rekening moeten houden met de daarin opgenomen capaciteitsplannen.

Voor afvalstoffen waarvoor geen specifiek beleid in de sectorplannen is opgenomen geldt het algemeen beleid uit deel 1 Beleidskader.

#### *Uitsluitend opslaan*

In de toelichting bij de sectorplannen van het LAP staat aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen (opslaan als zelfstandige activiteit) in beginsel een Wm-vergunning wordt afgegeven, met uitzondering van die afvalstoffen waarvoor een inzamelvergunning noodzakelijk is op grond van het Besluit inzamelen afvalstoffen. Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaren.

Voor het uitsluitend opslaan van de in de aanvraag vermelde afvalstoffen kan vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet inzamel-vergunningplichtig zijn. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaren is.

#### *Minimumstandaard*

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 is verzekerd dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

Volgens het LAP zijn de minimumstandaarden uit de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing:

- 2. Restafval van bedrijven;
- 4. Gescheiden ingezameld papier en karton;
- 5. Gescheiden ingezameld textiel;
- 11. Kunststof;
- 12. Metalen;
- 13. Batterijen en accu's;
- 14. Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan;
- 28. Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties;
- 29. Steenachtig materiaal;
- 33. Dakafval;
- 36. Hout;
- 38. Gescheiden ingezameld vlakglas;
- 51. Autowrakken;
- 62. Metalen met aanhangende olie of emulsie;
- 71. Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

### Restafval van bedrijven

Restafval van bedrijven is afval dat overblijft bij bedrijven uit de handel, diensten en overheidssector (HDO-sector) nadat deelstromen gescheiden zijn aangeboden. Vanwege de overeenkomstige samenstelling is dit sectorplan ook van toepassing op ongescheiden procesafhankelijk afval en het niet-specifiek ziekenhuis afval.

Over het algemeen worden deelstromen afkomstig van bedrijven gescheiden ingezameld en aangeleverd. Het beleid voor deze aan de bron gescheiden ingezamelde deelstromen is uitgewerkt in diverse andere sectorplannen.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van restafval van bedrijven is verbranden als vorm van verwijdering. Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het restafval van bedrijven zijn alleen toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort.

Binnen de inrichting van Virol worden deelstromen afkomstig van bedrijven over het algemeen gescheiden ingezameld. Restafval wordt binnen de inrichting gescheiden in verschillende deelstromen die vervolgens worden toegevoegd aan de betreffende deelstromen binnen de inrichting en/of wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.

### Gescheiden ingezameld papier en karton

Binnen de inrichting wordt papier en karton van zowel huishoudens als van bedrijven gescheiden ingezameld. Gescheiden ingezameld papier en karton (van huishoudens en bedrijven) bestaat in hoofdzaak uit kranten, drukwerk, tijdschriften, grafisch papier (van printers en kopieerapparaten), papier en kartonnen verpakkingen en snijafval.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld papier en karton is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Voor papier en karton dat niet voor materiaalhergebruik geschikt is, bijvoorbeeld nat of sterk vervuild papier en karton, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Papier en karton wordt binnen de inrichting van Virol gesorteerd, ontdaan van verontreinigingen en in balen geperst. Daarna wordt het aangeboden als secundaire grondstof aan verschillende afnemers.

### Gescheiden ingezameld textiel

Gescheiden ingezameld textiel is afkomstig van de gescheiden inzameling bij particuliere huishoudens en bedrijven. Textiel dat vrijkomt uit huishoudens bestaat in hoofdzaak uit kleding, schoeisel, lakens, dekens, grote lappen stof en gordijnen. Bij bedrijven komt af-

gedragen bedrijfskleding vrij, en bij bedrijven die textiel produceren of met textiel werken komt textiel vrij in de vorm van snijafval en garenrestanten. Verder worden ook restanten uit de textielveredelingsindustrie gescheiden ingezameld.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld textiel is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. De minimumstandaard voor niet voor hergebruik geschikt textiel, zoals sterk vervuיל textiel, is verbranden als vorm van verwijdering. Virol zet dit af naar een erkende verwerker.

### Kunststof

Het binnen de inrichting ingezamelde kunststofafval bestaat uit afval dat vrijkomt bij de productie en verwerking van kunststoffen of kunststofproducten, gescheiden ingezameld kunststofafval, verpakkingsmateriaal als folie en piepschuim, en kunststofafval dat ontstaat na sloop-, demontage-, scheidings- en sorteringsactiviteiten.

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van kunststofafval is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Voor kunststofafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd, is verkleefd met andere materialen of om andere redenen vanuit technisch oogpunt moeilijk voor materiaalhergebruik geschikt gemaakt kan worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Het beleid voor kunststofafval is gericht op bevorderen van preventie en afvalscheiding met het oog op nuttige toepassing. De minimumstandaard is derhalve ook nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik (scheiden, sorteren en hergebruiken). Dit geldt met name voor pvc en tylene. Deze stoffen worden vaak al gescheiden aangeleverd. Niet herbruikbaar kunststofafval moet worden verbrand.

Binnen de inrichting van Virol wordt gescheiden ingezameld kunststofafval gesorteerd, ontdaan van verontreinigingen en in balen geperst. Herbruikbaar (recyclebaar) kunststofafval wordt uit de afvalstroom uitgesorteerd. Het niet-herbruikbare deel wordt toegevoegd aan de hoogcalorische afvalstroom of afgevoerd naar een erkend verwerker, die zorg draagt voor afvoer voor nuttige toepassing.

### Metalen

Metaalafval bestaat uit ferro en non-ferro metaalafvalstoffen. Het zijn metalen in het afvalstadium en (grotendeels uit metalen bestaande) vaste afvalstoffen, zoals (metaal)schroot, roestvast staal, restanten zink, aluminium, koper, lood en legeringen, metaalstof, edele metalen en katalysatoren. Ook metaalafval dat ontstaan is na sorteren of scheiden valt onder dit sectorplan. De minimumstandaard voor de be- en verwerking van metaalafvalstoffen is nuttige toepassing door materiaalhergebruik. Hieraan wordt voldaan door uiteindelijke hergebruik voor de productie van ijzer en staal of in smelt- en gietinstallaties voor de productie van een specifieke metaalsoort.

Metaalafvalstoffen komen binnen de inrichting over het algemeen binnen als separate afvalstroom. Een klein deel van de metaalafvalstoffen zijn onderdeel van een gecombineerde afvalstroom, zoals papier, kunststof en bouw- en sloopafval. De ferro- en non-ferro metaalafvalstoffen worden uitgesorteerd en gescheiden opgeslagen en geschikt gemaakt voor nuttige toepassing (materiaalhergebruik).

Hieraan wordt voldaan door uiteindelijke hergebruik voor de productie van ijzer en staal of in smelt- en gietinstallaties voor de productie van een specifiek metaalsoort.

### Batterijen en accu's

Accu's komen binnen de inrichting over het algemeen binnen als separate afvalstroom. Accu's kunnen zuren en zware metalen, zoals zink, cadmium, nikkel, kwik en lood(verbindingen) bevatten. De accu's worden opgeslagen in accubakken, waarna ze worden afgevoerd naar een erkende verwerker, die ze be- en verwerkt voor nuttige toepassing.

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van accu's is het afscheiden van vloeistoffen en zuren gevolgd door materiaalgebruik. Deze activiteit vindt plaats bij de erkende verwerker.

#### Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan

Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan bestaan uit met papier en lood omhulde metalen kabels, vaak geïmpregneerd met olieachtige materialen of met kunststof omhulde metalen kabels en snoeren. Deze kabels kennen een toepassing in onder- en bovengrondse kabelnetwerken voor telecommunicatie, transport en energie of als snoeren/kabels van elektrische en elektronische apparatuur. Onder kabels en restanten daarvan wordt mede inbegrepen garnituren zoals verbindingen en eindafsluitingen en oliedrukkabels (kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten).

Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan komen vrij bij het aanleggen, onderhouden, vervangen en verwijderen van deze kabels, of bij het ontmantelen/scheiden van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en snoeren is het scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie, gevolgd door nuttige toepassing van het metaal en de kunststoffractie en verbranden als vorm van verwijdering van de restfractie. Deze activiteit vindt plaats bij de erkende verwerker.

#### Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties

Bouw- en sloopafval is afval dat vrijkomt bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en andere bouwwerken waaronder ook in de weg- en waterbouw. Het bouw- en sloopafval wordt binnen de inrichting van Virol aangeboden door bedrijven uit de bouwsector maar ook door particuliere huishoudens (particulier gemengd verbouwingsafval).

Het bestaat grotendeels uit steenachtig materiaal, zoals beton, metselwerk en (teerhoudend) asfalt. De rest bestaat uit een groot aantal kleinere deelstromen, zoals gips en cellenbeton, bitumineus dakafval, teermastiek en dakgrind, houtafval, asbest en asbesthoudend materiaal, vlakglas en metalen.

Het beleid voor bouw- en sloopafval is gericht op het bevorderen van preventie en het nuttig toepassen van deelstromen.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van bouw- en sloopafval en daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier verbouwingsafval is sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen conform de daarvoor geldende minimumstandaarden. De minimumstandaard voor gemengde fracties is nuttige toepassing al dan niet na verdere sortering of anderszins bewerken. Sorteeresidu waarvoor materiaalhergebruik en verbranden met als hoofdgebruik brandstof niet mogelijk is, moet worden verbrand als vorm van verwijdering.

Binnen de inrichting van Virol worden uit het gemengd bouw- en sloopafval de monostromen hout en metalen gesorteerd. Deze monostromen worden vervolgens binnen de inrichting gescheiden opgeslagen en uiteindelijk afgevoerd voor nuttige toepassing elders. Verdere bewerkingen vinden niet plaats. De reststroom wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.

## Steenachtig materiaal

Steenachtig materiaal bestaat in hoofdzaak uit beton- en metselwerk, tegels, stenen en steengruis, ballastgrind en niet-teerhoudend asfalt. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing door materiaalhergebruik, binnen de kaders van het beleidskader.

Steenachtig materiaal (puin) wordt binnen de inrichting van Virol opgeslagen en afgevoerd naar een erkend verwerker waar be- of verwerking plaatsvindt conform de minimumstandaard.

## Dakafval

Dakafval ontstaat bij het bouwen, renoveren, herstellen of slopen van gebouwen en bouwwerken. Afhankelijk van de aard van de activiteit is het dakafval onderdeel van een gemengde stroom waarna een verdere bewerking nodig is, of is het een monostroom (bij selectief slopen of demonteren).

Er wordt onderscheid gemaakt in de volgende vier substromen:

- teerhoudend dakafval (concentratie PAK10  $\geq$  75 mg/kg);
- bitumineus dakafval;
- composieten van teerhoudend of bitumineus dakafval;
- dakgrind, verkleefd met teer of bitumen.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van teerhoudend dakafval is verbranden als vorm van verwijderen. Vormen van nuttige toepassing zijn uitsluitend toegestaan wanneer daarbij geen verspreiding van de aanwezige PAK mogelijk is. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van bitumineus dakafval is verbranden als vorm van verwijderen.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van composieten van teerhoudend- of bitumineus dakafval is verbranden als vorm van verwijderen. Vormen van nuttige toepassing zijn uitsluitend toegestaan wanneer daarbij geen verspreiding van de aanwezige PAK mogelijk is.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van dakgrind, verkleefd met teer of bitumen is reinigen en nuttig toepassen van het grind, binnen de kaders van het beleidskader. De restanten teer en bitumen mogen worden verbrand. Uitgangspunt is dat bij geen van de toepassingen van componenten van deze afvalstof verspreiding van PAK mogelijk is.

