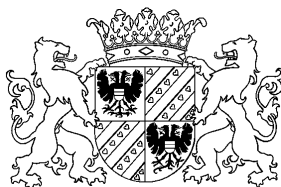


## Beschikking ingevolge de Wet milieubeheer

<b>1. AANVRAAG VERGUNNING</b>	<b>2</b>
<b>2. GEVOLGDE PROCEDURE</b>	<b>3</b>
<b>3. GRONDEN VAN DE BESLISSING</b>	<b>4</b>
3.1 Doel en uitvoering van de inrichting	4
3.2 Beoordeling van de aanvraag	5
3.3 Beleidskaders en regelgeving	6
3.3.1 IPPC-richtlijn en BREF-documenten	6
3.3.2 Provinciaal Milieubeleidsplan	6
3.3.3 Nationaal Milieubeleidsplan-4 (NMP-4)	7
3.3.4 Landelijk Afvalbeheerplan (LAP)	7
3.3.5 Doelmatigheid van de activiteit	8
3.3.6 Natuurbeschermingswet, de Vogel- en Habitat-richtlijn, de Flora- en faunawet	9
3.3.7 Grens- en richtwaarden op basis van hoofdstuk 5 Wm en hoofdstuk 5 Wgh	9
3.3.8 Instructieregels op grond van de PMV en van artikel 8.45 Wet milieubeheer	9
3.3.9 Ministeriële aanwijzing	9
3.3.10 Strijd met algemene regels	9
3.4 De bestaande toestand van het milieu	10
3.5 Gevolgen voor het milieu en mogelijkheden voor bescherming van het milieu	10
3.5.1 Afvalstoffen	10
3.5.2 Afvalwater	12
3.5.3 Bodem	12
3.5.4 Energie	15
3.5.5 Geluid en trillingen	15
3.5.6 Geur	17
3.5.7 Grondstoffenverbruik	17
3.5.8 Lucht	18
3.5.9 Milieuzorg	18
3.5.10 Veiligheid	19
3.5.11 Verkeer en vervoer	19
3.6 Redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen	19
3.7 Ongewone voorvallen met milieuschadelijke effecten	20
3.8 Overige overwegingen	20
3.8.1 Milieueffectrapportage beoordelingsplicht	20
3.8.2 Milieujaarverslag	20
3.8.3 Financiële zekerheid	20
3.8.4 Termijn van de vergunning	21
3.8.5 Adviezen en bedenkingen met betrekking tot de ontwerpbeschikking	
<b>4. AFSLUITENDE OVERWEGINGEN</b>	<b>23</b>
<b>INHOUDSOPGAVE VOORSCHRIFTEN:</b>	<b>24</b>
<b>BIJLAGE 1: BEGRIPSOMSCHRIJVINGEN EN AFKORTINGEN</b>	<b>40</b>
<b>BIJLAGE 2: LIGGING REFERENTIE- EN CONTROLEPUNTEN GELUID</b>	<b>43</b>
<b>BIJLAGE 3: RANDVOORWAARDEN ACCEPTATIEPROCEDURE</b>	<b>46</b>



## GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 9 maart 2004

Reg.Nr. 2004- 4932/11, MV

Proc. Nr: 5687

Verzonden:

**Beschikken hierbij op de aanvraag van Berger Recycling BV om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm).**

### **1. Aanvraag vergunning.**

Op 18 november 2003 ontvingen wij, namens en op verzoek van Berger Recycling BV (hierna te noemen: Berger) te Hoogezand, een brief van Adviesbureau A.V.M. BV te Deurne, gedateerd 13 november 2003 (zonder kenmerk).

Hierbij wordt namens Berger om een revisievergunning ingevolge artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer gevraagd in verband met veranderingen van de inrichting en voor het in werking hebben na die veranderingen van de gehele inrichting waarmee die veranderingen samenhangen.

De inrichting is ingericht voor het op milieuhygiënisch verantwoorde wijze bewerken van metaalhoudende reststoffen (kabelrestanten, elektrisch montageafval / complex schroot en oliehoudende transformatoren) tot secundaire grondstoffen.

De inrichting is gevestigd aan de Korte Groningerweg 49 te Hoogezand, kadastraal bekend als gemeente Hoogezand-Sappemeer, sectie K, nr 7212 en 7408.

Voor de locatie is, in het kader van de Wet milieubeheer, door ons op 23 april 1996 onder nummer 96/1311/17, RMT een revisievergunning afgegeven voor het in werking hebben van de inrichting. Daarnaast is, ter implementatie van de Instructieregeling lozingenbesluit milieubeheer, op 08 februari 2000 een ambtshalve wijziging op de vergunning afgegeven. Nadien is er op 09 oktober 2000 een veranderingsvergunning afgegeven voor het opslaan en bewerken van papiergeïsoleerde kabelrestanten en het accepteren van met olie gevulde transformatoren.

De reden van de voorliggende aanvraag voor een revisievergunning is dat een aantal veranderingen binnen de inrichting is gerealiseerd, waaronder de indeling van het terrein, de verplaatsing van de weegbrug en de inrit voor vrachtwagens, het uit bedrijf nemen van de cryogene installatie, de beëindiging van blikverwerking, wijziging in bedrijfstijden, plaatsing stoffilterinstallaties, realisatie van een wasplaats en de verplaatsing van de kabelverwerking. De voornoemde veranderingen geven aanleiding voor een algehele revisie van de vergunning.

De aanvraag is gebaseerd op de Wet milieubeheer (Wm), artikel 8.4, lid 1, juncto artikel 8.1, lid 1 sub b en c. De activiteiten van Berger zijn vergunningplichtig op basis van de volgende categorieën van Bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb).

- **categorie 28.1 a sub 2:** Inrichtingen voor het opslaan van bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m<sup>3</sup> of meer;
- **categorie 28.1 a sub 4:** Inrichtingen voor het opslaan van gevaarlijke afvalstoffen;
- **categorie 28.4 a sub 5:** Inrichtingen voor het opslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen;
- **categorie 28.4 a sub 6:** Inrichtingen voor het opslaan van andere van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 50 m<sup>3</sup> of meer;
- **categorie 28.4 c sub 1:** Inrichtingen voor het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen;
- **categorie 28.4 c sub 2:** Inrichtingen voor het bewerken, verwerken of vernietigen – anders dan verbranden – van van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen;
- **categorie 28.5:** Inrichtingen voor het verdichten, scheuren, knippen of breken van schroot van ferro- of non-ferrometalen door middel van mechanische werktuigen met een motorisch vermogen of een gezamenlijk motorisch vermogen van 25 kW of meer.

Ingevolge de voornoemde categorieën is Gedeputeerde Staten het bevoegd gezag om over de vergunningverlening te beslissen.

#### COÖRDINATIE

Naast de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is een aanvraag ingediend voor vergunning in het kader van de Wvo bij het Waterschap Hunze en Aa's. Omdat de aanvragen gelijktijdig zijn ingediend en inhoudelijk samenhangen, worden deze gecoördineerd behandeld en is de inhoudelijke behandeling, voor zover van toepassing, op elkaar afgestemd.

#### LEESWIJZER BESCHIKKING

Deze beschikking is opgebouwd uit een viertal onderdelen, te weten:

1. *Aanvraag vergunning*, waarin een aantal algemene aspecten van de inrichting en de aangevraagde vergunning worden uitgewerkt.
2. *Gevolgde procedure*, waarin de voorgeschiedenis en de gang van de procedure voor het tot stand komen van de vergunning in het kader van de Wet milieubeheer worden uitgewerkt.
3. *Gronden van de beslissing*, waarin de beoordeling van de aanvraag wordt uitgewerkt aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer.
4. *Afsluitende overwegingen*, inclusief de besluiten en de aan de vergunning te verbinden voorschriften.

Aansluitend aan deze vier onderdelen zijn de bijlagen gehecht. In de bijlagen is onder meer een lijst met begrippen en afkortingen opgenomen. Een inhoudsopgave is voor deze beschikking gehecht.

## 2. Gevolgde procedure.

Wij hebben met betrekking tot deze aanvraag de procedure gevolgd zoals die is aangegeven in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer (Wm).

De Wm aanvraag van Berger is op 18 november 2003 door ons ontvangen. Omdat deze Wm-procedure gecoördineerd verloopt met de procedure voor de aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) is bij brief van 27 november 2003, nr. 2003-20.547°, MV een exemplaar van de aanvraag, aan het daartoe bevoegde gezag (Waterschap Hunze en

Aa' s) gezonden. Daarbij wordt het waterschap tevens in de gelegenheid gesteld ons ter zake van de aanvraag-Wm van advies te dienen.

Bij ons schrijven van 27 november 2003; nr. 2003-20.547a,MV aan Berger, geadresseerd aan Berger Recycling BV, ten name van Dhr. E. Perdok, Korte Groningerweg 49, 9601 LZ Hoogezand, hebben wij de ontvangst van de voornoemde aanvraag bevestigd, waarbij wij hebben aangegeven dat wij ons zullen belasten met de gecoördineerde afhandeling van de procedure voor de aangevraagde vergunningen.

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 8.6 van de Wet milieubeheer en artikel 3:17 lid 3 van de Awb hebben wij, bij onze brieven van 27 november 2003, nrs. 2003-20.547b-d, MV, een exemplaar van de aanvraag om vergunning gezonden aan:

- VROM Inspectie Noord;
- het Ministerie van LNV, directie Noord;
- Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hoogezand-Sappemeer;
- De Hoofdingenieur-directeur van het R.I.Z.A.

Daarbij zijn zij in de gelegenheid gesteld ons ter zake van de aanvraag van advies te dienen

Een exemplaar van het ontwerpbesluit is op 19 januari 2004, bij brieven nrs. 2004-00849a-d, MV, aan de aanvrager en aan de hiervoor genoemde bestuursorganen gezonden (art. 3:19, lid 1 Awb en art. 8.7 Wm). De genoemde bestuursorganen zijn daarbij in de gelegenheid gesteld binnen vier weken na aanvang van de terinzagelegging van dit ontwerpbesluit ons college terzake van het ontwerpbesluit van advies te dienen (art. 3:23, lid 1 Awb).

Het uitbrengen van het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken, waaronder de aanvraag, is bekend gemaakt door plaatsing van een kennisgeving daarvan in de Nederlandse Staatscourant en De Regiokrant van 21 januari 2004.

Het ontwerpbesluit heeft van 23 januari 2004 tot en met 19 februari 2004 ter inzage gelegen.

Overeenkomstig artikel 3.21, lid 1, sub b van de Algemene wet bestuursrecht is een verslag van het vooroverleg opgesteld. Dit verslag is met de aanvraag en de ontwerpbeschikking ter inzage gelegd.

Aan de gebruikers/bewoners van de in de directe omgeving van de inrichting gelegen panden is (bij brieven van 19 januari 2004, nrs. 2004-00849f, MV) een kennisgeving van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit alsmede een "Informatieblad Besluit Milieuvergunning" gezonden.