In geen van de gevallen mag de grens van 75 mg/kg droge stof PAK10 door mengen van partijen worden bereikt.

Binnen de inrichting van Virol wordt teerhoudend dakafval, bitumineus dakafval, composieten van teerhoudend bitumineus dakafval en dakgrind, verkleefd met teer of bitumen aangevoerd als onderdeel van gemengd bouw- en sloopafval. De teerhoudende stromen worden binnen de inrichting uitgesorteerd en vervolgens afzonderlijk opgeslagen. Daarna wordt het materiaal afgevoerd naar een erkende verwerker waar be- of verwerking plaatsvindt conform de minimumstandaard.

## Hout

Houtafval komt o.a. vrij bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken (met inbegrip van weg- en waterbouw). Hieronder vallen ook spoorbielzen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden aan het spoor. Houtafval kan vrijkomen als monostroom na sorteren of als bewust afgescheiden stroom.



Hout kent drie categorieën:

- A-hout: ongeverfd en onbehandeld hout;
- B-hout: niet onder A- en C-hout vallend hout waaronder geverfd, gelakt en verlijmd hout;
- C-hout: geïmpregneerd hout, zijnde behandeld hout waar stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht om de gebruiksduur te verlengen:
  - gecreosoteerd hout (met koolwaterstoffen en teren bewerkt);
  - gewolmaniseerd hout (CC- en CCA-hout); CCA-hout bevat naast koper en chroom ook arseen; CC-hout bevat wel koper en chroom, maar geen arseen.
  - hout dat met andere middelen is bewerkt (fungiciden, insecticiden, boorhoudende verbindingen, quaternaire ammoniumverbindingen) teneinde de gebruiksduur te verlengen.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van A- en B-hout is nuttige toepassing. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gewolmaniseerd C-hout is storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Het toepassen voor hoofdgebruik als brandstof of het verbranden als vorm van verwijderen is alleen toegestaan wanneer de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort zodat geen verspreiding van de metalen kan plaatsvinden. Materiaal- of producthergebruik van gewolmaniseerd hout (CC en CCA) is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van CCA-hout, voor zover dit kan op grond van het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout Wms.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van niet-gewolmaniseerd C-hout is hoofdgebruik als brandstof. Materiaal- of producthergebruik van niet-gewolmaniseerd C-hout is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van gecreosoteerd hout, voor zover dit mogelijk is op grond van het Besluit PAK-houdende coatings Wms. De grenswaarden van dit besluit mogen niet door mengen van partijen worden bereikt.

Binnen de inrichting van Virol wordt A, B en C hout gescheiden opgeslagen. Hout wordt binnen de inrichting van Virol niet be- of verwerkt. Aangevoerde partijen gemengd A- en B-hout worden door Virol gesorteerd en gescheiden. Daarna wordt het materiaal afgevoerd naar een erkende verwerker waar be- of verwerking plaatsvindt conform de minimumstandaard.

#### Gescheiden ingezameld vlakglas

Gescheiden ingezameld vlakglas komt in hoofdzaak vrij in de woning- en utiliteitsbouw. Niet-gescheiden ingezameld vlakglas komt in het algemeen terecht in (rest)fracties van bouw- en sloopafval.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld vlakglas is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Door Virol ingezameld (vlak)glas wordt alleen (gescheiden) opgeslagen binnen de inrichting. Er vindt geen be- of verwerking plaats. Het materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerker, die zorg draagt voor verwerking conform de minimumstandaard.

#### Autowrakken

Autowrakken zijn wrakken van personenauto's, lichte bedrijfsauto's (tot 3.500 kg) en drie- en vierwielige bromfietsen, inclusief de daarin aanwezige materialen, vloeistoffen en onderdelen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van autowrakken is demontage volgens de voorschriften van het Besluit beheer autowrakken. Het Besluit beheer autowrakken is vanwege de invoering van het Besluit algemene regels voor inrichtingen (Barim) inmiddels niet meer van toepassing. Derhalve treedt het Barim, par. 3.3.6, artikelen 3.56 t/m 3.64 hier voor in de plaats.

Voor gedemonteerde onderdelen en afgetapte vloeistoffen gelden de minimumstandaarden die in de van toepassing zijnde sectorplannen zijn opgenomen. Bijvoorbeeld onder andere

sectorplan 50 'LPG-tanks', sectorplan 52 'Autobanden' en sectorplan 56 'Afgewerkte olie'. Het resterende autowrak moet worden afgevoerd naar een shredder.

Binnen de inrichting van Virol worden alleen autowrakken ingezameld die reeds volgens de minimumstandaard uit het LAP van de voorgeschreven (vloeistoffen en onderdelen zijn ontdaan. Het betreft afgedankte voertuigen die noch vloeistoffen, noch andere gevaarlijke onderdelen bevatten. De autowrakken worden door Virol afgevoerd naar een erkende verwerker (shredderbedrijf) die zorg draagt voor verdere verwerking conform de minimumstandaard.

#### Metalen met aanhangende olie of emulsie

Metalen met aanhangende olie of emulsie zijn verspaningen (zoals draaisels en boorsels) van verschillende metalen met aanhangende vloeistoffen zoals boor-, snij-, slijp-, walsolie of koelemulsies, maar ook fijn metaalbewerkingsafval zoals hamerslagslib en oliehoudend fijn slijpafval. Dit metaalafval komt voornamelijk vrij bij de metaalbewerkende industrie. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalafvalstoffen met aanhangende olie of emulsie, met uitzondering van fijn metaalbewerkingsafval, is scheiden van metaal en de olie of emulsie. De scheiding van het metaal en de olie of emulsie kan plaatsvinden door deze metaalafvalstoffen minimaal 48 uren te laten uitlekken en de olie of emulsie apart op te vangen. Een andere mogelijkheid is centrifugeren.

De afgescheiden olie of emulsie moet worden verwerkt conform de minimumstandaard voor oliehoudende afvalstoffen. Voor het be- en verwerken van de resterende metalen geldt de minimumstandaard voor metalen (zie sectorplan 12 'Metalen'). De minimumstandaard voor fijn metaalbewerkingafval is nuttige toepassing.

Door Virol worden met name de na afscheiding van olie of emulsie resterende schone metalen en fijn metaalbewerkingafval ontvangen en geschikt gemaakt voor recycling volgens de minimumstandaard voor metalen. Het afscheiden van olie en/of emulsie vindt reeds in een eerder stadium elders plaats, bijvoorbeeld bij de aanleverende metaalbewerkende bedrijven. Wanneer metalen met aanhangende olie of emulsie worden aangeleverd, worden de metalen en olie of emulsie conform de minimumstandaard gescheiden. De afgescheiden olie en emulsie wordt afgevoerd naar een erkende verwerker, die zorg draagt voor verwerking conform de minimumstandaard. Metalen worden binnen de eigen inrichting volgens de minimumstandaard geschikt gemaakt voor recycling.

#### Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Elektrische en elektronische apparatuur bestaat voor een belangrijk deel uit apparaten die vallen onder het Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur. Het gaat hierbij in feite om alle afgedankte apparaten die elektrisch worden aangedreven (op het elektriciteitsnet of op batterijen) en in de afvalfase zijn.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is hergebruik van onderdelen of materiaalhergebruik. Voor bij demontage vrijkomende delen, materialen, stoffen of onderdelen die niet als onderdeel of materiaal kunnen worden hergebruikt, is de minimumstandaard verbranden als vorm van nuttige toepassing.

Door Virol worden huishoudelijke apparaten als wasmachines e.d. ingezameld en opgeslagen binnen de inrichting. Er vindt geen be- of verwerking plaats. Het apparaten worden doorverhandeld aan gespecialiseerde shredderbedrijven, die zorg dragen voor verwerking conform de minimumstandaard.

### **3.12 Acceptatie en verwerkingsbeleid en AO/IC**

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

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

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

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

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien of, en zo ja, op welke wijze de betreffende wijziging door zal werken in de Wm-vergunning of leidt tot een actualisatie hiervan.

### **Registratie**

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

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

### **3.13 Afvalwater**

Virol beschikt over een geldige WvO-vergunning, welke voor wat betreft de directe lozing sinds de inwerkingtreding van de Waterwet d.d. 22 december 2009, ingevolge de Invoeringswet Waterwet jo de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, wordt gelijkgesteld met een Watervergunning en voor wat betreft de indirecte lozing wordt gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Het waterschap Hunze & Aa 's heeft aangegeven en d.d. 28 oktober 2010 schriftelijk bevestigd, dat de onderhavige wijziging geen aanpassing van deze vergunningen vereist.

### **3.14 Lucht**

#### **3.14.1 Inleiding**

Ten aanzien van de emissies naar lucht is Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van toepassing. Deze richtlijn is in 2003 ingrijpend herzien, waarbij de normstelling is aangescherpt, en in 2004 uitgebreid op het gebied van de minimalisatieverplichte stoffen, en aangevuld als gevolg van de IPPC-richtlijn. Bestaande installaties die vallen onder de IPPC-richtlijn, moeten sinds oktober 2007 aan de nieuwe NeR-eisen voldoen, de overige bestaande installaties uiterlijk in oktober 2010. Voor nieuwe installaties en ingrijpende veranderingen aan bestaande installaties gelden de nieuwe NeR-eisen vanaf het moment van vergunningverlening.

Voor een aantal processen of branches zijn in de NeR bijzondere regelingen opgenomen. Voor stofemissie is de bijzondere regeling 3.8 van de NeR-regeling van toepassing.

#### **3.14.2 Opslag en bewerken van stuifgevoelige stoffen**

Voor onderhavige inrichting is de bijzondere regeling "Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen" (Paragraaf 3.8.1) van de NeR van toepassing. Deze regeling geeft aan dat aan installaties waarin stuifgevoelige stoffen worden opgewerkt, geproduceerd, getransporteerd, geladen, gelost en/of opgeslagen, eisen ter vermindering van de stofemissies moeten worden gesteld. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen diffuse en gekanaliseerde stofemissies.

Onder gekanaliseerde emissies worden ook emissies via uitmondingen van afzuigpunten en dergelijke verstaan. Deze gekanaliseerde emissies kunnen als puntbronnen worden beschouwd en dienen te voldoen aan de algemene emissie-eisen van de NeR. Binnen de inrichting van Virol bevinden zich geen gekanaliseerde bronnen.

Met betrekking tot diffuse emissies geldt als uitgangspunt dat geen direct bij de bron visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden. Uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, wordt 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.

Vermelde regeling geeft richtlijnen in de vorm van maatregelen ter beperking van de diffuse stofemissies ten gevolge van handelingen met stuifgevoelige stoffen.