### **3. Gronden van de beslissing.**

#### **3.1 Doel en uitvoering van de inrichting.**

Berger is een afvalrecyclingbedrijf gesitueerd aan de Korte Groningerweg 49 te Hoogezand. De bedrijfsactiviteiten van Berger richten zich op de bewerking van metaalhoudende afvalstromen om deze geschikt te maken en af te zetten voor hergebruik. Binnenkomende afvalstromen zijn afkomstig van energiebedrijven en inzamelaars uit zowel het binnen als buitenland.

De door Berger aangevraagde hoeveelheid te bewerken afvalstoffen c.q. ingangsmaterialen bestaat uit de volgende stromen met de daarbij aangegeven jaarhoeveelheden:

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Papier geïsoleerde kabels (grondkabels) ..... | 2.500 ton  |
| 2. Kunststofkabels .....                         | 6.000 ton  |
| 3. Elektronicaschroot / computerschroot .....    | 20.000 ton |
| 4. Complex schroot.....                          | 15.000 ton |
| 5. Transformatoren.....                          | 750 ton    |

De voornoemde hoeveelheid ingangsmaterialen bedraagt maximaal in totaal 44.250 ton per jaar.

Ten aanzien van een deel van de binnengekomen afvalstoffen geldt dat deze niet worden be-/verwerkt binnen de inrichting, maar zonder bewerking te hebben ondergaan, rechtstreeks worden verkocht aan andere verwerkers. Dit kan het geval zijn bij eventuele grote voorraadvorming of bij een gunstige marktprijs.

Voor het bewerken van de voornoemde afvalstoffen 1 t/m 4 beschikt Berger over een tweetal be-/verwerkingslijnen, waarbij de ene lijn is bestemd voor kabelrestanten en de andere lijn voor elektronicaschroot, computerschroot en complex schroot. Deze afvalstoffen ondergaan globaal de volgende be-/verwerkingen:

- sorteren en opslaan;
- strippen van kabelomhulsels (alléén kabelverwerking);
- verkleinen middels shredden;
- scheiden in ferro, non-ferro (non-ferro naar soort) en restafvalstoffen.

Transformatoren (zie afvalstroom 5) worden gedemonteerd en ontdaan van olie; de kernen en het huis van de transformatoren worden verder niet bewerkt binnen de inrichting.

De teruggewonnen metalen (koper, aluminium, lood en staal) worden aan groothandelaren in metalen of aan smelterijen verkocht. Het restafval wordt afgegeven aan daartoe gespecialiseerde en erkende inzamelaars/verwerkers. Ten behoeve van de bedrijfsactiviteiten vindt op- en overslag van (ingangs-) materialen, grondstoffen, afvalstoffen en gereed product plaats. De aan- en afvoer van hiervan geschiedt hoofdzakelijk per as.

Voor de continuïteit en het behoud van de concurrentiepositie van Berger zullen zonodig proefverwerkingen op eventueel andere metaalhoudende afvalstoffen worden uitgevoerd om de mogelijkheden van verwerking en afzet van dergelijke afvalstoffen te onderzoeken.

Ter ondersteuning van de hoofdactiviteiten beschikt Berger over ondermeer een: kantoorruimte, kantine en kleedruimte, opslaghal, werkplaats, fabriekshal, voertuigenwasplaats, olieopslagruimte, gasflessenopslag, weegbrug, radioactiviteits-detectiepoort en een opslagterrein voor de inkomende afvalstoffen. Daarnaast wordt gebruik gemaakt van interne transportmiddelen (shoveks, heftrucks, kranen en veegmachine) en diverse hulpapparatuur en hulpstoffen alsmede diverse gereedschappen om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren.

De bedrijfstijden van Berger zijn van maandag tot en met zaterdag van 07:00 uur tot 19:00 uur. Enkele malen per jaar (maximaal 12 dagen per jaar) kunnen werkzaamheden buiten deze reguliere werktijden nodig zijn.

### **3.2 Beoordeling van de aanvraag.**

Thans volgt een beoordeling van de aanvraag aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. In eerste instantie worden daarbij op grond van artikel 8.8, lid 1, van de Wet milieubeheer de volgende aspecten betrokken:

- a) De bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b) De gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;
- c) De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen, zowel met betrekking tot de inrichting als met betrekking tot het gebied waarin de inrichting is gelegen;
- d) De ingebrachte adviezen en bedenkingen;
- e) De mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen.

Op grond van artikel 8.8, lid 2, van de Wet milieubeheer moeten wij bij de beoordeling van de aanvraag rekening houden met de volgende aspecten:

- f) Het provinciaal milieubeleidsplan;
- g) Richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden.

Artikel 8.8, lid 3, van de Wet milieubeheer geeft aan welke aspecten bij de beoordeling in acht moeten worden genomen. De aspecten die hier worden bedoeld zijn:

- h) Grenswaarden die op basis van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden of die voortvloeien uit Hoofdstuk 5 van de Wet geluidhinder (milieukwaliteitseisen);
- i) Zogenaamde instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wet milieubeheer en op grond van de provinciale milieuverordening;
- j) Bindende ministeriële aanwijzing met betrekking tot de aanvraag op grond van artikel 8.27 van de Wet milieubeheer.

Artikel 8.9 van de Wet milieubeheer stelt dat:

- k) bij de beslissing op de aanvraag er geen strijd ontstaat met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wet milieubeheer, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

Deze aspecten worden in het onderstaande behandeld. Wanneer de beoordeling van de aanvraag conform genoemde artikelen is geschied en dit geen aanleiding gaf tot het maken van opmerkingen, is hier verder niet op ingegaan.

### **3.3 Beleidskaders en regelgeving.**

#### **3.3.1 IPPC-richtlijn en BREF-documenten.**

In de IPPC-richtlijn (EG-richtlijn 96/61/EC) wordt een raamwerk neergelegd waarbinnen lidstaten vergunningen af moeten geven voor bepaalde installaties voor industriële activiteiten. De richtlijn heeft betrekking op nieuwe installaties en belangrijke veranderingen in bestaande installaties; vergunningen voor deze installaties moeten uiterlijk in oktober 2007 zijn aangepast aan de richtlijn.

De activiteiten van Berger zijn niet ingedeeld in bijlage I van de voornoemde Richtlijn, hetgeen betekent dat voor deze activiteit en voor de toegepaste installaties geen BREF is opgesteld/vastgesteld waaraan getoetst behoeft te worden.

#### **3.3.2 Provinciaal Milieubeleidsplan.**

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan, dat in december 2000 door Provinciale Staten is vastgesteld. Dit POP integreert het beleid, zoals dat tot dusverre was opgenomen in diverse beleidsplannen met hun herziening en uitwerking tot een plan voor de fysieke omgeving.

Dit plan heeft de wettelijke status van:

- streekplan op basis van de Wet ruimtelijke ordening;
- milieubeleidsplan op basis van de Wet Milieubeheer;
- waterhuishoudingsplan op basis van de Wet waterhuishouding; en,
- mobiliteitsplan op basis van de Planwet verkeer en vervoer.

De hoofddoelstelling van het POP is: *"Voldoende werkgelegenheid en een voor mens en natuur leefbaar Groningen met behoud en versterking van de kwaliteiten van de fysieke omgeving, waarbij toekomstige generaties voldoende mogelijkheden houden om zich te ontplooien (duurzame ontwikkeling)."*

Specifiek voor de milieukwaliteit geldt als doel om overal in de provincie een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn. Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren. Dit beginsel geldt voor gebieden en niet voor individuele bronnen. In de planperiode (2001-2004) dient prioriteit gegeven te worden aan die milieuaspecten, waarvoor de basiskwaliteit nog niet is bereikt of de

gestelde normen dreigen te worden overschreden, namelijk verzuring en vermeting door diffuse bronnen, fijn stof in de lucht en ernstige bodemverontreiniging. In het POP wordt verder aangegeven dat bij het vaststellen en beoordelen van de milieukwaliteit de meest actuele en Europese en landelijke regelgeving, richtlijnen en circulaire worden gehanteerd. In de onderhavige vergunning is rekening gehouden met de relevante onderdelen van het POP.

### 3.3.3 Nationaal Milieubeleidsplan-4 (NMP-4).

Het algemene rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Het milieubeleid moet volgens VROM – hier en nu, maar ook elders en later – een bijdrage leveren aan duurzaamheid. Duurzaam is gezond en veilig leven in een schone, stille en groene leefomgeving, terwijl we zuinig omgaan met natuur, energie en grondstoffen. Met respect voor mensen die in arme derdewereldlanden leven, terwijl we er ook voor zorgen dat het zelfs in de verre toekomst mogelijk is om in Nederland te wonen en te werken (NMP-4).

De binnen de inrichtingen gebezigde activiteiten hebben tot doel om secundaire grondstoffen en behoefte van hergebruik terug te winnen uit afvalstoffen, hetgeen aansluit bij de landelijke beleidsdoelstellingen.

### 3.3.4 Landelijk Afvalbeheerplan (LAP).

In het LAP zijn de hoofdlijnen van het landelijke beleid voor een aantal afvalstoffen nader uitgewerkt in sectorplannen. Hierin staan de minimumstandaarden vermeld waarvoor vergunning mag worden afgegeven. Voor de activiteiten van Berger zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing:

- sectorplan 15 voor de verwerking van elektronicaschroot is (wit- en bruingoed) , waarvoor nuttige toepassing van de samenstellende delen van deze afvalstroom als minimumstandaard geldt;
- sectorplan 21 welke zich richt op het bewerken van metaalhoudende afvalstoffen. Dit sectorplan stelt dat nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik als minimumstandaard geldt voor metaalafvalstoffen.
- sectorplan 26 ten aanzien van de verwerking van kabelreststoffen. De minimumstandaard voor de verwerking van deze afvalstroom is scheiding in metaalfractie en restfractie, waarbij de metaalfractie in aanmerking komt voor materiaalhergebruik en de restafvalstroom voor verbranding

De aangevraagde activiteiten van Berger zijn in lijn met deze sectorplannen. Daarom wordt geconcludeerd dat de door Berger aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met de daarin opgenomen minimumstandaarden en aansluiten op de voornoemde beleidsdoelstellingen.

Volgens het algemene deel van de sectorplannen van het Landelijk Afvalbeheerplan 2002-2012 moeten afvalverwerkende bedrijven een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid A&V-beleid opnemen in de aanvraag. Daarin wordt aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaatsvindt op basis van een indeling van afvalstoffen in hoog, matig of laag risico bij acceptatie. Voorts dienen de bedrijven in hun aanvraag acceptatie en verwerking vast te leggen in toereikende procedures met betrekking tot administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Op basis van een risicoanalyse van de handelingen met afvalstoffen in het bedrijf kunnen beheersmaatregelen worden opgenomen in de aanvraag om de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

De richtlijnen voor het opstellen van acceptatie- en verwerkingsbeleid zijn opgenomen in bijlage VIII van het rapport 'De verwerking verantwoord' (De Roever 2002). Overeenkomstig deze richtlijnen uit dit rapport, heeft Berger haar acceptatie- en verwerkingsbeleid uitgewerkt in bijlage 8 van de aanvraag. Daarin is nader ingegaan op de voor- en eindacceptatie van de te bewerken (gevaarlijke en niet-gevaarlijke) afvalstoffen en is geconcludeerd dat de te bewerken afvalstoffen zijn te kwalificeren als afvalstoffen met een laag risico bij acceptatie.

Bij de beoordeling van de aanvraag op dit aspect en de totstandkoming van dit besluit is het rapport "De verwerking verantwoord" als toetssteen gehanteerd. Wij concluderen dat de uitwerking van het acceptatie- en verwerkingsbeleid in de aanvraag voldoende is en in lijn is met dit rapport.

In § 3.5.1. 'acceptatie en verwerking' van deze vergunning zijn de overwegingen ten aanzien van de aan deze vergunning te verbinden voorschriften inzake de acceptatie verwoord.

Tevens worden in het LAP (paragraaf 14.4.1) verplichtingen en richtlijnen voor afvalscheiding door bedrijven aangegeven.

### 3.3.5 Doelmatigheid van de activiteit.

Ingevolge artikel 8.8, tweede lid, onder b, in samenhang met artikel 10.14, eerste lid, van de Wm dient, zoals reeds overwogen, de onderhavige activiteit te worden getoetst aan het LAP. Ingevolge artikel 10.14 van de Wm dient de Minister van VROM bij de vaststelling van het LAP er rekening mee te houden dat het belang van de bescherming van het milieu vereist dat bij het beleid ter zake van afvalstoffen de in artikel 10.14 neergelegde voorkeursvolgorde, in een volgorde van afnemende voorkeur, wordt aangehouden. Ingevolge artikel 10.15, eerste en tweede lid, van de Wm houdt de Minister van VROM bij de vaststelling van het LAP in het belang van een doelmatig beheer rekening met een viertal in artikel 10.15 genoemde aspecten. Het bepaalde in de artikelen 10.14 en 10.15 in samenhang met artikel 8.8, tweede lid, onder b, impliceert dat, voorzover het betreft de in het LAP genoemde afvalstoffen en methoden van afvalverwijdering, de toetsing aan de voorkeursvolgorde en aan de verschillende aspecten van doelmatigheid door de Minister van VROM is verricht, zodat in zoverre voor een zelfstandige toetsing door andere bevoegde gezagsinstanties dan de minister geen ruimte meer aanwezig is, sedert de inwerkingtreding van de Wet van 21 juni 2001, Stb. 2001, 346, tot wijziging van de Wet milieubeheer (Wet structuur beheer afvalstoffen), en dat deze toetsing door die instanties dient plaats te vinden binnen de marges die in het LAP zelf zijn gegeven.

Deze doelmatigheidstoetsing kan naar het inzicht van ons college het beste worden uitgevoerd aan de hand van de verschillende aspecten (criteria) van doelmatigheid zoals die tot de inwerkingtreding van de Wet van 21 juni 2001, Stb. 2001, 346, waren opgenomen in artikel 1.1 van de Wm, te weten:

1. continuïteit van de verwijdering;
2. effectieve en efficiënte verwijdering;
3. capaciteit afgestemd op het aanbod;
4. evenwichtige spreiding;
5. effectief toezicht.

Deze aspecten corresponderen inhoudelijk met de aspecten (criteria) van doelmatigheid die thans worden genoemd in artikel 10.15, eerste en tweede lid, van de Wm, met dien verstande dat het criterium van de "evenwichtige spreiding" is komen te vervallen.

Voor de activiteiten van Berger is aan deze toetsing als volgt invulling gegeven:

#### **Continuïteit.**

Als gevolg van de volledige marktafhankelijke activiteit is het voortbestaan van de inrichting verzekerd zolang de te bewerken afvalstoffen beschikbaar zijn en het bedrijf zich in de concurrentiepositie weet te handhaven. Als zodanig is er sprake van continuïteit.

#### **Effectieve en efficiënte verwijdering.**

De activiteiten van Berger zijn gericht op het verkleinen van inkomende afvalstromen om deze vervolgens te scheiden in verschillende fracties. Deze fracties worden separaat opgeslagen en gescheiden afgevoerd met het oog op (materiaal-)hergebruik. Deze bedrijfsactiviteiten van Berger zijn als een effectieve en efficiënte verwijdering van afvalstoffen aan te merken.

#### **Capaciteit afgestemd op aanbod.**

De markt voor de bij Berger gebezigde activiteiten is volledig vrij zonder overheidsbeïnvloeding op de markt zelf. De overheid zorgt slechts voor beleidsvoorwaarden waarop dergelijke inrichtingen kunnen werken.



### **Effectief toezicht.**

Effectief toezicht op de verwijdering van afvalstoffen is van essentieel belang. Dit wordt onder meer bevorderd door een goede administratie/registratie-, een goede acceptatieprocedure en een zorgvuldige bedrijfsvoering. In de onderhavige vergunning zijn voorschriften opgenomen waarmee eisen worden gesteld aan de wijze van administratie/ registratie, acceptatie en rapportage inzake de aan- en afgevoerde afvalstoffen. Deze voorschriften zijn onder meer gesteld ten behoeve van een effectieve uitoefening van toezichtstaken.

### **3.3.6 Natuurbeschermingswet, de Vogel- en Habitat-richtlijn, de Flora- en faunawet.**

Bij onderhavige aanvraag van Berger gaat het om een reeds bestaande situatie, op een reeds bestaand bedrijfsterrein. Ons is niet gebleken dat het gebied als beschermd gebied ingevolge de Natuurbeschermingswet en/of Habitatrichtlijn en/of Flora- en faunawet is aangewezen en hiermee rekening moet worden gehouden bij onderhavige vergunning dan wel eventuele ontheffingen in dit kader zijn vereist.

### **3.3.7 Grens- en richtwaarden op basis van hoofdstuk 5 Wm en hoofdstuk 5 Wgh.**

De Besluiten luchtkwaliteit Wet milieubeheer kennen voor een beperkt aantal stoffen immissie grens- en richtwaarden. Van overschrijdingen van deze grens- en/of richtwaarden uit deze Amvb's is geen sprake. Ten aanzien van het aspect geluid zie § 3.5.5. "geluid en trillingen".

### **3.3.8 Instructieregels op grond van de PMV en van artikel 8.45 Wet milieubeheer.**

Een deel van het afvalwater van de inrichting wordt geloosd op het riool. Op 1 maart 1996 zijn wetswijzigingen van de Wm en de Wvo in werking getreden. Dit heeft tot gevolg dat voor de meeste lozingen op rioleringen (ook wel indirecte lozingen genoemd) alle nadelige gevolgen voor het milieu op grond van de Wm worden gereguleerd. Op grond van de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer (op grond van artikel 8.45 Wm) moeten in deze Wm-vergunning eisen worden gesteld aan deze lozing op het openbare riool. Ter bescherming van het riool hebben wij daarom in deze beschikking de voorschriften uit de Instructieregeling overgenomen.

Met ingang van 8 mei 2002 (Stbl.206, 2002) is de regeling betreffende bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen vanuit de PMV overgeheveld naar hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer. In de nieuwe artikelen 10.36 tot en met 10.44 wordt de afgifte en het vervoer van deze afvalstoffen geregeld. De artikelen 10.45 tot en met 10.55 regelen de inzameling en een aantal andere zaken rondom het beheer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, onder andere met betrekking tot registratie en begeleidende gegevens.

Net als in de PMV is ook in de nieuwe artikelen een regeling opgenomen waarbij afvalstoffen alleen mogen worden afgegeven aan een inzamelaar of rechtstreeks aan een be-, of verwerker. Deze regels werken rechtstreeks en in de vergunning zijn dan ook alleen voorschriften opgenomen die in lijn zijn met of die aanvullend nodig zijn op de regels, zoals gesteld in de Wet milieubeheer.

### **3.3.9 Ministeriële aanwijzing.**

Van een ministeriële aanwijzing, zoals wordt bedoeld in art. 8.27 van de Wet milieubeheer, is geen sprake.

### **3.3.10 Strijd met algemene regels.**

Artikel 8.9. van de Wm stelt dat bij een beslissing op de aanvraag geen strijd mag ontstaan met rechtstreeks werkende AMvB' s en wetten als bedoeld in art. 13.1, lid 2 Wm. Van strijd met art. 8.9 van de Wm is ons niets gebleken.

### **3.4 De bestaande toestand van het milieu.**

De inrichting is sinds 1991 gevestigd op het gezoneerde industrieterrein Noord-West aan de Korte Groningerweg te Hoogezand; het betreft het terrein van een voormalige auto- en scheepssloperij c.q. schrootbedrijf. Het terrein wordt ontsloten door de Woldweg. Aan de noordzijde van het bedrijf is op ca. 12 meter afstand van de terreingrens een brugwachterswoning gelegen. Ten westen is, aan de overzijde van de Woldweg een lintbebouwing van woningen en een hotel-restaurant gelegen; de afstand tot de dichtstbijzijnde woning aan de overzijde van de Woldweg is ca. 37 meter. In zuidelijke en oostelijke richting zijn ondermeer een scheepsbouw- en een carrosseriebedrijf gevestigd.

Het buitenterrein van de inrichting is voor het grootste deel voorzien van een ongeveer 20 centimeter dikke asfaltbetonverharding. De vloeren in de fabriekshal en de overige (bedrijfs-)ruimten zijn voorzien van een ongeveer 20 cm dikke verharding van beton. Een deel van het buitenterrein is (nog) onverhard. Hierop vinden zolang er geen verharding is aangebracht geen activiteiten plaats. Inzake de bodemgesteldheid van het terrein van de inrichting is § 3.5.3 "Bodem" te raadplegen.

### **3.5 Gevolgen voor het milieu en mogelijkheden voor bescherming van het milieu.**

De bescherming van het milieu heeft, naast het voorkomen van gevaar, schade of hinder, mede betrekking op de verbetering van het milieu, de zorg voor de doelmatige verwijdering van afvalstoffen, de zorg voor een zuinig ge-/verbruik van energie en grondstoffen alsmede de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en/of goederen van en naar de inrichting. De onderwerpen afval, preventie, energie en verkeer en vervoer vormen onderdeel van de verruimde reikwijdte van de Wm. Op deze aspecten wordt, voor zover relevant, hieronder eveneens nader ingegaan.

De gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken alsmede de mogelijkheden tot bescherming van het milieu worden hierna puntsgewijs behandeld.