Binnen de inrichting zullen stoffen c.q. materialen worden aangevoerd en bewerkt welke vallen in de klassen S4 en S5 van de NeR.

In de aanvraag is aangegeven dat stofhinder van op- en overslag en be- en verwerkingsactiviteiten met stuifgevoelige stoffen zo veel mogelijk wordt voorkomen door afscherming, beperking van de storthoogte, stofbestrijding met water, rijsnelheidsbeperkingen op het terrein van de inrichting en andere.

Rekening houden met vorenvermelde maatregelen en met in achtneming van vorenvermelde bijzondere regeling van de NeR, zijn voorschriften aan deze beschikking verbonden om stofhinder als gevolg van op- en overslag en transport van stuifgevoelige stoffen te voorkomen. Wij verwachten dat de inrichting met inachtneming van deze voorschriften geen stofoverlast zal veroorzaken.

### **3.14.3 Geur**

Het landelijke beleid voor geurhinder is vastgelegd in de brief van de Minister van VROM d.d. 30 juni 1995, zoals opgenomen in de NeR. Het beleid is er op gericht om hinder te voorkomen en indien hinder zich voordoet maatregelen voor te schrijven op basis van de BBT. De aangevraagde activiteiten geven geen aanleiding om geurhinder buiten de inrichting te verwachten. Virol mag geen partijen accepteren die aanleiding geven tot geur overlast buiten de inrichting.

## **3.15 Luchtkwaliteit**

### **3.15.1 Inleiding**

Op basis van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de EG-luchtkwaliteitsnormen gelden immissiegrenswaarden voor onder andere fijnstof, stikstofdioxide, zwaveldioxide, lood, koolmonoxide en benzeen. Virol emitteert een aantal stoffen die de luchtkwaliteit in de omgeving kunnen beïnvloeden. De mate waarin deze beïnvloeding plaatsvindt wordt berekend. De berekeningen dienen volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 voor industriële bronnen te worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model. Vervolgens dienen de resultaten van deze berekeningen te worden getoetst aan de geldende luchtkwaliteitseisen. Virol emitteert stikstofdioxide en fijn stof afkomstig van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige materialen alsook verbrandingsmotoren.

De luchtkwaliteitseisen van titel 5.2 van de Wm zijn gebaseerd op de RICHTLIJN 2008/50/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 mei 2008 betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa.

Gelet op artikel 5.16, lid 1 onder a tot en met c van deze Wet, kunnen wij tot vergunningverlening overgaan indien aan één van de onderstaande eisen wordt voldaan:

- a. aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening niet leidt tot het overschrijden, of tot het op of na het tijdstip van ingang waarschijnlijk overschrijden van de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarde;
- b. aannemelijk is gemaakt dat de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft, of bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de vergunningverlening samenhangende maatregel of een door die uitoefening of toepassing optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert (saldering);
- c. aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening "niet in betekenende mate" bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van een stof waarvoor een grenswaarde is opgenomen;

Voor grenswaarden (en richtwaarden) van de Wm geldt dat deze van toepassing zijn op alle plaatsen, behalve de werkplek.

Bij Virol worden afvalstoffen ingezameld, bewerkt en afgevoerd.

Ten behoeve van de revisievergunning is een luchtkwaliteitsrapport opgesteld. Dit rapport is opgesteld door WNP raadgevende ingenieurs en heeft als kenmerk "Notitie 6101087.N02a".

In het rapport zijn de volgende emissiebronnen onderscheiden:

- verbrandingsmotoren (voertuigen, mobiele installaties),
- op- en overslag en verwerking van schroot,
- op- en overslag van puin, bouw- en sloopafval.

Voor de emissie van de handelingen met schroot, puin, bouw- en sloopafval is gebruik gemaakt van de methode beschreven in het rapport "Emissiefactoren van stof bij de op- en overslag van stortgoederen, emissiefactoren voor fijn stof", W. Mulder (TNO), 10-04-1987.

Emissiefactoren voor voertuigen zijn genomen uit het model (met standaardemissies voor voertuigen op de openbare weg) en voor mobiele installaties uit §4.1.2.3 de geconsolideerde RICHTLIJN 97/68/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 1997.

De gemodelleerde bronnen bestaan deels uit puntbronnen, deels uit oppervlaktebronnen en deels uit lijnbronnen.

De berekende bijdragen van de bronnen aan de concentraties van NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> zijn zeer gering.

### **3.15.2 Conclusie**

De modellering van de bronnen en de overige factoren die de verspreiding beïnvloeden is niet goed te controleren. De bijdrage van de bronnen aan de luchtkwaliteit is echter zo gering dat desondanks het niet waarschijnlijk is, dat grenswaarden zullen worden overschreden.

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer staan grenswaarden voor de concentratie van zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen in de buitenlucht.

Indien emissies van deze stoffen een toename veroorzaken van de concentratie in de buitenlucht, dient deze (toename van de) concentratie te worden getoetst aan deze grenswaarden.

Aan de luchtkwaliteitsnormen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor fijnstof en stikstofdioxide wordt voldaan. Op grond van artikel 5.16 lid 1a is er geen belemmering voor voorliggende besluitvorming.

## **3.16 Geluid**

### **3.16.1 Inleiding geluid**

Virol is gelegen aan de Haven Zuidzijde op het bedrijventerrein Eextahaven. De inrichting is verdeeld over een aantal percelen zowel aan de noordzijde als aan de zuidzijde van de Haven Zuidzijde.

Op het bedrijventerrein Eextahaven liggen (bedrijfs)woningen van derden. Het betreft de woningen Haven Zuidzijde 19, 26 en 28, Energieweg 1 en 3 en Provincialeweg 2,4 en 6. De kortste afstand tussen de inrichting en de bedrijfswoning bedraagt 10 meter.

Omdat de gemeente Scheemda (nog) niet een nota geluid heeft vastgesteld, wordt voor de beoordeling van het geluidshinder niveau de adviezen uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening gevolgd.

Voor het beoordelen van het geluidshinderniveau als gevolg van de activiteiten van de inrichting Virol worden de volgende onderwerpen behandeld, nl:

- Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- Maximale geluidsniveaus, en;
- Indirecte hinder als gevolg van transporten van en naar de inrichting.

Bij de aanvraag om vergunning is een akoestisch onderzoek overgelegd waarin de hierboven vermelde geluid onderwerpen nader zijn beschouwd. Het gaat om het rapport Akoestisch onderzoek Virol Recycling Groep, te Scheemda, rapport 6101087.R01, datum 13 augustus 2010.

### **3.16.2 Toetsingskader**

#### **Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau**

Voor het vaststellen of er een toename is in het geluidshinderniveau, als gevolg van de activiteiten van de inrichting, dient in eerste instantie een omgevingstypering met de daarbij behorende richtwaarde te worden vastgesteld. Hiertoe is in hoofdstuk 4 van de Handreiking een tabel met drie verschillende omgevingstyperingen met de daarbij behorende de richtwaarde opgenomen. Deze richtwaarden gelden voor woningen die niet zijn gelegen op een bedrijventerrein.

Voor woningen op een bedrijventerrein adviseert de Handreiking een streefwaarde van 55 dB(A), 50 dB(A) en 45 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De dichtstbijgelegen woningen van derden ten Noorden liggen op circa 170 meter (woningen aan het Winschoterdiep) en ten zuidwesten 350 meter (woningen aan de Eexterweg) van de inrichting. De omgeving is gezien de aanwezigheid van de spoorlijn, Provincialeweg het bedrijventerrein Eextahaven en gezien de dichte bebouwing te omschrijven als een woonwijk met geluidsbronnen overeenkomstig met woonwijk in een stad. Hiertoe wordt een richtwaarde van 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode geadviseerd.

Getoetst dient te worden of als gevolg van het Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau sprake is van een overschrijding van deze richtwaarden. Bij overschrijding van de richtwaarden dient door middel van een onderzoek naar het heersende geluidsniveau, veroorzaakt door omgevingseigen geluidsbronnen, te worden verricht. Dit wordt het referentieniveau van het omgevingsgeluid genoemd. Past het aangevraagde Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau binnen het vastgestelde referentieniveau, dan is er geen sprake van geluidshinder. Wordt deze waarde overschreden, dan mag alleen onder een bestuurlijke overweging van het referentieniveau worden afgeweken. In deze overweging dient naar voren te komen of de installaties binnen de inrichting voldoen aan best beschikbare technieken en of voldoende geluidsreducerende maatregelen zijn getroffen om hinder zoveel mogelijk te beperken. Als grenswaarde mag voor bestaande vergunde situaties een grenswaarde van maximaal 55 dB(A), 50 dB(A) en 45 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode door middel van voorschriften in de vergunning worden vastgelegd.

#### **3.16.3 Maximale geluidsniveaus**

De Handreiking adviseert om maximale geluidsniveaus zoveel mogelijk te voorkomen dan wel te beperken. Als richtwaarde wordt geadviseerd het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vermeerderd met 10 dB. Als grenswaarde adviseert de Handreiking een maximaal geluidsniveau van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Voor bedrijfswoningen op een bedrijventerrein hanteren wij een grenswaarde van 75 dB(A), 70 dB(A) en 65 dB(A) voor respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode. Dit komt overeen met de systematiek van de handreiking waarbij gestreefd dient te worden op geluidspieken met niet meer dan met 10 boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uit te laten komen. De Handreiking geeft het advies om te streven naar maximaal 65 dB(A), 60 dB(A) en 55 dB(A) als Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

#### **3.16.4 Indirecte hinder**

Onder indirecte hinder wordt verstaan geluidshinder dat veroorzaakt wordt door activiteiten buiten de inrichtinggrens welke direct gerelateerd zijn aan de activiteiten die binnen de inrichtinggrens plaatsvinden. Veelal worden de transporten van en naar de inrichting als indirecte hinder beoordeeld.

In dit geval vallen de transporten van en naar de inrichting onder het beoordelingsregime indirecte hinder. Voor het beoordelen of sprake is van indirecte hinder als gevolg van transporten van en naar de inrichting adviseert de Handreiking om de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van het Ministerie van Vrom d.d. 29 februari 1996 te volgen.

In deze circulaire worden richt- en grenswaarden gehanteerd waaraan kan worden getoetst. Verder adviseert de Handreiking de reikwijdte waarbinnen sprake is van indirecte hinder.

### **3.16.5 Beoordeling van het geluidshinderniveau**

#### **Het Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau**

In het akoestisch onderzoek is op grond van de maximale representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de drie etmaalperioden berekend.

Het onderzoek gaat uit van de volgende representatieve bedrijfssituatie:

140 vrachtwagenbewegingen per etmaal waarvan 80 bewegingen van en naar het noordelijk gelegen terrein en 60 bewegingen van en naar het zuidelijk gelegen terrein.

150 personen autobewegingen waarvan 122 bewegingen bestemd voor het noordelijk gelegen terrein en 28 bestemd voor het zuidelijk gelegen terrein. .

In tabel 2, pagina 10 van het akoestisch rapport is toegelicht, de aantallen per rijroute, snelheid en de gehanteerde bedrijfsduurcorrectie.

Voor het laden en lossen en interntransport wordt gebruik gemaakt van vorkheftrucks. Deze zijn voor een grotendeels van de tijd in bedrijf. Het akoestisch onderzoek is er vanuit gegaan dat de vorkheftrucks en kwart van de bedrijfstijd buiten op het terrein in bedrijf zijn.

Op het terrein zijn drie mobiele kranen aanwezig die ingezet worden voor het sorteren van schroot en het vullen van containers. Tevens zal één van de kranen worden ingezet bij de toekomstige aanlegkade voor lossen van schepen.

In het onderzoek is ervan uitgegaan dat de kranen met een bedrijfsduur van 8 uren in de dagperiode in werking zijn.

Op verschillende plaatsen binnen de inrichting worden containerbakken geplaatst en opgepakt door vrachtwagens. Deze activiteiten vinden zowel in de dag- avond als in de nachtperiode plaats met uitzondering op het meest westelijke terreindeel nabij woning Haven Zuidzijde 19, want hier vinden de containerhandelingen uitsluitend in de dagperiode plaats.

Voor het verkleinen en verknippen van schroot wordt gebruik gemaakt van een schrootschaar, deze is 4 uren in de dagperiode in bedrijf.

Op het bedrijfsterrein is een wasplaats aanwezig waar gedurende maximaal 2 uren in de dagperiode voertuigen worden gewassen. Aan de Haven Zuidzijde 17 is eveneens een wasplaats aanwezig. Hier is uitgegaan dat gedurende de dagperiode één uur voertuigen worden gereinigd.

Op het bedrijfsterrein zijn verschillende loodsen aanwezig waarin verschillende activiteiten plaatsvinden zoals machinaal sorteren van oud papier en archief vernietigen.

Uitgegaan is dat werkzaamheden in de loodsen tussen 5 uur in de ochtend tot 11 uur in de avond plaatsvinden. Modelmatig is rekening gehouden met de geluidsuitstraling van de loodsen.

Met de representatieve bedrijfssituatie als uitgangspunt is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij de omliggende woningen berekend.

Bij de dichtstbijzijnde geluidsgevoelige bestemmingen, namelijk de woning aan het Winschoterdiep bedraagt het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau maximaal, 47 dB(A), 38 dB(A) en 33 dB(A) voor respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode. Voor de omgeving van deze woning is door ons de richtwaarde 50 dB(A) voor de dagperiode 45 dB(A) voor de avondperiode en 40 dB(A) voor de nachtperiode gehanteerd. Geconcludeerd kan worden dat aan de richtwaarde wordt voldaan.

Op de dichtstbijzijnde bedrijfswoningen, namelijk de woningen aan de Energieweg 1 en Energieweg 3 bedraagt het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau maximaal 54 dB(A), 44 dB(A) en 42 dB(A) voor respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode. Aan de richtwaarde die de Handreiking voor bedrijfswoningen adviseert, namelijk 55 dB(A) voor de dagperiode, 50 dB(A) voor de avondperiode en 45 dB(A) voor de nachtperiode wordt voldaan.

#### **3.16.6 Maximale geluidsniveaus**

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die maximale geluidsniveaus veroorzaken. Deze worden voornamelijk veroorzaakt door het storten van metaal of glas, container handelingen en het rijden van vrachtwagens en vorkheftrucks.

Het maximaal geluidsniveau op de bedrijfswoningen gelegen aan de Energieweg 1 en 3 liggen het hoogst, namelijk 70 dB(A) in de dagperiode 62 dB(A) in de avondperiode en 62 dB(A) in de nachtperiode. Op de dichtstbijgelegen geluidsgevoelige woning buiten het bedrijventerrein, namelijk de Woning aan het Winschoterdiep bedraagt het maximaal geluidsniveau maximaal 64 dB(A), 50 dB(A) en 50 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Aan de grenswaarden wordt voldaan.

### **3.16.7 Indirecte hinder**

De inrichting wordt ontsloten via de Energieweg en de Haven Zuidzijde. De geluidsbelasting vanwege de voertuigen op de weg naar en afkomstig van de inrichting rijdend op de openbare weg is berekend uitgaande van het aantalvoertuigen genoemd in tabel 2 van het akoestisch onderzoek.

De berekende geluidsbelasting op de bedrijfswoningen aan de Energieweg en Haven Zuidzijde bedraagt ten hoogste 53 dB(A, 49 dB(A) en 44dB(A) (etmaalwaarde = 54 dB(A). Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden, echter wordt aan de grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde voldaan. Ervan uitgaande, dat een gemiddelde woning over een gevel beschikt dat een isolerende capaciteit van minimaal 20 dB beschikt, kan worden geconcludeerd dat aan de vereiste binnen geluidsniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde wordt voldaan, immers bedraagt de etmaalwaarde hier maximaal 34 dB(A).

### **3.16.8 Conclusie**

Op grond van de aanvraag en het daarbij behorende akoestisch onderzoek kan worden geconcludeerd dat de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar is.

### **3.17 Trillingen**

Trillingen zijn niet aan de orde. De installaties die binnen de inrichting aanwezig zijn veroorzaken geen trillingen in gebouwen en woningen van derden. Om die reden zien wij geen noodzaak om beperkingen omtrent trillingen in voorschriften vast te leggen.

### **3.18 Bodem**

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

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

Het ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd.

De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

#### **3.18.2 De potentieel bodembedreigende activiteiten**

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag schroot met aanhangende oliën en vetten;
- Op- en overslag oliën, smeervet, verf, oplosmiddelen e.d. in de werkplaatsen;
- Opslag van accu's;
- Reinigingswerkzaamheden ter plaatse van wasplaatsen;
- Onderhoudswerkzaamheden in werkplaats;
- Opslag van C-hout;
- Teerhoudend dakafval;
- Bouw- en sloopafval.

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

In het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument zijn de maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van bodemverontreiniging beschreven.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

#### **3.18.3 Bodembescherming**

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.

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

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting zijn de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd en bij ons bekend:

Nr. 2001.222 d.d. 30-05 2001; nr. ER 0480301 d.d. 05-04-2004; 11KL019 d.d. 20-01-2011

De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door Hunneman Milieu-Advies B.V., Milieu Adviesbureau Eco Reest en Klijn Bodemonderzoek B.V.. Dit zijn erkende instanties als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Deze onderzoeken geven ons overigens geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek.

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 8.13 van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 8.16 sub c van de Wm. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

### **3.19 Veiligheid**

#### **3.19.1 Preventie middelen/voorzieningen**

Virol beschikt voor de inrichting over een bedrijfsnoodplan en calamiteitenplan. De eigen bedrijfshulpverlenings- organisatie voorziet in de veiligheid van personen bij calamiteiten en de preventie en bestrijding van brand en calamiteiten. Brandveiligheid is in eerste instantie in het Gebruikersbesluit gereguleerd. De gemeentelijke brandweer dient op hoogte te zijn van de actuele risico's en de te treffen maatregelen bij incidenten. Virol voldoet aan de voorschriften die zijn vastgelegd in het op 1 november 2008 in werking getreden "Besluit brandveilig gebruik bouwwerken" (het Gebruikersbesluit).

#### **3.19.2 Opslag van gevaarlijke stoffen**

##### *Opslag van gasflessen*

Binnen de inrichting zijn maximaal 28 gasflessen, waarvan 6 stuks leeg zijn, aanwezig voor het lassen in de werkplaats. Het gaat dan om propaan en zuurstof. Tevens zijn 30 flessen met een inhoud van 13 kg vloeibaar propaan ten behoeve van de brandstofvoorziening van de heftrucks opgeslagen. Het betreft een werkvoorraad waarvoor de PGS 15 van toepassing is. In de vergunning zijn voorschriften conform de richtlijn PGS 15 opgenomen om deze opslag op een veilige manier te laten plaatsvinden.

##### *Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage*

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage is de PGS 15 van toepassing. De richtlijn PGS 15 is van toepassing de stoffen die conform hoofdstuk 1 van PGS 15 zijn aangewezen als een gevaarlijke stof. In deze vergunning hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is vastgelegd dat de opslag aan deze richtlijn moet voldoen.

### **3.20 Energie**

#### **3.20.1 Algemeen**

Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich vooral op het terugdringen van het gebruik van energie; wij hebben deze doelstelling overgenomen. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormt de meerjarenafspraak over verbetering van de energie-efficiency (MJA3). Naast dit instrument geeft de Wm-vergunning ons de mogelijkheid om energiebesparing te concretiseren bij individuele bedrijven.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Gezien de hoeveelheid energie die jaarlijks wordt gebruikt achten wij een onderzoek naar de mogelijkheden van energiebesparing noodzakelijk. Daarom is in deze vergunning de uitvoering van een energiebesparingsonderzoek verplicht gesteld. Daaraan gekoppeld dient een plan van aanpak te worden opgesteld voor de uitvoering van de energiebesparingsmaatregelen die uit het onderzoek naar voren komen.

Zowel het energiebesparingsonderzoek als het plan van aanpak moeten ter goedkeuring aan ons worden voorgelegd. Verder is een voorschrift opgenomen dat alle energiebesparingsmaatregelen met een terugverdientijd van vijfjaren of minder moeten worden uitgevoerd.

### **3.21 Grondstoffen- en waterverbruik**

#### **3.21.1 Leidingwater**

Zoals aangegeven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, december 2005) is de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk van de lokale situatie en zijn daarom hier geen ondergrenzen voor geformuleerd. In onze beleidsnotitie "Verruimde reikwijdte en vergunningverlening" is aangegeven dat het aspect water voor de milieuvergunning relevant is indien het verbruik in de inrichting 5000 m<sup>3</sup> of meer leidingwater bedraagt. Binnen de inrichting van Virol wordt ca. 900 m<sup>3</sup> leidingwater gebruikt op jaarbasis. Dit water wordt hoofdzakelijk gebruikt voor Huishoudelijke toepassingen. Voor water te behoeve van stofbestrijding wordt oppervlaktewater gebruikt. Gezien de aard en de omvang van het verbruik van leidingwater worden in deze vergunning geen voorschriften gesteld ten aanzien van de vermindering van de hoeveelheid te gebruiken leidingwater.

#### **3.21.2 Grondstoffen**

Het beleid van de overheid richt zich op een zuinig gebruik van primaire grondstoffen en de toepassing van milieuvriendelijke grond- en hulpstoffen.

De activiteiten van de inrichting zijn er op gericht, om afvalstoffen zodanig te bewerken, dat deze wederom in productieprocessen kunnen worden ingezet. Het beperken van het grondstoffenverbruik ligt buiten het handelingsperspectief van Virol en is derhalve in dit kader niet relevant.

### **3.22 Verkeer en vervoer**

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer of goederen van en naar de inrichting te betrekken.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden. In de provinciale beleidsnotitie " Verruimde reikwijdte en Vergunningverlening" van 27 mei 2003 zijn voor een aantal aspecten die onder de verruimde reikwijdte vallen, richtinggevende relevantiecriteria vastgelegd. Voor vervoersbewegingen zijn de richtinggevende relevantiecriteria meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Er is geen sprake van overschrijding van de relevantiecriteria zoals wij die voor het onderwerp verkeer en vervoer hebben gesteld. Wij zijn dan ook van mening dat het bij de onderhavige inrichting niet nodig is om voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer in de vergunning op te nemen.