#### **3.5.1 Afvalstoffen.**

Binnen de inrichting worden enerzijds afvalstoffen (i.c. ingangsmaterialen) geaccepteerd en bewerkt, anderzijds komen als gevolg van de activiteiten afvalstoffen vrij. Ter beoordeling of er sprake is van bedrijfs- of gevaarlijk afval geldt de Europese afvalstoffenlijst (Eural), welke per 08 mei 2002 in de Nederlandse wetgeving is geïmplementeerd.

#### *Ingangsmaterialen.*

Alle binnenkomende afvalstoffen (ingangsmaterialen) worden bij binnenkomst gewogen op een tot de inrichting behorende weegbrug en passeren daarbij een detectiepoort voor het meten van eventuele radioactieve straling. Kabelrestanten, elektronicaschroot/computerschroot worden na binnenkomst gelost en opgeslagen op het verharde buitenterrein in afwachting van be-/verwerking. De maximale opslaghoogte bedraagt 7 meter. Beeldschermen worden echter onderdak opgeslagen in een opslaghal. Oliehoudende transformatoren zijn gelet op de aanwezige olie hierin als gevaarlijk afval te bestempelen en worden bij binnenkomst opgeslagen boven een lekbak. Ten aanzien van de omgang en registratie van inkomende afvalstromen (ingangsmaterialen) zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### *Acceptatie en verwerking.*

Voortvloeiend uit het rapport "De verwerking verantwoord" dienen afvalverwerkingsbedrijven te beschikken over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid en over toereikende procedures ten aanzien van de administratieve organisatie en interne controle in dezen. In bijlage 8 van de aanvraag heeft Berger hier invulling aan gegeven. Vergunninghouder dient de acceptatieprocedure nog in een document vast te leggen welke op verzoek aan eventuele aanbieders van afvalstoffen kan worden afgegeven. De uitgangspunten van deze acceptatieprocedure dienen overeenkomstig de aanvraag te worden vastgelegd, waarbij de randvoorwaarden zoals opgenomen in bijlage 3 van deze beschikking

in acht moeten worden genomen. Wijzigingen in de acceptatieprocedure moeten door ons worden goedgekeurd. Hieromtrent zijn nadere voorschriften aan de vergunning verbonden.

Tevens zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden ten aanzien van de eisen, controles en inspecties bij binnenkomst van afvalstoffen, de handelswijze indien ongewenste afvalstoffen worden aangetroffen en de vereiste registraties. Aangetroffen radioactieve materialen dienen echter overeenkomstig de rechtsreeks werkende “Inspectierichtlijn metaal en schroot met radioactieve stoffen” te worden behandeld, gemeld en geregistreerd; vanwege deze rechtstreekse werking worden hieromtrent geen nadere voorschriften aan de onderhavige vergunning verbonden. Voorts zijn maxima gesteld aan de jaarlijks te accepteren hoeveelheden afvalstromen en de voorraden welke op enig moment aanwezig mogen zijn.

#### Geproduceerde afvalstoffen.

In de inrichting ontstaan een aantal afvalstoffen waarbij onderscheid is te maken in bedrijfs- en gevaarlijk afval. De geproduceerde afvalstoffen worden afgegeven aan erkende inzamelaars of verwerkers. De binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen betreffen onder meer:

- gemengd bedrijfsafval;
- filterstof;
- kunststofgranulaat;
- glas beeldschermen;
- afgewerkte (transformator-)oliën;
- poetsdoeken, absorberende korrels en oliefilters;
- veegvuil van het buitenterrein.

Ten aanzien van de omgang (inzameling, opslag en afvoer) met en registratie van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstromen zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Met betrekking tot de bewaartermijn van afvalstoffen is artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen van toepassing. Aan de vergunning zijn, overeenkomstig dit Besluit, voorschriften opgenomen met betrekking tot de maximale opslagtermijn van afvalstoffen.

#### Afvalscheiding.

Scheiding van afval bevordert de mogelijkheden voor (extern) hergebruik en vermindert daarmee de omvang van de voor eindverwerking vrijkomende stroom. In het Landelijke Afvalbeheerplan (§ 14.4.1) is een tabel opgenomen waarin de verplichtingen en richtlijnen voor afvalscheiding door bedrijven is beschreven. De scheidingsverplichtingen voor de inrichting zijn in een voorschrift opgenomen.

#### Afvalpreventie.

Het afvalstoffenbeleid heeft als doelstelling om te komen tot een verdere vermindering van de hoeveelheid vrijkomende afvalstoffen (preventie). Het preventiebeleid richt zich daarbij vooral op het voorkomen en beperken van het ontstaan van afvalstoffen en het verminderen van de milieuschadelijkheid daarvan door reductie aan de bron. Richtinggevende relevantiecriteria waarbij inspanningen t.a.v. afvalpreventie verlangd kunnen worden, zijn een productie van meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval. De activiteiten van Berger zijn primair gericht op de bewerking van afvalstoffen voor nuttige toepassing in andere processen. Het gebruik van primaire grondstoffen wordt daarmee beperkt. Bij de bewerking van de aangeboden afvalstoffen komt echter een beperkte hoeveelheid restafval vrij die door het bedrijf zelf niet verder kan worden bewerkt of gebruikt. Dit betreft in hoofdzaak ca.200 ton gemengd bedrijfsafval (shredderafval) en 100 ton filterstof. Echter gelet op de aard van de activiteiten van het bedrijf, de aard van de daarbij vrijkomende afvalstoffen alsmede de inspanningen die het bedrijf levert in verband met in- en extern hergebruik en nuttige toepassing, achten wij het niet noodzakelijk om in de onderhavige vergunning voorschriften op te nemen ten aanzien van afvalpreventie.

### 3.5.2 Afvalwater.

Lozing van afvalwater vindt plaats op zowel de riolering als op het oppervlaktewater. Overeenkomstig de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer is de Provincie bevoegd om, ter bescherming van het riool en de daarbij behorende apparatuur, bepalingen aan de lozingen te verbinden in de Wm-vergunning.

Gelijktijdig met de onderhavige Wm-vergunningaanvraag is voor de lozing van afvalwater een vergunning in het kader van de Wvo gevraagd bij het Waterschap Hunze en Aa's. Ter bescherming van de aan het openbaar riool aangesloten afvalwaterzuiveringsinstallatie worden in de Wvo-vergunning ondermeer lozingseisen aan het effluent van de afscheider, welke op de riolering loost, gesteld. Deze voorschriften bieden ons inziens tevens voldoende waarborg ter bescherming van het riool, waardoor wij geen nadere voorschriften omtrent de technische uitvoering van de afscheider en de daarbij behorende apparatuur aan de Wm-vergunning verbinden. Wel verbinden wij overige voorschriften, overeenkomstig de Instructieregeling en met betrekking tot inspectie/onderhoud van de zuiveringstechnische voorzieningen, aan deze Wm-vergunning.

### 3.5.3 Bodem.

Hierbij is onderscheid te maken tussen *bodemverontreiniging* en *bodembescherming*.

#### **Bodemverontreiniging.**

Het provinciaal beleid is erop gericht om bij vergunningverlening, in geval van bodembedreigende activiteiten een nulsituatie-onderzoek te verlangen. Met behulp van een dergelijk onderzoek wordt de huidige grond- en grondwaterkwaliteit vastgesteld in relatie tot de Wm-plichtige activiteiten van de aanvrager. Op het terrein van de inrichting zijn tot op heden diverse bodemonderzoeken uitgevoerd, namelijk:

- Indicatief bodemonderzoek autowrakkenterreinen in de provincie Groningen, locatie Simons BV, Grontmij, november 1987;
- Analyserapport grondmonsters van deelsanering, Cheval Laboratorium BV, 16 september 1991;
- Briefrapportage inzake nader- en saneringsonderzoek Berger Recycling BV, Iwaco BV, 10 mei 1996;
- Resultaten aanvullend bodemonderzoek voorterrein Berger Recycling, Iwaco BV, juli 1998.

De hiervoor aangegeven bodemonderzoeken c.q. -rapporten zijn in bezit van de Provincie Groningen en bieden voldoende inzicht in de bodemsituatie van het terrein van de inrichting. Samenvattend gelden de volgende conclusies t.a.v. de bodemsituatie op de locatie:

- De toplaag (0-30cm) van het nog onverharde deel is sterk verontreinigd met metalen. Vanaf 30 cm is de bodem licht verontreinigd met metalen;
- Het grondwater is niet of nauwelijks verontreinigd;
- Ter plaatste van de voormalige knipschaar is verontreiniging met minerale oliën aanwezig;
- De verontreinigingsituatie van de bodem leidt niet tot actuele humane-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's. Sanering is derhalve niet urgent.

Het opnieuw uitvoeren van bodemonderzoeken door Berger als nulsituatie-onderzoek is gezien de bekende bodemonderzoeksgegevens niet nodig.

Op basis van de hiervoor genoemde onderzoeken is eind 1999 een raamsaneringsplan voor het gehele terrein van de inrichting opgesteld en ingediend bij de Provincie. De strekking van het saneringsplan was om, vanuit bedrijfsmatig oogpunt en om blootstelling aan immobiele metalenverontreiniging uit te sluiten, het bedrijfsterrein in 3 fasen te voorzien van asfaltverhardingen, namelijk:

*fase 1: verharden van het voorterrein (uitgevoerd begin 2000);*

*fase 2: eerste deel van het onverharde terrein (ca. 12.000 m<sup>2</sup>) binnen 5 jaar na besluit te verharden (reeds 6.000 m<sup>2</sup> verhard);*

*fase 3: afgraven en verharden van het laatste deel van het onverharde terrein (plaats voormalige knipschaar) binnen 10 jaar na besluit.*

Op 13 januari 2000 is het saneringsplan goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen (beschikingsnummer GR-051-212). Hetgeen deze saneringbeschikking voorschrijft blijft,

ook na verlening van onderhavige revisievergunning, onverminderd van kracht en dient als zodanig te worden opgevolgd.

Naar aanleiding van herinrichting van het terrein is een partij grond vrijgekomen welke ten tijde van onderhavige aanvraag nog op het terrein aanwezig is. Overeenkomstig aan deze vergunning verbonden voorschriften dient het bedrijf een, door ons goed te keuren, plan van aanpak op te stellen omtrent de afvoer van deze partij verontreinigde grond.

Bij beëindiging van de inrichting dient een bodemonderzoek te worden herhaald zodat duidelijk wordt of de activiteiten in de inrichting na vergunningverlening tot bodemverontreiniging hebben geleid. Voor het uitvoeren van een eindonderzoek bij (gedeeltelijke) bedrijfsbeëindiging zijn voorschriften aan deze beschikking verbonden.