### **3.23 Overige aspecten**

#### **3.23.1 Strijd met andere wetten en algemene regels**

In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. Door het van kracht worden van deze vergunning ontstaat geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

#### **3.23.2 Maatregelen in bijzondere omstandigheden**

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan dan wel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing. Dit hoofdstuk verplicht de vergunninghoudster om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken bij het bevoegd gezag en onmiddellijk de nodige maatregelen te nemen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. In de Wet is aangegeven welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd. Ongewone voorvallen moeten bij de provincie Groningen worden gemeld via het algemene telefoonnummer 06-53977863.

### **3.24 Integrale afweging**

Het bevoegd gezag moet alle aspecten van de milieugevolgen, voor zover ze elkaar beïnvloeden, tegen elkaar afwegen. Hiermee wordt voorkomen, dat maatregelen ten behoeve van het ene milieucompartiment negatieve gevolgen hebben voor een ander compartiment.

Bij deze vergunning vindt geen relevante onderlinge beïnvloeding plaats. Een nadere afweging is daarom niet nodig.

### **3.25 Verhouding tussen aanvraag en vergunning**

Wij hebben nagegaan welke onderdelen van de vergunningsaanvraag en de daarbij behorende bijlagen deel uit moeten maken van de vergunning. Hierbij is als uitgangspunt genomen, dat de volgende onderdelen geen deel behoeven uit te maken van de vergunning:

1. Onderdelen met zeer concrete en gedetailleerde informatie op niet-essentiële punten;
2. Onderdelen met betrekking tot milieuaspecten waarvoor in de vergunningsvoorschriften reeds voldoende beperkingen zijn opgenomen;
3. Onderdelen die bestaan uit weinig concrete beschouwingen, of achtergrond-informatie betreffen.

In het hierna volgende hoofdstuk Besluit is aangegeven, welke onderdelen van de aanvraag op grond van deze overwegingen deel uitmaken van de vergunning. Tezamen bevatten deze een concreet, voldoende uitvoerig en onderling samenhangend geheel van feiten en informatie. Als onderdeel van de vergunning vormen ze één met voorschriften gelijk te stellen, en daarom handhaafbaar geheel van verplichtingen.

## **4. CONCLUSIE**

### **4.1 Algemeen**

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

## **5. BESLUIT**

### **5.1 Vergunning**

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor vermelde overwegingen besluiten wij aan Virol de gevraagde revisie vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

### **5.2 Vergunningstermijn**

Na de inwerkingtreding van de Wabo is de termijn van 10 jaren ex artikel 8.17, tweede lid, Wm voor bepaalde afvalstoffeninrichtingen, alsmede het van rechtswege vervallen van de vergunning ingevolge artikel 8.18, eerste lid, Wm wanneer de inrichting niet binnen drie jaren is voltooid en in werking is gebracht, niet in de Wabo opgenomen.

De vergunning wordt daarom verleend voor een onbepaalde termijn.

### **5.3 Verhouding aanvraag-vergunning**

De volgende delen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning:

- De tekst van de aanvraag om vergunning van 29 september 2010 en de aanvulling op de aanvraag van 6 juli 2011;

Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

### **5.4 Geldigheid van de vergunning**

Ingevolge artikel 8.16 onder c van de Wet milieubeheer bepalen wij dat de voorschriften 5.1.2 t/m 5.1.5, nadat de vergunning haar gelding heeft verloren van kracht blijven, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan.

### **5.5 Ondertekening en verzending**

Gedeputeerde Staten van Groningen ,

Deze beslissing is namens Gedeputeerde Staten genomen door het lid van Gedeputeerde Staten dat het onderwerp in portefeuille heeft.

, voorzitter

, secretaris.

Verzonden op: <<datum>>

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Virol B.V.;
- WNP raadgevende ingenieurs;
- College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oldambt;
- Dagelijks Bestuur van het waterschap Hunze en Aa's;

1

## VOORSCHRIFTEN

<b>1</b> .....	<b>29</b>
<b>1 ALGEMEEN</b> .....	<b>31</b>
1.1 Gedragsvoorschriften .....	31
1.2 Registratie en onderzoeken.....	31
<b>2 AFVALSTOFFEN</b> .....	<b>32</b>
2.1 Acceptatie .....	32
2.2 Documentatie en administratie .....	33
2.3 Registratie.....	34
<b>3 VOORZIENINGEN</b> .....	<b>34</b>
3.1 Terrein en wegen.....	34
3.2 Brandbestrijding.....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
3.3 Transportmiddelen.....	35
3.4 Werkplaats .....	35
3.5 Reinigen van voertuigen en werktuigen .....	36
3.6 Ontmanteling .....	37
<b>4 AFVALWATER</b> .....	<b>37</b>
4.1 Algemeen.....	37
<b>5 BODEM</b> .....	<b>38</b>
5.1 Bodem onderzoeken .....	38
5.2 Bodembescherming.....	39
<b>6 GELUID</b> .....	<b>40</b>
<b>7 GEUR</b> .....	<b>41</b>
<b>8 LUCHT</b> .....	<b>41</b>
<b>9 OPSLAG ALGEMEEN</b> .....	<b>41</b>
9.1 Afvalstoffen algemeen .....	41
9.2 Verpakte gevaarlijke stoffen .....	42
9.3 Bodembedreigende vloeistoffen in emballage .....	43
9.4 Calamiteitenopslag .....	43
<b>10 HOUT</b> .....	<b>43</b>
10.1 Opslag van hout.....	43
10.2 Brandveiligheid .....	44
<b>11 ENERGIE</b> .....	<b>44</b>
<b>BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN</b> .....	<b>45</b>
<b>BIJLAGE 2 : ACTIES</b> .....	<b>48</b>

# **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 geopend en in bedrijf zijn van maandag tot en met zaterdag van 05.00 uur tot 23.00 uur.

### **1.1.4**

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

### **1.1.5**

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

### **1.1.6**

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

### **1.1.7**

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan zes 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.

### **1.1.8**

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste drie dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

### **1.1.9**

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.

Van deze klachten dienen de volgende gegevens in het in voorschrift 1.2.1. vermelde registratiesysteem te worden opgenomen.

- Naam, adres en telefoonnummer van de klager
- Het tijdstip van de klacht en het tijdstip van het binnenkomen van deze klacht
- De oorzaak van de klacht
- Wat is er aan de oorzaak van de klacht gedaan, zowel tijdelijk alsmede het voorkomen van de klacht

### **1.1.10**

Onbewerkte, deels bewerkte of verwerkte afvalstoffen moeten worden afgegeven aan een erkende verwerker die ervoor zorgt dat de afvalstoffen conform de minimumstandaard uit de sectorplannen van het Landelijk afvalbeheerplan worden bewerkt, verwerkt of verwijderd.

## **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:

- a De schriftelijke instructies voor het personeel;
- b De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc.);
- c Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- d Het bedrijfsnoodplan;
- e Metingen en storingen;
- f Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- g Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- h Het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.

### 1.2.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaren in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren

### 1.2.3

De geregistreerde gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden. Deze gegevens en alle daarbij behorende overige informatie, zoals analyserapporten, bodemrapporten, historische onderzoeken en/of locaties van herkomst, moeten overeenkomstig deze paragraaf gedurende ten minste vijf jaren worden bewaard.

### 1.2.4

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door ons aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

### 1.2.5

De volledige administratie van de registratie moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

## 2 AFVALSTOFFEN

### 2.1 Acceptatie

#### 2.1.1

De vergunninghouder moet handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.1.2 toegezonden wijzigingen.

#### 2.1.2

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk ter goedkeuring aan ons worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende worden aangegeven:

- 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.

#### 2.1.3

In de inrichting mogen maximaal 300.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan in de onderstaande tabel is vermeld. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn vermeld in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. capaciteit (ton/jaar)	Max. opslag (ton)
Papier en karton	03 03 08; 19 12 01; 20 01 01.	110.000	10.000



Gebbruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. capaciteit (ton/jaar)	Max. opslag (ton)
Ferro- en non-ferrometalen Autowrakken Kabels en kabelreststoffen	02 01 10; 12 01 01; 12 01 02; 12 01 03; 12 01 04; 15 01 04; 16 01 06; 16 01 17; 16 01 18; 17 04 01c; 17 04 02c; 17 04 03c; 17 04 04c; 17 04 05c; 17 04 06c; 17 04 07c; 17 04 09c*; 17 04 11; 19 10 01; 19 10 02; 19 12 02; 19 12 03; 20 01 40.	50.000	25.000
Kunststoffen en rubber	02 01 04; 12 01 05; 16 01 03; 16 01 19; 17 02 03c; 19 12 04; 20 01 39.	15.000	1.000
Fibres		5.000	1.000
Accu's	16 06 01*; 16 06 05; 20 01 33*.	200	25
A- en B hout	03 01 01; 03 01 05c; 03 03 01; 17 02 01c; 19 12 07c; 20 01 38.	2.000	150
C hout	17 02 04c*; 19 12 06c*; 20 01 37c*.	50	25
Glas	16 01 20; 17 02 02; 19 12 05; 20 01 02.	100	25
Textiel	19 12 08; 20 01 11.	50	10
Complexschroot	16 02 14; 16 02 16; 20 01 36	125	50
Archiefvernietiging		5.000	1.000
Bouw- en sloopafval	17 09 04.	500	100
Puin	01 04 13c; 10 12 08; 10 13 14; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07c.	500	100
Restafval/bedrijfsafval	20 03 01; 20 03 07.	2.000	100

#### 2.1.4

Gevaarlijke afvalstoffen (waaronder kga) mogen niet worden geaccepteerd, met uitzondering van accu's, metaalafval en hout dat gevaarlijke stoffen bevat. Indien gevaarlijk afval niettemin onverhoopt in de reeds geaccepteerde vrachten wordt aangetroffen, moet het onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.

#### 2.1.5

Van de onderstaande afvalstoffen moet voordat deze worden geaccepteerd overeenkomstig de Regeling Europese afvalstoffenlijst worden bepaald of er sprake is van een gevaarlijke afvalstof, tenzij visueel onomstotelijk blijkt dat het geen gevaarlijke afvalstoffen betreft. Bewijzen over de aard van de binnenkomende afvalstoffen moeten 5 jaren worden bewaard.

Gebbruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes
Ferro- en non-ferrometalen	17 04 01c; 17 04 02c; 17 04 03c; 17 04 04c; 17 04 05c; 17 04 06c; 17 04 07c; 17 04 09c*.
Kunststoffen en rubber	17 02 03c
A- en B hout	03 01 05c; 17 02 01c; 19 12 07c;
C hout	17 02 04c*; 19 12 06c*; 20 01 37c*.
Puin	01 04 13c; 17 01 07c.

#### 2.1.6

Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).

## 2.2 Documentatie en administratie

### 2.2.1

Nabij de ingang van de inrichting moet een registratiepost aanwezig zijn.

### 2.2.2

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

### 2.2.3

De hoeveelheid van de geaccepteerde partijen afvalstoffen moet door weging worden bepaald.

### 2.2.4

De hoeveelheid van de afgevoerde partijen afvalstoffen moet door weging worden bepaald.

### 2.2.5

De weegvoorziening waarvan gebruik wordt gemaakt moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt.

## 2.3 Registratie

### 2.3.1

Binnen twee maanden na ieder kalenderhalfjaar (periode januari – juni en periode juli – december) moet ter afsluiting van dit kalenderhalfjaar een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van deze periode aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. U kunt de rapportage per e-mail sturen naar : afvalrapportage@provinciegroningen.nl

In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

1. De algemene informatie gericht op het identificeren van uw bedrijf, nl,
  - verwerkingsnummer (eerste 5 posities van het de afvalstroomnummers die u afgeeft);
  - naam van uw bedrijf;
  - vestigingsplaats.
2. De opgave van afvalstoffen met de volgende informatie.
  - euralcode van de afvalstof
  - hoeveelheid aanwezige afvalstoffen. in kg/ton of m<sup>3</sup>. Indien u in volume omvang (m<sup>3</sup>) wenst te rapporteren dient u tevens de binnen uw inrichting gangbare omrekeningsfactor (soortelijk gewicht) van de afvalstof te vermelden.
  - financiële waardering van de afvalstoffen (deze waarden kunnen zowel positief als negatief zijn)

## 3 VOORZIENINGEN

### 3.1 Terrein en wegen

#### 3.1.1

Het terrein voor de opslag van afvalstoffen moet zodanig zijn ingericht dat:

- a inspecties en controles goed uitvoerbaar zijn;
- b alle handelingen betreffende opslag en transport goed uitvoerbaar zijn;
- c een goed overzicht over de opslag wordt verkregen;
- d alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- e de wegen en de gebouwen, die bij brand of ongeval moeten worden gebruikt om de plaats van de brand of het ongeval te bereiken toegankelijk zijn voor voertuigen met brandblus- en/of reddingsmateriaal.

#### 3.1.2

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste het volgende zijn aangegeven:

- a alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
- c de delen van het terrein die niet voor publiek toegankelijk zijn en de wijze waarop dit deel van het terrein is afgeschermd;
- d dat gedeelte van het terrein dat bestemd is voor het stallen van afvalstoffen;
- e alle opslagen van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/WMS classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

### **3.1.3**

De op de actuele plattegrond aangegeven terreingedeelten mogen uitsluitend worden gebruikt overeenkomstig de daarbij aangegeven bestemming.

### **3.1.4**

Wijziging van de plattegrond die geen overtredingen van vergunningvoorschriften inhouden en die geen grotere en/of andere milieugevolgen met zich mee brengen dan die met deze vergunning zijn vergund, moet een week voor effectuering ter kennisname aan ons worden overgelegd.

### **3.1.5**

Bij de ingang moeten borden zijn geplaatst waarop duidelijk is vermeld:

- a verboden voor onbevoegden;
- b naam, adres en telefoonnummer van de inrichting;
- c telefoonnummer(s) van de beheerder(s);
- d openingsdagen en openingstijden;
- e het provinciale milieualarmnummer.

### **3.1.6**

In de inrichting moet voor bezoekers op duidelijke wijze zijn aangegeven op welke plaatsen afvalstoffen kunnen worden afgegeven.

### **3.1.7**

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.

## **3.2 Transportmiddelen**

### **3.2.1**

De verbrandingsmotor van een voertuig moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

### **3.2.2**

De verbrandingsmotor van een voertuig moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat, en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

## **3.3 Werkplaats**

### **3.3.1**

Bij het onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten en het proefdraaien van motoren bij het werken met gevaarlijke stoffen mogen:

- a werkzaamheden waarbij vuur wordt gebruikt, niet worden verricht aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir of andere delen van een motor die brandstof bevatten. De brandstofreservoirs moeten, behoudens tijdens de aan de reservoirs te verrichten werkzaamheden, goed gesloten zijn.
- b aan een tankwagen mogen geen werkzaamheden worden verricht alvorens de zekerheid is verkregen dat geen gevaarlijke stoffen of brandbare vloeistoffen in de opslagtank aanwezig zijn.

Het tweede punt is niet van toepassing op de uitvoering van noodreparaties, mits:

- c reparaties niet worden uitgevoerd aan de opslagtank zelf; en
- d Gedeputeerde Staten en de brandweer vooraf zijn geïnformeerd over de soort gevaarlijke stof die in de opslagtank is opgeslagen en de eigenschappen ervan.

### **3.3.2**

Het repareren of het behandelen van motoren, motorvoertuigen, andere gemotoriseerde apparaten of onderdelen daarvan, waarbij vloeistoffen vrij kunnen komen, moet plaatsvinden boven een vloeistofkerende voorziening conform de NRB.

### **3.3.3**

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen tijdens de bedrijfsvoering moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

### **3.3.4**

Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.

### **3.3.5**

Bedrijfsafvalwater dat in de werkplaats vrijkomt en dat emulsies bevat dan wel vloeistoffen of koelvloeistoffen op basis van minerale olie bevat, mag niet in een riolering worden gebracht.

### **3.3.6**

Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd naar buiten worden geschrobd of gespoten.

## **3.4 Reinigen van voertuigen en werktuigen**

### **3.4.1**

Het reinigen met stoom of met water van voertuigen en werktuigen moet plaatsvinden op de daarvoor bestemde wasplaats.

### **3.4.2**

Een wasplaats moet bestaan uit een constructie die bestand moet zijn tegen beschadiging door containers of andere fysieke negatieve invloeden. Een wasplaats moet zijn vervaardigd van materiaal dat bestand is tegen de inwerking van de gebruikte reinigingschemicaliën en van het vervuilde waswater. De vloer van een wasplaats moet vloeistofdicht zijn en afwaterend zijn gelegd naar een afvoerput of afvoergoot. De afvoerput of afvoergoot moet vloeistofdicht zijn, vloeistofdicht aansluiten op de vloer en vloeistofdicht aansluiten op de in 4.1.4 vermelde zuiveringstechnisch werk.

### **3.4.3**

Te reinigen werktuigen en voertuigen moeten zijn ontdaan van lading. Alvorens met het reinigen van werktuigen en voertuigen wordt begonnen moeten de eventueel in de werktuigen en voertuigen aanwezige ladingresten worden verwijderd. De ladingresten moet op ordelijke en nette wijze worden bewaard en afgevoerd.

### **3.4.4**

Oliën, vetten, modder of verontreinigd water mogen niet over de rand van de vloer van wasplaats worden geschrobd of gespoten.

### **3.4.5**

De locatie van een wasplaats moet zodanig zijn afgeschermd dan wel zodanig op het terrein van de inrichting zijn gelegen, dat tijdens reinigingswerkzaamheden aan vrachtwagens en machines geen waternevel buiten de inrichting kan komen.

### **3.4.6**

Een wasplaats moet schoon worden gehouden. Een afvoerput of afvoergoot moet, zo dikwijls als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden gereinigd.

### **3.4.7**

Grond- en hulpstoffen.

- De vergunninghouder mag zonder toestemming vooraf van het bevoegd gezag gebruik maken van nieuwe hulpstoffen of preparaten, voor zover deze in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen, die conform de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) vallen onder een

saneringsinspanning "B" of "C".

- Hulpstoffen mogen uitsluitend worden gebruikt conform de gebruiksvorschriften van de leverancier.
- De vergunninghouder houdt een overzicht bij van de toegepaste hulpstoffen die voldoen aan het gestelde in voorschrift 6 eerste lid.
- Dit overzicht bevat per nieuwe hulpstof:
  - de gegevens overeenkomstig de volledige of basisset en de aanduiding, zoals genoemd in bijlage 4 behorend bij deze vergunning;
  - een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de stof;
  - een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing;
  - de omvang van de restlozing.

### **3.4.8**

Wanneer nieuw te gebruiken hulpstof niet voldoet aan voorschrift 6 eerste lid, dan vraagt de vergunninghouder toestemming aan het waterschap. De vergunninghouder stuurt daarvoor minimaal 1 maand voorafgaand aan het gebruik van de stof een verzoek aan het waterschap.

Dit verzoek bevat:

- de gegevens overeenkomstig de volledige of basisset en de aanduiding, zoals vermeld in bijlage 4 behorend bij deze vergunning;
- een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de stof;
- een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing; de omvang van de restlozing.

## **3.5 Ontmanteling**

### **3.5.1**

Indien geen gebruik meer wordt gemaakt van (een deel van) de vergunning, moet dit terstond schriftelijk aan ons te kennen worden gegeven.

### **3.5.2**

Aan het bevoegd gezag dient een plan te worden overgelegd, waarin is beschreven hoe de ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden en wat de bestemming van de in de inrichting aanwezige afvalstoffen zal zijn.

## **4 AFVALWATER**

### **4.1 Algemeen**

#### **4.1.1**

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht.

Vanwege de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan mag:

- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

#### **4.1.2**

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 °C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- b de zuurgraad, 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-ISO 10523 (2008);
- c het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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

#### **4.1.3**

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

#### **4.1.4**

Afvalwater afkomstig van de wasplaats 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.

#### **4.1.5**

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.

## **5 BODEM**

### **5.1 Bodem onderzoeken**

#### **5.1.1**

De resultaten van de bodemonderzoeken uit de rapporten Nr. 2001.222 d.d. 30-05 2001; nr. ER 0480301 d.d. 05-04-2004 en 11KL019 d.d. 20-01-2011 gelden als nulsituatie voor de bodemkwaliteit.

#### **5.1.2**

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd conform NEN 5740 en NVN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - door ons nadere eisen worden gesteld, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan ons zijn overgelegd.

#### **5.1.3**

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek 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 moet 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.

#### **5.1.4**

Indien uit het eindonderzoek of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen wij binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij ons op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

### **5.1.5**

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden conform door ons te stellen nadere eisen.

## **5.2 Bodembescherming**

### **5.2.1**

Wijzigingen van de bij de aanvraag gevoegde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen moeten aan ons worden overgelegd.

### **5.2.2**

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

*Toelichting:*

*Het gaat hier in ieder geval om de situatie zoals die in de aanvraag zijn benoemd: riolering, tankplaats, wasplaats, opslag van gevaarlijke stoffen.*

### **5.2.3**

Bij het ontwerp en de aanleg van een nieuwe vloestofdichte vloer of verharding moeten de CUR 196 "Ontwerp en detaillering van bodembeschermende voorzieningen" en de voor het betreffende materiaal geldende CUR/PBV-aanbevelingen, in acht worden genomen.

### **5.2.4**

Het materiaal van het rioleringsstelsel moet bestand zijn tegen de af te voeren stoffen.

### **5.2.5**

Het zuiveringstechnische werk en de ondergrondse bedrijfsriolering moet tot aan het zuiveringstechnisch werk zijn ontworpen en worden aangelegd volgens de eisen die zijn vastgelegd in de CUR/PBV aanbeveling 51.