### **Bodembescherming.**

Door ondeskundig handelen en/of het ontbreken van de juiste bodembeschermende voorzieningen en maatregelen kan verontreiniging van de bodem optreden. Om te komen tot de optimale keuze van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) ontwikkeld. Hiermee kan worden beoordeeld welke bodembeschermende voorzieningen en (technische en/of organisatorische) maatregelen een bedrijf moet treffen per potentieel bodembedreigende activiteit. Binnen de inrichting vindt een aantal potentieel bodembedreigende activiteiten plaats. Per afzonderlijke activiteit vindt in het navolgende een beoordeling plaats van technische voorzieningen/maatregelen. In organisatorische zin geldt dat Berger het buitenterrein wekelijks veegt, doelmatige opruimmiddelen beschikbaar heeft en het personeel heeft geïnstrueerd omtrent het handelen bij eventuele lekkages of morsingen.

#### Opslag op het buitenterrein.

Het buitenterrein is voor het grootste deel verhard met een asfaltbetonverharding, hetgeen volgens de systematiek van de NRB is aan te merken als een vloeistofkerende voorziening. Hemelwater afkomstig van deze verharding stroomt af op het riool. Op het verharde buitenterrein vindt op- en overslag plaats van kabelrestanten, elektronicaschroot en computerschroot. Daarnaast is er nog een deel van het terrein onverhard. Hierop vinden echter geen bedrijfsactiviteiten plaats. Deze op- en overslagactiviteiten zijn volgens de systematiek van de NRB (Deel A3) in beginsel in te delen in bedrijfsactiviteiten "3.1 Opslag stortgoed" en "3.2 Overslag stortgoed", echter met de kanttekening dat de opgeslagen materialen vast, niet stuifgevoelig en de metalen hierin immobiel zijn. Dit gegeven in combinatie met de bodembeschermende voorziening van asfaltbeton en de organisatorische maatregelen zijn voldoende om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen.

#### Activiteiten in de fabriekshal.

De primaire bedrijfsprocessen (shredten, ed.) vinden voornamelijk plaats in de fabriekshal. De vloer in deze hal is voorzien van een betonverharding (=vloeistofkerend). De uit het proces vrijkomende metalen en restafvalstoffen worden voornamelijk in containers of big-bags in de fabriekshal opgeslagen. Ferro en non-ferro metalen van de verwerking van complexschroot wordt los opgeslagen in bunkers in de hal. Ook deze op- en overslagactiviteiten zijn volgens de systematiek van de NRB (Deel A3) in beginsel in te delen in bedrijfsactiviteiten "3.1 Opslag stortgoed" en "3.2 Overslag stortgoed". Hier geldt echter dat de te bewerken en opgeslagen materialen vast, droog en immobiel zijn. Dit gegeven in combinatie met de betonvloer en de organisatorische maatregelen zijn voldoende om te oordelen dat er sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### Reinigen van voertuigen.

Binnen de inrichting is een wasplaats voor de bedrijfseigen voertuigen aanwezig alwaar voertuigen met een stoomcleaner worden afgespoten. Deze activiteit is volgens de systematiek van de NRB (Deel A3) in te delen in bedrijfsactiviteit "4.2: (Half) open proces of bewerking". Gelet op de aard van de stoffen die daarbij vrij kunnen komen, dient de vloer van de wasplaats, alsmede de afvoerpunten welke aansluiten op het riool, vloeistofdicht te zijn uitgevoerd. Hieromtrent zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

#### Opvangvoorzieningen filterstof.

Metaalhoudend stof dat bij het shredden wordt afgevangen m.b.v. doekfilterinstallaties wordt via een gesloten systeem afgevoerd naar opvangbakken. Deze opvangbakken zijn eveneens gesloten opdat het stof zich niet op de bodem of in de omgeving kan verspreiden. Deze activiteit is volgens de systematiek van de NRB (Deel A3) in te delen in bedrijfsactiviteit "4.1: Gesloten proces of bewerking". De gesloten uitvoering van het systeem leidt in combinatie met de bodembeschermende verharding en de organisatorische maatregelen tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### Opslag oliehoudende (afval-)stoffen.

Oliehoudende transformatoren, afgetapte transformatorolie en eventuele afgewerkte olie van bedrijfseigen voertuigen worden opgeslagen op een lekbak van voldoende omvang, welke is geplaatst in een voor dit doel bestemde container. Ook nieuwe oliën (smeer en hydrauliek) worden op lekbakken in deze container opgeslagen. De af- en overtapactiviteiten van transformatorolie in vaten geschiedt boven een lekbak. Ook het aftappen van afgewerkte olie bij onderhoud van voertuigen dient boven doelmatige vloeistofdichte voorzieningen plaats te vinden. Dergelijke activiteiten zijn volgens de systematiek van de NRB (Deel A3) in te delen in bedrijfsactiviteit "3.4 Op- en overslag in emballage vloeistoffen". Met inachtneming dat geschikte emballage wordt gebruikt, leidt de door Berger gehanteerde werkwijze in combinatie met de organisatorische maatregelen tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Omtrent de te treffen voorzieningen en maatregelen (organisatorisch en technisch) hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### Opslag en aflevering dieselolie.

Ten behoeve van de brandstofvoorziening voor de interne voertuigen is een dieselolietank van 3000 liter aanwezig binnen de inrichting. Deze dieselolietank is buiten opgesteld en voorzien van een afdak, waardoor hemelwater in de lekbak wordt voorkomen. De opslag van dieselolie in een (bovengrondse) tank moet voldoen aan de gestelde eisen in de richtlijn CPR 9-6 "Vloeibare aardolieproducten; buitenopslag van K3-producten in bovengrondse stalen tanks (tot 150 m<sup>3</sup>).". De daarin gestelde regels zijn voldoende om de risico's (met inbegrip van bodemrisico's) van de opslag van dieselolie af te dekken.

De aflevering van dieselolie dient te geschieden boven een vloeistofdichte verharding. Deze activiteit is volgens de systematiek van de NRB (Deel A3) in te delen in bedrijfsactiviteit "2.1 Laad- en losactiviteiten". Om bodemrisico's a.g.v. eventuele morsingen tijdens het tanken uit te sluiten, dient het afleverpunt te zijn voorzien van een vloeistofdichte verharding. Aan deze vergunning zijn derhalve voorschriften verbonden waarin wordt opgelegd dat de opslagtank voor dieselolie moet voldoen aan de CPR 9-6 richtlijn alsmede de te treffen maatregelen en voorzieningen bij de aflevering van dieselolie.

#### Bewaren overige hulpstoffen.

Voorts worden in de werkplaats binnen de inrichting diverse werkvoorraden aan hulpstoffen bewaard. Het betreft ondermeer smeervetten, koelvloeistof, reinigingsmiddelen voor voertuigen, kalk, ed. De vloer van de werkplaats is voorzien van een vloeistofkerende verharding waardoor direct contact met de bodem niet optreedt. Voor werkvoorraden geldt dat er niet meer van dergelijke stoffen aanwezig mogen zijn binnen de inrichting dan strikt noodzakelijk is voor een goede bedrijfsvoering. Met betrekking tot de werkvoorraden van hulpstoffen gelden geen specifieke opslageisen, zodat hiervoor geen nadere voorschriften aan deze vergunning worden verbonden.

Door de uitvoering van de bodemverhardingen binnen de inrichting wordt rechtstreekse verontreiniging van de bodem voorkomen. De opgestelde apparatuur, de aard en de hoeveelheden van de aanwezige stoffen en de beheersmaatregelen, leiden tot de conclusie dat, met inbegrip van de hieraan gestelde voorschriften, geen negatieve gevolgen voor de kwaliteit van de bodem zijn te verwachten als gevolg van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten.

### 3.5.4 Energie.

Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich met name op het terugdringen van het gebruik van energie. Wij hebben deze doelstelling overgenomen. In de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' van de ministers van Economische Zaken en Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu is aangegeven boven welke grenzen het verbruik van een inrichting relevant wordt geacht. Als relevante grenswaarden wordt een elektriciteitsverbruik groter dan 50.000 kWh of een gasverbruik groter dan 25.000 m<sup>3</sup> per jaar gehanteerd. Berger verbruikt blijkens de meest recente opgave per jaar ca. 90.000 kWh aan elektriciteit en ca. 20.000 m<sup>3</sup> aardgas en komt daarmee boven het relevantie criterium voor elektriciteit. Daarnaast wordt jaarlijks nog eens ongeveer 50.000 - 55.000 liter dieselolie als brandstof voor voertuigen gebruikt.

Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormen de meerjarenafspraken (MJA-II) over verbetering van de energie-efficiency en het convenant Benchmarking. Berger is vrijwillig toegetreden tot de MJA-II. Om deze reden nemen wij geen onderzoeksvoorschriften ten aanzien van energiebesparing op in de onderhavige vergunning; hierin wordt voorzien door de meerjarenafspraken. Aan deze vergunning zijn op dit vlak enkel registratie-, en rapportagevoorschriften verbonden alsmede een voorschrift dat het niet doorgaan van de deelname of beëindiging van de meerjarenafspraken onmiddellijk aan ons moet worden gemeld.

### 3.5.5 Geluid en trillingen.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport (rapport 2003.0747-1 d.d. 12 september 2003) gevoegd. Voor de representatieve bedrijfssituatie kan worden uitgegaan van in hoofdzaak de volgende activiteiten in de dagperiode:

- aan- en afvoer met 21 vrachtauto's; lossen d.m.v. kliepen op terrein of m.b.v. een kraan;
- een kabellijn en een elektronicalijn plus een filterinstallatie 9.5 uur in bedrijf in de hal; afvoer filterinstallatie en luchttoevoer motor op het dak; twee overheaddeuren zuidgevel geopend;
- een brekerlijn, gevoed door een kraan, 9.5 uur in bedrijf op het terrein;
- een stofafzuiginstallatie, 9.5 uur buiten in bedrijf;
- laden auto's, sorteren materiaal en intern transport met een tweede kraan, 9.5 uur op het terrein;
- intern transport met twee heftrucks (totaal 4 uur) en een shovel (2 uur) op het terrein;
- vegen terrein met een veegmachine, 2 uur.

Gedurende in totaal ten hoogste 12 dagen per jaar treedt een incidentele situatie op. De (extra) activiteiten zijn dan:

- aan- en afvoer met 72, 18 en 6 vrachtauto's in de dag-, avond- en nachtperiode;
- sorteren en laden materialen met de tweede kraan, 12, 3 en 1 uur in de dag-, avond- en nachtperiode;
- laden en/of lossen zeecontainer met bobcat, 8 uur in de dagperiode.

#### Toetsingsgrootheden.

Voor de beoordeling van het geluid zijn drie elementen van belang:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid (het 'gemiddelde' geluidsniveau);
- de maximale geluidsniveaus (de 'piekgeluiden');
- de indirecte hinder (de eventuele hinder van transport van en naar de inrichting).

#### *a) Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid.*

In het kader van de Wet geluidhinder heeft de Kroon rondom het industrieterrein waarop Berger is gelegen tezamen met vier andere, dichtbijgelegen terreinen, op 27 augustus 1991 een geluidzone vastgesteld. De gezamenlijke geluidsbelasting, veroorzaakt door de industrie op deze bedrijventerreinen, mag buiten de zonegrens niet meer dan 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen. De zonegrens ligt op 600 m ten noorden van Berger. Binnen de zone liggen diverse woningen.

De dichtst bij Berger gelegen woning in de zone, de woning Woldweg 1, heeft in het kader van de geluidssanering een Maximaal Toelaatbare Gevelbelasting van 58 dB(A) gekregen. Voor de ten noorden van Rijksweg West gesitueerde woningen (Rengerslaan 129 en verder) geldt een

grenswaarde van 55 dB(A). Voor de in zuidwestelijke richting gelegen woningen in de zone, Sternlaan 3 t/m 7 en verder, geldt eveneens een grenswaarde van 55 dB(A).

De woningen westelijk van de Woldweg tussen de Rijksweg West en het Winschoterdiep (Woldweg 2 t/m 32 en 47), liggen op een gezoneerd industrieterrein. Dit geldt ook voor de dichtstbijzijnde woning aan de oostzijde, Foxham 1. Voor deze woningen gelden geen wettelijke grenswaarden. Wij streven naar een maximale geluidsbelasting van 65 dB(A).

De grenswaarden van de Wet geluidhinder gelden voor de representatieve bedrijfssituatie, de bedrijfssituatie zoals die onder normale omstandigheden kan voorkomen en die maatgevend is voor de geluidsbelasting. Op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is het mogelijk om voor een beperkt aantal dagen hogere geluidsgrenswaarden te vergunnen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de geluidsbelasting bepaald wordt door meerdere bronnen. De hoogstbelaste woningen liggen op het industrieterrein. Hier wordt de belasting vooral bepaald door de brekerlijn buiten en de luchttoevoer van de elektricalijn. Maatregelen aan de brekerlijn zijn redelijkerwijs niet mogelijk. De genoemde luchttoevoer kan onze inziens ten minste 5dB worden gereduceerd. Met deze maatregel blijft de geluidsbelasting beperkt tot ten hoogste 46 dB(A) bij de woningen in de zone en 32 dB(A) op de zonegrens.

Met behulp van deze gegevens kan, in samenhang met de akoestische gegevens van de rest van het industrieterrein, worden aangetoond dat met de geluidbijdrage ten gevolge van de werkzaamheden van Berger de grenswaarden van de Wet geluidhinder niet worden overschreden.

De geluidsbelasting van Berger bedraagt ten hoogste 55 dB(A) bij de woningen op het industrieterrein. Ook samen met de overige industrie wordt voldaan aan de streefwaarde.

In incidentele situaties bedraagt de geluidsbelasting ten hoogste 48 dB(A) bij de woningen in de zone en 51 dB(A) bij de woningen op het industrieterrein. Wij achten deze belasting voor een beperkt aantal dagen per jaar aanvaardbaar.

#### *b) De maximale geluidsniveaus.*

De maximale geluidsniveaus dienen te worden getoetst aan de richtlijnen uit de Handreiking industrie lawaai en vergunningverlening. Gestreefd dient te worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) die meer dan 10 dB boven het equivalente niveau uitkomen. In een situatie als deze streven wij naar een waarde van 10 dB boven de toegestane geluidsbelasting van het industrieterrein. In die gevallen waarin niet aan de streefwaarden kan worden voldaan, kunnen hogere maximale geluidsniveaus worden vergund. Er wordt sterk aanbevolen dat deze niveaus niet hoger mogen zijn dan respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor woningen op het gezoneerde industrieterrein gelden geen grenswaarden.

Blijkens het akoestisch rapport bedragen de maximale geluidsniveaus bij de woningen in de zone ten hoogste circa 68 dB(A) in de dagperiode. De streefwaarde wordt in beperkte mate overschreden, aan de grenswaarde wordt voldaan. Maatregelen om de maximale geluidsniveaus te beperken zijn niet realistisch. Ook in incidentele situaties wordt aan de grenswaarden voldaan. Wij achten de optredende maximale geluidsniveaus aanvaardbaar.

#### *c) Transporten van verkeer van en naar de locatie.*

Vanwege de ligging van de inrichting op een gezoneerd industrieterrein wordt in het kader van de vergunningverlening op grond van de Wet milieubeheer het geluid van het verkeer van en naar de inrichting niet getoetst aan grenswaarden. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, dienen (middel)voorschriften ter worden gesteld ter voorkoming dan wel beperking van geluidhinder door transportbewegingen.

De voertuigen van en naar de inrichting rijden via de Korte Groningerweg naar de Woldweg. Een andere rijroute die eventueel minder hinder zou veroorzaken, is niet mogelijk. Het transport vindt behoudens uitzonderingen geheel in de dagperiode plaats. Het stellen van middelvoorschriften is daarom niet aan de orde.



### Conclusie.

Ten aanzien van het geluidsaspect concluderen wij dat de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar is. De in deze vergunning gevraagde activiteiten passen in de geluidszone. Er wordt voldaan aan ALARA.

### Geluidsvoorschriften.

De geluidsbelasting en maximale niveaus hebben wij in voorschriften vastgelegd op de te beschermen punten, te weten bij woningen en op de zonegrens. De vergunde geluidsbelasting is overeenkomstig de aanvraag. Zie de voorschriften C.1, C.2, C.4 en C.5.

Vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting van Berger slechts op korte afstand worden gemeten (op grotere afstand kan deze wel worden berekend). Daarom zijn aanvullend dicht bij het bedrijf twee controlepunten met bijbehorende controlewaarden opgenomen in de voorschriften C.3 en C.6. Op deze punten kan in het kader van toezicht worden gemeten.

Tegen kleine veranderingen binnen het bedrijf is geen bezwaar. Daarom is voorschrift C.8 opgenomen. Daarin is bepaald dat van de gestelde niveaus op de controlepunten kan worden afgeweken, mits ons vooraf met een geluidsrapport (te voegen bij een melding of mededeling) wordt aangetoond dat aan de gestelde grenswaarden bij de woningen en op de zonegrens voldaan blijft worden. In dat rapport dient te worden aangegeven wat de niveaus op de controlepunten zullen worden. Deze niveaus gelden vanaf dat moment als controlewaarden. Veranderingen die niet leiden tot een overschrijding van de gestelde grenswaarden bij de woningen of op de zonegrens, kunnen op deze wijze aan ons worden gemeld of daarvan kan mededeling worden gedaan.

Omdat de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie in de avond- en nachtperiode niet in werking is, zijn voor die perioden geen grenswaarden gesteld.

### Trillingen.

Wij hebben aan de vergunning geen cijfermatige normen t.a.v. trillingen opgenomen. Hiervoor hebben wij de volgende redenen. Vanwege de complexiteit van de materie is het meten van trillingen in het algemeen voor een inrichting als de onderhavige niet eenvoudig. Vanwege de aanwezigheid van potentiële trillingsbronnen in de omgeving wordt het vaststellen van de trillingsniveaus afkomstig van Berger nog meer bemoeilijkt. Het aantonen dat aan te stellen normen kan worden voldaan is derhalve even moeilijk als het aantonen dat de normen niet haalbaar zijn. De praktijk is dan ook dat in de fase van toezicht er pas wordt gemeten maar aanleiding van klachten over trillingen. Het toezicht richt zich dan op de omvang van de trillingen, bronbepaling en beoordeling van de voorzieningen.

### 3.5.6 Geur.

Vanwege de aard van de bedrijfsmatige activiteiten is het geuraspect geen relevant onderwerp voor de inrichting.

### 3.5.7 Grondstoffenverbruik.

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van het grondstoffenverbruik te betrekken. Het beleid van de overheid richt zich in dezen op een zuinig gebruik van primaire grondstoffen en de toepassing van milieuvriendelijke grond- en hulpstoffen. Ingeval van Berger bestaan de grondstoffen c.q. ingangsmaterialen in hoofdzaak uit (metaalhoudende-)afvalstoffen om deze te bewerken tot secundaire grondstoffen.

Binnen de inrichting worden derhalve geen procesmatige activiteiten ontplooid waarbij het inzetten van primaire grondstoffen noodzakelijk is. Het beperken van het grondstoffen, is vanwege het handelingsperspectief van Berger hierin, niet relevant.

Gelet hierop worden, behoudens registratievoorschriften voor grond-, hulp- en afvalstoffen, geen voorschriften gesteld ten aanzien van grondstoffenbesparing in deze beschikking.

### Waterverbruik.

Wij stellen ons op het standpunt dat waterbesparing relevant is voor de milieuvergunning als het verbruik van leidingwater in de inrichting 5000 m<sup>3</sup> of meer bedraagt. Binnen de inrichting wordt

ca. 400 m<sup>3</sup> leidingwater gebruikt op jaarbasis. Gezien de aard en de omvang van het verbruik van leidingwater is aan deze vergunning enkel een voorschrift verbonden omtrent de registratie van het jaarlijkse waterverbruik.

### 3.5.8 Lucht.

Binnen de inrichting vinden een aantal emissies naar de lucht plaats; deze worden veroorzaakt door:

- afzuig- en filterinstallatie van de shredders;
- uitlaatgassen van transportmiddelen;
- emissies afkomstig van de verwarmingsinstallaties;
- incidenteel damp/stof dat vrijkomt bij lassen (lasrook).

#### Afzuig- en filterinstallatie.

De verwerkingsstraten zijn voorzien van afzuig- en filterinstallaties om emissies naar lucht te beperken. De kabelverwerking is uitgerust met een filterinstallatie welke uitmondt in de fabriekshal; de filterinstallatie van de elektronicalijn voert de gereinigde lucht af naar de buitenlucht. Ten aanzien van gefilterde lucht die naar de buitenlucht wordt afgevoerd is de Nederlandse Emissie Richtlijn (NeR) van toepassing. De aangeboden lucht aan de filterinstallaties bestaat voornamelijk uit (metaalhoudend-) stof. Volgens de systematiek van de NeR is bepaald dat de maximale stofemissies van deze installaties niet meer dan 5 mg/m<sup>3</sup> mag bedragen. In bijlage 4 van de aanvraag heeft Berger een meetrapport gevoegd van de emissies uit de filterinstallatie van de elektronicalijn welke de gereinigde lucht afvoert naar de buitenlucht. Uit de resultaten van de emissiemetingen blijkt dat ruimschoots aan de concentratie-eisen van de NeR wordt voldaan. Aan de vergunning worden voorschriften verbonden met betrekking tot het aan de NeR-eisen voldoen van de stofemissies alsmede het goed functioneren van de afzuiging- en filterinstallaties. Gelet op het feit dat de metalen slechts afkomstig zijn van mechanische processen en de afscheiding daarvan rechtstreeks is te relateren aan de filtering van stof zien wij geen noodzaak om nog aanvullende voorschriften ten aanzien van de emissie van metalen te stellen.