### **5.2.6**

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloestofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument (Kwalibo) zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

### **5.2.7**

Riolsystemen moeten aantoonbaar vloestofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn riolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater.

*Toelichting:*

*Vloestofdicht volgens de CUR/PBV 44 houdt in voor rioolpersleidingen en bijbehorende componenten geen lekverlies, voor ontvangputten, afscheidingsinstallatie en overige componenten eveneens geen lekverlies. Voor leidingen onder vrijval is een gering lekverlies toegestaan van 3% van het wandoppervlak (uitgedrukt in m<sup>2</sup>) gedurende de meettijd (uitgedrukt in het aantal liters) zie ook paragraaf 6.2.1 van de CUR/PBV 44.*

### **5.2.8**

Bestaande riolsystemen moeten tenminste voldoen aan het criterium van aanvaardbaar risico conform de eind- emissiescore 2 volgens de NRB.

### **5.2.9**

Rioleringen vanaf een zuiveringstechnisch werk, een bassin en voor lozingen van huishoudelijke aard naar het openbaar riool zijn uitgesloten van de eisen uit voorschrift 5.2.7.

### **5.2.10**

Een vloestofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaren zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 5.2.2.

### **5.2.11**

Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV- aanbeveling 44.

### **5.2.12**

Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor reparatie en onderhoud van de vloestofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.

### **5.2.13**

Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.

### 5.2.14

Een vloestofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 5.2.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 5.2.12 en 5.2.13 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd

## 6 GELUID

### 6.1.1

Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid (L<sub>Ar</sub>, L<sub>T</sub> in dB(A)) veroorzaakt door deze inrichting, mag op de aangegeven punten de hierna vermelde waarden niet overschrijden

vergunningpunt	Ligging	dagperiode 07.00-19.00 uur		avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-07.00 uur
		1,5 m	5m	5 m	5 m
1	Haven zz 26	45	-	37	32
2	Haven zz 26	46	-	38	34
3	Provincialeweg 4	38	-	35	31
4	Provincialeweg 6	38	-	36	32
5	Haven zz 19	50	-	38	32
6	Noordzijde	-	60	46	41
7	Noordoostzijde	-	55	45	40
12	Energieweg1 noordgevel	54	-	41	36

Het maximale geluidsniveau veroorzaakt door de activiteiten binnen de inrichting (L<sub>Amax</sub> in dB(A)), gemeten in meterstand 'fast' en gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>, mag op de aangegeven punten niet meer bedragen dan:

vergunningpunt	Ligging	dagperiode 07.00-19.00 uur		avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-07.00 uur
		1,5 m	5m	5 m	5 m
1	Haven zz 26	65	-	49	49
2	Haven zz 26	58	-	50	50
3	Provincialeweg 4	52	-	54	54
4	Provincialeweg 6	51	-	54	54
5	Haven zz 19	70	-	58	58
6	Noordzijde	-	75	60	60
7	Noordoostzijde	-	75	60	60
12	Energieweg	70	-	62	62

De in deze paragraaf vermelde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai van 1999. De vergunningpunten zijn weergegeven op een tekening dat als bijlage 3, aan de vergunning is toegevoegd.



## **7 GEUR**

### **7.1.1**

De vergunninghouder moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.

## **8 LUCHT**

### **8.1.1**

Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 meter van de bron mogen niet worden uitgevoerd.

### **8.1.2**

Bij losse buitenopslag mogen de grondstoffen niet door verschuiving, verwaaiing of anderszins buiten het terrein van de inrichting terecht komen.

### **8.1.3**

Door middel van de onderstaande maatregelen moet stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van vrachtverkeer worden tegengegaan :

- a het vrachtverkeer moet zich zoveel mogelijk beperken tot verharde wegen;
- b verharde wegen moeten worden schoongemaakt;
- c binnen de inrichting mag uitsluitend maximaal 20 km per uur worden gereden;
- d de wegen op het terrein moeten vochtig worden gehouden;
- e transportvoertuigen moeten zodanig worden geladen en/of afgedekt dat tijdens vervoersbewegingen op en vanaf de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.

### **8.1.4**

Door middel van de onderstaande maatregelen moet stofverspreiding ten gevolge van opslagen en activiteiten in de buitenlucht worden tegengegaan:

- a stuifgevoelige stoffen moeten afdoende worden bevochtigd;
- b gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd;
- c de storthoogte/valhoogte van stuifgevoelige goederen moet beperkt worden tot één meter.
- d stuifgevoelige producten die langer dan één maand in de open lucht zullen worden opgeslagen moeten met een vastlegend middel worden bespoten (deze bespuiting moet worden herhaald wanneer dit uit het oogpunt van het voorkomen van stofverspreiding noodzakelijk blijkt);
- e als gebruik wordt gemaakt van een transporteur moet deze worden afgeschermd tegen windinvloeden door langsschermen, dwarsschermen of halfronde overkappingen en de inlaat- en afwerpzijde van de transporteur moet voorzien zijn van reductieschermen of sproeiers.

### **8.1.5**

In de inrichting moet op een doelmatige hoogteplaats, vrij van versturende invloeden op de registratie van gegevens, een doelmatige windsnelheidsmeter en windrichtingsmeter aanwezig zijn.

### **8.1.6**

Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen van de klasse S4 en S5 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 20 m/s (windkracht 8).

### **8.1.7**

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 OPSLAG ALGEMEEN**

### **9.1 Afvalstoffen algemeen**

#### **9.1.1**

Voor een gescheiden opslag van verschillende partijen afvalstoffen en voor verschillende te onderscheiden categorieën aan afvalstoffen moet vergunninghouder tussen de in opslag genomen partijen een afstand van minstens één meter aan houden of een fysieke scheidingswand hebben aangebracht.

#### **9.1.2**

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

### **9.1.3**

Op de inrichting moeten (afsluitbare) containers aanwezig zijn waarin ongewenste (afval-) stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen. Volle containers met ongewenste (afval-) stoffen moeten binnen een week worden afgevoerd.

### **9.1.4**

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. Volle containers en emballage met gevaarlijke afvalstoffen moeten binnen één week worden afgevoerd.

### **9.1.5**

Indien de opslag, de bewerking en/of de afvoer van de afvalstoffen stagneert, moet de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk aan ons kennen te geven.

Deze mededeling moet gegevens bevatten over:

- a de oorzaak waardoor die stoffen niet kunnen worden afgevoerd;
- b de tijdsduur van de stagnatie;
- c maatregelen die de vergunninghouder neemt om de stagnatie op te lossen of in de toekomst te voorkomen.

### **9.1.6**

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaren bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van ons aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van deze afvalstoffen.

### **9.1.7**

Metalen met aanhangende olie of emulsie moeten op een vloeistofdichte voorziening worden opgeslagen en zodanig dat eventueel afkomend water niet in de bodem kan geraken.

### **9.1.8**

Teerhoudend dakafval en bouw- en sloopafval moeten op een vloeistofdichte voorziening worden opgeslagen en zodanig dat eventueel afkomend water niet in de bodem kan geraken.

### **9.1.9**

Autowrakken mogen niet worden geplet.

### **9.1.10**

In opslag zijnde autowrakken mogen worden gestapeld.

## **9.2 Verpakte gevaarlijke stoffen**

### **9.2.1**

De opslag van hulpstoffen mag de hoeveelheid uit paragraaf 4.3 van de aanvraag om vergunning niet overschrijden.

### **9.2.2**

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2), anders dan de werkvoorraad, moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften 6.2.1 tot en met 6.2.17 van de richtlijn PGS 15.

### **9.2.3**

Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

### **9.2.4**

Als volgens voorschrift 9.2.2 een bliksembeveiligingsinstallatie moet worden geïnstalleerd moet deze voldoen aan de norm NEN-EN-IEC 62305-serie (2006).

### **9.2.5**

Voor elke 200 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte van een opslagvoorziening voor gevaarlijke stoffen, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

## **9.3 Bodembedreigende vloeistoffen in emballage**

### **9.3.1**

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

*Toelichting:*

*Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals de lekbak van een dieselolietank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken als zij met elkaar in aanraking komen.*

### **9.3.2**

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, 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 vloeistoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als gevaarlijke afvalstoffen. 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, vermiculite of gemsorb.*

### **9.3.3**

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen 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.

### **9.3.4**

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

*Toelichting:*

*Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde emballage niet meegerekend te worden.*

## **9.4 Calamiteitenopslag**

### **9.4.1**

Afvalstoffen, goederen en materialen die vanwege calamiteiten voor opslag worden geaccepteerd mogen alleen overdekt en boven een vloeistofdichte vloer worden opgeslagen gedurende een periode van maximaal 7 dagen.

### **9.4.2**

Er mag ten gevolge van de calamiteiten opslag geen geurhinder buiten de inrichting plaatsvinden.

### **9.4.3**

Indien de opslag overeenkomstig voorschrift 9.4 gaat plaatsvinden moeten het bevoegd gezag hierover worden geïnformeerd. Deze melding dient binnen 24 uren na aanvang opslag te worden gedaan aan het bevoegd gezag.

*Toelichting:*

*Buiten kantooruren kunt u hiervoor de consignatiedienst van de provincie Groningen bellen. (telefoonnummer 050 3186227)*

## **10 HOUT**

### **10.1 Opslag van hout**

#### **10.1.1**

Hout moet gescheiden worden en opgeslagen in de categorieën A, B, A-B en C hout.

#### **10.1.2**

De opgeslagen houtfracties mogen niet zijn vermengd met andere (afval)stoffen zoals kunststoffen, textiel, zand, puin, grond, dakbedekking, papier.

#### **10.1.3**

Partijen C-hout die met verschillende stoffen zijn verduurzaamd mogen, met uitzondering van CC en CCA hout, niet met elkaar worden vermengd. CC-hout en CCA-hout mogen worden samengevoegd en/of vermengd als de afnemer een vergunning heeft om deze gezamenlijk te verwerken.

#### **10.1.4**

Opslag van zowel de onbewerkte houtfracties als van de houtsnippers moet zodanig plaatsvinden dat geen verwaaiing kan plaatsvinden, indien noodzakelijk moet het hout ter voorkoming van verwaaiing worden afgedekt.

#### **10.1.5**

In aanvulling op voorschrift 10.1.4 mag bij de opslag van C-hout geen afvalwater vrijkomen.

#### **10.1.6**

De houtfractie C moet worden opgeslagen op een bodembeschermende voorziening conform de NRB eind-emissiescore 1.

#### **10.1.7**

De opslag van de verschillende houtfracties moet zodanig plaatsvinden dat de kwaliteit van deze houtfractie niet achteruit gaat als gevolg van de wijze en duur van de opslag. Hiertoe moet de maximale opslagcapaciteit beperkt blijven voor een periode van maximaal 12 maanden.

## **10.2 Brandveiligheid**

### **10.2.1**

De opslag van hout, alle categorieën, mag eerst plaatsvinden nadat er voor de inrichting een door de Regionale brandweer Groningen goedgekeurd brandveiligheidsrapport van toepassing is.