#### Uitlaatgassen transportmiddelen.

Binnen de inrichting komen verder nog emissies vrij van de transportmiddelen (shovels, heftrucks, kranen en veegmachine). Aangaande het uitzetten van stilstaande voertuigen en goede afstelling van de verbrandingsmotoren zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### Verwarmingsinstallaties.

Binnen de inrichting treden emissies op van de verwarmingsinstallaties. Het Besluit Emissie eisen stookinstallaties milieubeheer (BEES) is niet van toepassing op deze installaties. Gezien de geringe omvang van dergelijke emissies zijn enkel voorschriften opgenomen inzake keuringen, afstelling en onderhoud van de stookinstallaties.

#### Lassen.

Ten behoeve van kleine reparaties vinden incidenteel laswerkzaamheden plaats binnen de inrichting. Lasdampen worden ter plaatse niet afgezogen en worden derhalve ongezuiverd geëmitteerd. Of nabehandeling van lasrook noodzakelijk is, is onder meer afhankelijk van de toegepaste lastechniek, het materiaal wat wordt gelast en het jaarverbruik van laselektrodes of -draad. Berger geeft in haar aanvraag aan in totaal ca. 5 kg elektrodes en 60 kg lasdraad per jaar te gebruiken. Gelet op dit geringe verbruik is onze conclusie dat het niet redelijk is om afzuiging en nabehandeling van de lasrook voor te schrijven.

### 3.5.9 Milieuzorg.

Door good-housekeeping tracht Berger de gevolgen voor het milieu zo veel mogelijk te beperken. Activiteiten die hier deel van uitmaken zijn ondermeer:

- wekelijks vegen van het terrein;
- aandacht voor het onmiddellijk opruimen van (olie-)morsingen en voldoende opruimmiddelen hiervoor paraat te hebben;

- controle van de afzuig- en filterinstallaties;
- jaarlijkse keuring brandblusmiddelen, verwarmingsketels en detectiepoort;
- het twee keer per jaar ledigen en reinigen van slibvangputten en olie-afscidders;
- het voeren afvalregistraties;
- toetreding tot de Meerjarenaafpraak inzake reductie energieverbruik.

In de inrichting is geen milieuzorgsysteem aanwezig. De provincie Groningen stimuleert echter de invoering van milieuzorgsystemen bij bedrijven zodat hier wellicht in ander verband, op basis van vrijwilligheid, nadere afspraken over kunnen worden gemaakt.

### 3.5.10 Veiligheid.

Het veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij bedrijfsmatige activiteiten en het realiseren van een veilige woon-, werk- en leefomgeving. Bij de beslissing op de aanvraag worden de te eventueel verwachten veiligheidsrisico's betrokken, waarbij afweging plaatsvindt op basis van de getroffen (beheers-) maatregelen/-voorzieningen.

De meest voorzienbare ongewone voorvallen/calamiteiten zijn in de aanvraag weergegeven.

Deze betreffen met name brandgevaar en explosiegevaar. Deze gevaren zijn aanwezig vanwege de opslag van gasflessen, mogelijke broei in shredderafval, eventuele stofexplosies van shredderstof, opslag van aardolieproducten, ed. Daarbij is eveneens vermeld welke preventieve maatregelen/voorzieningen zijn getroffen of welke maatregelen bij het zich voordoen van een ongewoon voorval worden genomen om de gevolgen zoveel mogelijk te voorkomen en/of te beperken. Hieromtrent zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Gezien de aard en de hoeveelheden van aanwezige stoffen binnen de inrichting is het "Besluit risico's zware ongevallen" (BRZO '99) niet van toepassing op de inrichting van Berger.

### 3.5.11 Verkeer en vervoer.

Het algemene provinciale beleid op het gebied van verkeer en vervoer is geformuleerd in het Provinciaal Omgevingsplan (POP). In het provinciaal beleid t.a.v. van verkeer en vervoer is gesteld dat de provincie via vervoersmanagement het autogebruik, vooral in het woon-werkverkeer wil terugdringen. Vervoermanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Richtinggevenderelevanciecriteria zijn meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Het aantal werknemers binnen de inrichting bedraagt ca. 11. Voor de werknemers en bezoekers beschikt het bedrijf over 15 eigen parkeerplaatsen. Op basis van het aantal werknemers en bezoekersaantallen is het aspect verkeer en vervoer niet relevant.

Het onderwerp verkeer en vervoer is wel relevant voor Berger vanwege het feit dat de aan- en afvoer van materialen, grondstoffen, afvalstoffen en gereed product plaatsvindt per vrachtwagen. Of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar aan de inrichting zijn te relateren is niet precies bekend vanwege de diversiteit van toeleveranciers en afnemers. Hoewel nabij de inrichting een haven is gelegen is afvoer per schip financieel niet haalbaar voor de aanvrager omdat partijen te lang zullen moeten worden opgeslagen om voldoende voorraad op te bouwen en metaal Prijzen in de tussentijd sterk kunnen fluctueren. Aan deze beschikking worden derhalve geen voorschriften verbonden ter beperking van verkeer- en vervoersbewegingen.

## 3.6 Redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen.

In de aanvraag worden een aantal zekere en onzekere ontwikkelingen/maatregelen aangegeven, welke het bedrijf zal uitvoeren of nog zal onderzoeken. Als zekere maatregel is aangegeven om de op het oppervlaktewater lozende olie-afscidders in 2004 te voorzien van een coalisientiefilter. Ten behoeve van het aanbrengen van coalisientiefilters op de olie-afscidders is de termijn waarbinnen dit moet zijn gerealiseerd in een voorschrift opgenomen. De overige voorschriften die een goede werking van de afscidders moeten waarborgen blijven ook na de realisatie van deze verandering onverminderd van kracht.

Daarnaast bestaan er plannen en zal er onderzoek worden gedaan naar plaatsing van een installatie voor verbeterde scheiding van kopergranulaat en de mogelijkheden tot upgradering van de aluminiumfractie uit de elektronicalijn d.m.v. zandfloating. Deze ontwikkelingen zijn op dit moment nog niet concreet genoeg om op dit moment in de verlening van onderhavige vergunning te kunnen betrekken.

### **3.7 Ongewone voorvallen met milieuschadelijke effecten.**

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zoals lucht-, water- of bodemverontreiniging, geluidhinder, stank, brand of explosie (kunnen) ontstaan dan wel wordt vermoed, dienen daarop door vergunninghouder de nodige acties te worden ondernomen. Omdat het hier gaat om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is ten aanzien van deze ongewone voorvallen van toepassing de regeling welke is neergelegd in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer ("Maatregelen in bijzondere omstandigheden"). Dit betekent dat bij een ongewoon voorval vergunninghouder daarvan zo spoedig mogelijk melding dient te maken en onmiddellijk de nodige maatregelen dient te nemen op basis van hoofdstuk 17 van de Wm. Aangezien de regeling als uitputtend moet worden geacht, is er geen plaats meer voor regeling van die materie in een aan de vergunning te verbinden voorschrift. In deze moet dan ook worden volstaan met verwijzing naar hoofdstuk 17 van de Wm.

Volledigheidshalve is nog op te merken dat de meldingen aan het provinciaal bestuur in ieder geval dienen te geschieden via telefoonnummer 06-53977863, en bij voorkeur dienen te worden bevestigd per telefax onder nr. 050-3164632.

### **3.8 Overige overwegingen.**

#### **3.8.1 Milieueffectrapportage beoordelingsplicht.**

Gelet op de aard van het bedrijf en de te be-/verwerken hoeveelheden afvalstoffen is het bedrijf niet m.e.r.(beoordelings-)plichtig ingevolge het besluit milieueffectrapportage. Ook is het bedrijf niet m.e.r.-plichtig ingevolge de provinciale milieuverordening (PMV) van de provincie Groningen.

#### **3.8.2 Milieujaarsverslag.**

Ingevolge hoofdstuk 12 Wet milieubeheer en het Besluit milieoverslaglegging is het voor een aantal categorieën van bedrijven verplicht een milieujaarsverslag op te stellen. Berger valt niet onder één van de aangegeven categorieën en heeft daarom geen milieujaarsverslag verplichting.

#### **3.8.3 Financiële zekerheidsstelling.**

Per 1 mei 2003 is het besluit Financiële zekerheid milieubeheer van kracht geworden. Op grond van dit besluit kunnen wij financiële zekerheidsstelling eisen in vergunningen voor bedrijven die vallen onder de categorie 28 van het Ivb. Bij de beoordeling of financiële zekerheidsstelling wordt opgelegd speelt enerzijds "het nakomen van vergunningverplichtingen m.b.t. afvalstoffen" een rol, anderzijds wordt "risico op bodemverontreiniging ten gevolge van de activiteiten" betrokken.

#### *Nakomen van vergunningverplichtingen m.b.t. afvalstoffen.*

Berger houdt zich al ruim 12 jaar bezig met het geschikt maken van metalen voor hergebruik/ nuttige toepassing. De inkomende afvalstoffen (de ingangsmaterialen) die binnen de inrichting worden be- en verwerkt hebben een positieve waarde m.a.w. er moet voor worden betaald door Berger. De afvoer van restafvalstoffen brengt echter wel kosten met zich mee. De meest bepalende vrijkomende afvalstromen zijn ca. 200 ton gemengd bedrijfsafval en ca. 100 ton filterstof op jaarbasis. In de aanvraag heeft Berger aangegeven voornoemde afvalstromen maandelijks te zullen afvoeren, hetgeen nog eens bij voorschrift in de onderhavige beschikking is opgelegd. Op basis van ervaringen met Berger bestaat er voor ons geen reden om te twijfelen aan het naleefgedrag van vergunningverplichtingen m.b.t. afvalstoffen. Gelet op bovenstaande zijn wij van mening dat geen financiële zekerheid behoeft te worden gesteld voor het beheer van de binnen de inrichting opgeslagen afvalstoffen.

### Risico op bodemverontreiniging ten gevolge van de activiteiten.

Ter beoordeling of financiële zekerheid moet worden gesteld, dient eveneens het risico op het ontstaan van nieuwe bodemverontreinigingen, als gevolg van de actuele bedrijfsactiviteiten te worden betrokken. Op basis van de toetsing van de bodembeschermende voorzieningen en maatregelen (zie § 3.5.3 "Bodem") oordelen wij dat er geen negatieve gevolgen voor de kwaliteit van de bodem zijn te verwachten als gevolg van de actuele bedrijfsactiviteiten.

Op het terrein van de inrichting is echter nog een historische bodemverontreiniging aanwezig. In 2000 is hiervoor een saneringsbeschikking afgegeven, waarvan de (functiegerichte) saneringsmaatregelen nog deels moeten worden doorgevoerd. Ons is uit niets gebleken dat het bedrijf niet bij machte is de opgelegde saneringsmaatregelen uit te voeren of dat er sprake is van een slechte financiële situatie bij Berger (en/of in de branche) die tot een gedwongen bedrijfsbeëindiging zou leiden. Gelet op bovenstaande zijn wij van mening dat geen financiële zekerheid gesteld behoeft te worden ter dekking van aansprakelijkheid voor het eventueel veroorzaken van schade aan de bodem.

### 3.8.4 Termijn van de vergunning.

Ingevolge artikel 8.17, tweede lid van de Wm kan een vergunning die betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn, worden verwijderd, voor een termijn van ten hoogste tien jaar worden verleend. In het onderhavige geval zijn er geen redenen aan te wijzen om van deze termijn af te wijken. De vergunning wordt daarom verleend voor een periode van 10 jaar.

### 3.8.5 Adviezen en bedenkingen met betrekking tot de ontwerpbeschikking.

Binnen de gestelde periode van de terinzagelegging (van 23 januari 2004 tot en met 19 februari 2004) zijn de in deze procedure betrokken bestuursorgaan en adviseurs in de gelegenheid gesteld ons college ter zake van het ontwerpbesluit te adviseren (art.3:23, lid 1, Awb).

Adviezen in deze zin zijn ontvangen van het Waterschap Hunze en Aa's en van VROM-Inspectie Regio Noord. Het waterschap bericht, in haar schrijven van 29 januari 2004, kenmerk LV 04.384/04.0251, geen aanleiding te zien tot het uitbrengen van advies.

In haar schrijven van 13 februari 2004, kenmerk KH10845.2004/tk vraagt VROM inspectie aandacht voor een tweetal punten in relatie tot paragraaf 3.3.4, het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP).

In deze paragraaf wordt gemeld dat de sectorplannen 21 (bewerken metaalhoudende afvalstoffen) en 15 (wit- en bruingoed) van toepassing zijn. Ten onrechte wordt echter niet getoetst aan het voor het bedrijf meest relevante sectorplan 28 (kabelreststoffen). Geadviseerd wordt deze toetsing alsnog uit te voeren. Het advies is overgenomen; dat heeft geleid tot de aanpassing van de genoemde paragraaf.

Een ieder is in de hiervoor genoemde periode van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit in de gelegenheid gesteld tot het indienen van schriftelijke bedenkingen.

Op schrift gestelde bedenkingen (brief gedateerd 14 februari 2004), hebben wij op 16 februari 2004 ontvangen van een omwonende van de inrichting, de heer W.Orsel.

Bij onze brieven van 23 februari 2004, nrs. 2004-5334a-g,MV, hebben wij de ontvangst van deze bedenkingen bevestigd en hebben wij een afschrift van deze bedenkingen, tezamen met een afschrift van het voornoemd advies van VROM-Inspectie Noord, gezonden aan de aanvrager en aan de in deze procedure betrokken adviseurs. De bedenkingen worden hierna aangehaald en beantwoord.

Daarnaast is de gelegenheid geboden een gedachtewisseling te doen plaatsvinden (art.3:25, lid 1 Awb). Van deze mogelijkheid is geen gebruik gemaakt.

### Schriftelijke bedenkingen.

De heer W.Orsel, Woldweg 20 te Foxhol, heeft bij zijn hiervoor genoemd schrijven bedenkingen ingediend tegen het ontwerp van de vergunning. Zijn bedenkingen kunnen als volgt (*in cursief*) zakelijk worden weergegeven; per onderdeel plaatsen wij daar onze opmerkingen bij.

### *1. Het betreffende bedrijf houdt zich niet aan de vergunning*

Deze bedenking is gericht op toezicht en handhaving op de inrichting. In voorkomende gevallen kunnen klachten worden gericht aan de Afdeling milieutoezicht of de milieuklachtenlijn van de Provincie Groningen. De klacht wordt dan in behandeling genomen en de klager krijgt vervolgens mondeling, telefonisch of schriftelijk bericht over de bevindingen en welke maatregelen daarop zijn/worden getroffen.

### *2. Er is nog steeds sprake van ernstige geur en stofoverlast. Ondergetekende eist t.a.v. hiervan een gedegen onderzoek alvorens de vergunning te verlenen.*

#### a. Geur

In het verleden is voor de inrichting het aspect geur relevant geweest. Dit werd destijds veroorzaakt door de verwerking van verontreinigd blik, afkomstig uit huisvuil. Onder meer op basis van klachten uit de omgeving is de verwerking van dergelijk blik reeds in 1999 gestopt. De afgelopen jaren is er dan ook geen sprake meer geweest van geurgerelateerde klachten. Als gevolg van de aangevraagde afvalstoffen welke binnen de inrichting worden opgeslagen en/of verwerkt is redelijkerwijs geen geurhinder naar de omgeving te verwachten. Het verlangen van een geuronderzoek, door een onafhankelijk panel, alvorens de vergunning te verlenen is derhalve niet zinvol.

#### b. Stof

Evenals voor het aspect geur geldt, dat er de afgelopen jaren geen sprake was van stofgerelateerde incidenten of klachten die verband houden met de activiteiten binnen de inrichting. De afvalstoffen welke binnen de inrichting worden opgeslagen en verwerkt zijn op zich niet stuifgevoelig; stofhinder naar de omgeving is dan ook niet te verwachten. Desalniettemin kunnen tijdens handling van afvalstoffen eventueel aangehechte deeltjes in de vorm van stof vrijkomen. Om eventuele verspreiding van dergelijk stof naar de omgeving te voorkomen wordt het terrein wekelijks geveegd. Daarnaast komt stof vrij bij het bewerken van afvalstoffen in de shredders. Ter voorkoming van stofoverlast zijn de shredders voorzien van luchtafzuiging met stoffilters. De goede werking van de filterinstallatie welke naar buiten uitmondt, is in het rapport in bijlage 4 van de aanvraag aangetoond. Om een goede werking te waarborgen zijn de onder B.6 t/m B.12 opgenomen voorschriften aan de vergunning verbonden. Voornoemde maatregelen bieden ons inziens voldoende waarborg om stofhinder naar de omgeving te voorkomen. Het verlangen van een stofemissieonderzoek alvorens de vergunning te verlenen, is derhalve niet zinvol.

### *3. Ook is sprake van een te hoge storthoogte van de opgeslagen voorraden; hieraan zal wat moeten worden gedaan door afscherming van bomen.*

Het terrein waarop de inrichting is gelegen, is volgens het vigerende bestemmingsplan aangewezen als industrieterrein. Ten aanzien van opslaghoogten van materialen gelden in dit bestemmingsplan geen beperkingen. De aangevraagde en vergunde maximale opslaghoogte van voorraden op het buitenterrein bedraagt 7 meter. Deze gehanteerde opslaghoogte van 7 meter is ongewijzigd ten opzichte de situatie onder de voorgaande vergunning. Daarnaast worden de opgeslagen voorraden afval grotendeels visueel afgeschermd door de bebouwing van de inrichting. Het eventueel aanplanten van bomen wordt derhalve niet relevant geacht. Over de opslaghoogten zijn de afgelopen jaren geen incidenten of klachten bekend die verband houden met de activiteiten binnen de inrichting. De vergunde opslaghoogte hoeft inziens niet te worden bijgesteld.

### *4. Nog steeds wordt hinder ondervonden van geluidsoverlast (bonken met de shovel of tijdens laden/lossen voertuigen ?)*

De activiteiten van de shovel zijn betrokken in het akoestisch onderzoek. Daarbij is expliciet aandacht geschonken aan de geluidspieken die de shovel veroorzaakt, bijvoorbeeld bij het werken met schroot en bij de sorteeractiviteiten. Uit het akoestisch onderzoek bleek dat aan de te stellen grenswaarde voor de maximale geluidsniveaus (de geluidspieken) wordt voldaan. De maximale geluidsniveaus hebben wij in voorschriften vastgelegd. Deze bedenking achten wij ongegrond.

Met vorenstaande menen wij voldoende duidelijk te ingebrachte bedenkingen te hebben weerlegd, althans te hebben beantwoord.

#### **4. Afsluitende overwegingen.**

Wij zijn van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de onderhavige inrichting bijdraagt aan een doelmatige verwijdering van afval. Gelet op het vorenstaande en gezien de aanvraag concluderen wij dat de gevraagde vergunning kan worden verleend, indien daar aan de onderstaande, naar ons oordeel in het belang van de bescherming van het milieu te achten, voorschriften worden verbonden. Tegen het verlenen van de vergunning ingevolge de Wm bestaan daarom bij ons geen bedenkingen.

#### **BESLISSING:**

Gelet op de Wet milieubeheer, het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en overeenkomstig de op 13 november 2003 door Berger ingediende vergunningaanvraag en de daarbij overgelegde tekeningen en beschrijvingen, besluiten wij:

- I. aan Berger Recycling BV gevestigd te Hoogezand op het perceel, plaatselijk bekend Korte Groningerweg 49 te Hoogezand, kadastraal bekend als gemeente Hoogezand-Sappemeer, sectie K, nr. 7212 en 7408, een revisievergunning te verlenen zoals bedoeld in artikel 8.4, lid 1, juncto artikel 8.1, lid 1 sub b en c van de Wet milieubeheer voor de aangevraagde activiteiten;
- II. te bepalen dat de aanvraag om vergunning deel uitmaakt van de vergunning, zulks met uitzondering van de volgende onderdelen:
  - \* bijlagen 2 t/m 4.
  - \* bijlagen 7 t/m 10.
- III. de vergunning te verlenen voor een periode van 10 jaren vanaf het moment, waarop de vergunning kracht wordt;
- IV. aan de vergunning zoals bedoeld onder I. de navolgende voorschriften te verbinden:

## **INHOUDSOPGAVE VOORSCHRIFTEN:**

- A. Algemeen**
- B. Lucht**
- C. Geluid en trillingen**
- D. Bodem**
- E. Energie**
- F. Afvalstoffen**
- G. Afvalwater**
- H. Veiligheid**
- I. Nazorg**
- J. Rechtsopvolging**



## **A. ALGEMEEN**

1. De inrichting moet in werking zijn overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende onderdelen, tenzij in enig voorschrift van de vergunning anders is bepaald.

### **Bedrijfstijden**

2. De inrichting mag uitsluitend van maandag tot en met zaterdag, van 07:00 – 19:00 uur in werking zijn.
3. Van de bedrijfstijden mag maximaal 12 dagen per jaar worden afgeweken. Er moet een registratie worden bijgehouden van de dagen waarop van de werktijden is afgeweken.

### **Gedragsvoorschriften/zorgplicht**

4. Degene die de inrichting drijft is gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de inrichting te voorkomen of te beperken.
5. De gehele inrichting moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
6. Het personeel