## **11 ENERGIE**

### **11.1.1**

Binnen 12 maanden na het in werking treden van de beschikking moeten de resultaten van een energiebesparingsonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden. Het onderzoek heeft betrekking op de gehele inrichting.

### **11.1.2**

De resultaten van dit onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- beschrijving van het object;
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan installaties en (deel)processen;
- een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben.

Per energiebesparende maatregel de volgende gegevens:

- de jaarlijkse energiebesparing;
- de (meer)investeringskosten;
- de verwachte economische levensduur;
- de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
- een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
- de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten.

Een overzicht van mogelijke organisatorische en good housekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.

### **11.1.3**

Vergunninghoud(st)er moet op basis van het rapport een bedrijfsenergieplan opstellen volgens het in bijlage E van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van oktober 1999 voorgeschreven model. In het plan moeten maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaren worden opgenomen.

## **BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN**

**\*\* VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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

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

### **BESTELADRESSEN:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

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

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

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

### **BESLUIT BODEMKWALITEIT:**

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

### **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

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

**BODEMRISICO(CATEGORIE):**

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

**BODEMRISICOCATEGORIE A:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

**BODEMRISICODOCUMENT:**

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

**CUR/PBV:**

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

**CUR/PBV-AANBEVELING 44:**

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

**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.

**MINIMUMSTANDAARD:**

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerking van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximale toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

**NEN:**

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

**NEN 5725:**

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

**NEN 5740:**

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

**NEN 6414:**

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

**NEN 6487:**

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

**NEN 6654:**

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

**NEN 7089:**

Olie-afscheiders en slibvangputten - Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

**NEN-EN:**

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

**NEN-EN 858-1:**

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

**NEN-EN 858-2:**

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

**NEN-EN-ISO 10304-2:**

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

NEN-EN-ISO 9377:

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-EN-ISO/IEC:

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

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

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

NRB:

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

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

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

NUTTIGE TOEPASSING:

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

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.

RESTFRACTIE:

De fractie van het afval die na be- of verwerking op de inrichting niet is be- of verwerkt ofwel na bewerking niet voldoet aan de kwaliteitseisen van de afzetmarkt en wordt afgevoerd:

- a. Naar een daartoe bevoegde be- of verwerker die de fractie wel kan bewerken of;
- b. Naar een stortplaats of afvalverbrandingsinstallatie t.b.v. eindverwijdering.

RISICO:

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

STUIFGEVOELIGE STOFFEN:

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

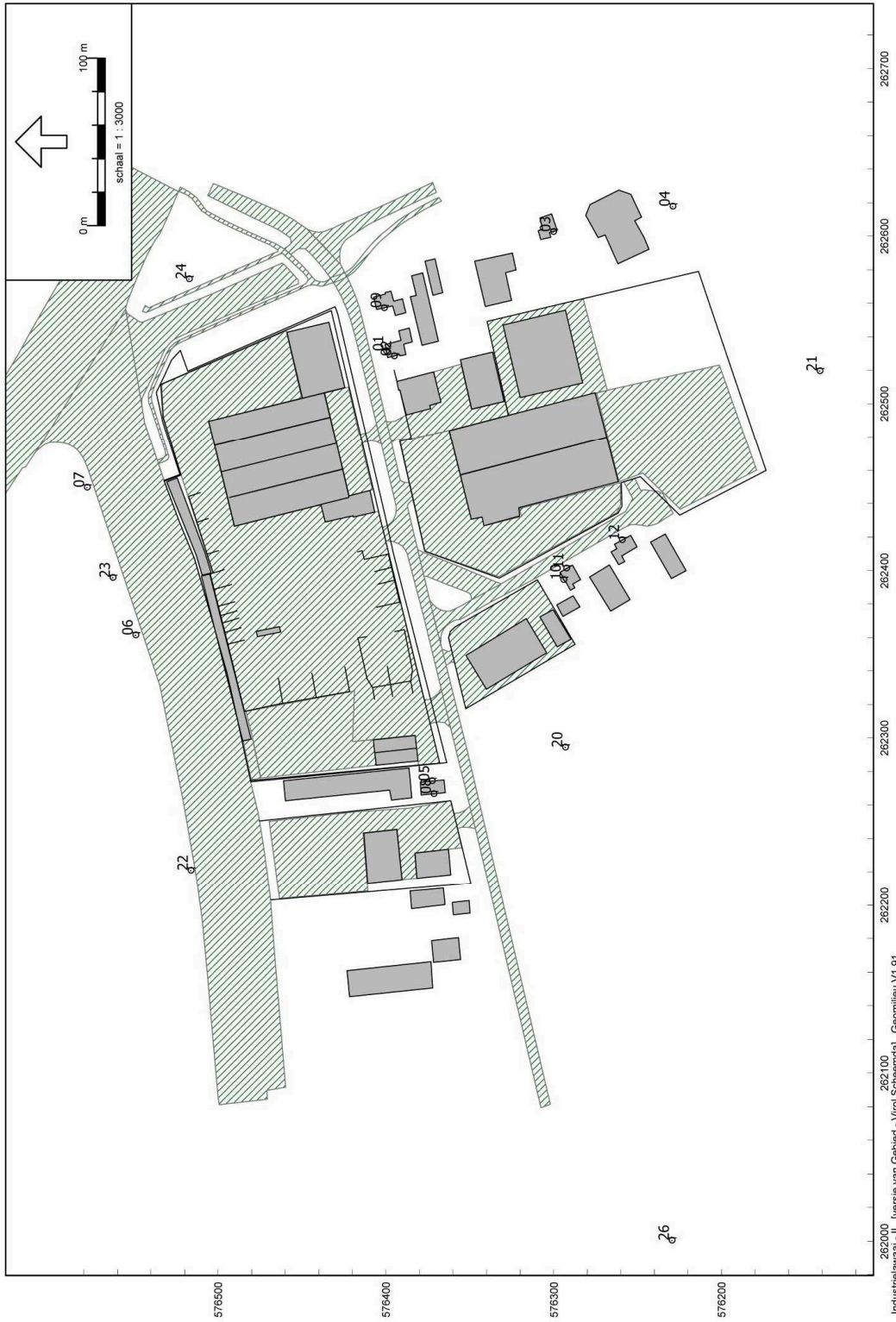
## **BIJLAGE 2 :      ACTIES**

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

1.1.7	Lange werkonderbreking	Afvoeren (gevaarlijke) afvalstoffen
1.1.8	Drie dagen voor aanvang	Onderhoudswerkzaamheden melden
1.1.9	Zonodig	Registratie klachten en acties verg. houder
1.2.1	Altijd	Bijhouden centraal registratiesysteem
1.2.2	Gedurende 5 jaren	Bewaren registers, rapporten e.d.
2.3.1	Ieder kalenderkwartaal	Inventarisatie voorraad afvalstoffen
10.2.1	Brandveiligheidsrapport	Indienen
11.1.1	Energiebesparingsonderzoek	Indienen



# BIJLAGE 3 : VERGUNNINGPUNTEN



## Bijlage 4

### Benodigde gegevens voor de ABM-beoordeling

**De hieronder te vermelden stofgegevens dienen door vergunninghouder te worden verstrekt aan het bevoegd gezag ter beoordeling aan het waterschap:**

(Het betreft informatie die door de leveranciers/handelaren verstrekt dient te worden aan de gebruikers/vergunninghouders).

1. Een volledige data-set voor de beoordeling van stoffen en preparaten omvat antwoorden op onderstaande vragen plus het resultaat van de beoordeling.

#### Stoffen

- Is de stof carcinogeen (R-45), voor zover bekend?
- Is de stof mutageen (R-46), voor zover bekend?
- Wat is de acute toxiciteit voor waterorganismen (LC50), bij voorkeur voor vier trofische niveaus, maar in elk geval voor kreeftachtigen of vissen?
- Hoe is de biologische afbreekbaarheid?
- Wat is log Pow? (de logaritme van de verdelingscoëfficiënt van de stof over de fasen n-octanol en water)
- Wat is de Bioconcentratiefactor (BCF)? (dit is facultatief)
- Hoe is de oplosbaarheid in water als acute toxiciteit voor waterorganismen niet te bepalen is?
- In welke omvang per jaar en in welke concentratie wordt het toegepast?

#### Preparaten

Voor preparaten moet in beginsel de uitkomst van de ABM worden gegeven (Aanduiding waterbezwaarlijkheid en Saneringsinspanning) en de exacte samenstelling van het preparaat en de stofgegevens per component. Daarnaast dient de omvang van het gebruik per jaar en de concentratie, waarin het wordt toegepast, worden verstrekt.

2. Als een producent alleen een basis-set informatie over stoffen of de samenstelling van een preparaat wil verstrekken, moet in ieder geval de beoordeling van de stof of het preparaat conform de ABM worden uitgevoerd.

#### Stoffen

Indien de producent/leverancier de beoordeling van de stof uitvoert en alleen een basis-set gegevens verstrekt, dan kan in principe worden volstaan met:

- De aanduiding waterbezwaarlijkheid.
  - De plaats waar het stofdossier voor het bevoegd gezag /controlerende instantie ter inzage ligt.
  - De omvang van het gebruik per jaar en de concentratie, waarin het wordt toegepast.
- Het bevoegd gezag zal dan echter bij de immisietoets (de beoordeling van de restlozing na toepassen van BBT) een worst-case benadering hanteren; het zal uitgaan van de meest bezwaarlijke eigenschappen die tot deze aanduiding hebben geleid. Er wordt dan verondersteld dat de stof een acute toxiciteit voor waterorganismen heeft van < 1 mg/l en bovendien moeilijk afbreekbaar is.

Mocht dit leiden tot aanvullende saneringsmaatregelen bij de gebruiker, dan kan de producent door het verstrekken van exactere gegevens over de eigenschappen van de stof ervoor zorgen dat de immissietoets nauwkeuriger wordt uitgevoerd.

### **Preparaten**

Voor preparaten moet in beginsel de volgende basis-set aan de gebruikers worden verstrekt:

- Het resultaat van de beoordeling van het preparaat volgens de ABM.
- De componenten met de aanduiding waterbezwaarlijkheid: zwarte-lijststof, kan erfelijke schade veroorzaken en/of kan kanker veroorzaken, en de globale hoeveelheid van die componenten in het preparaat.
- De componenten met saneringsinspanning A, en de globale hoeveelheid van die component in het preparaat.
- De plaats waar het productdossier voor het bevoegd gezag /de controlerende instantie ter inzage ligt.
- De omvang van het gebruik per jaar en de concentratie, waarin het wordt toegepast.

De exacte samenstelling van het preparaat blijft alleen bekend bij de producent of leverancier.

Het bevoegd gezag zal dan bij de immissietoets van het preparaat uitgaan van de meest bezwaarlijke eigenschappen die tot deze aanduiding hebben geleid. Ook hier kan de producent door het verstrekken van exactere gegevens over de eigenschappen van de stof ervoor zorgen dat de immissietoets nauwkeuriger wordt uitgevoerd.

N.B.: De in deze bijlage genoemde ecotoxicologische parameters dienen te zijn bepaald zoals vermeld in bijlage 6 van het CIW-rapport getiteld: "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid.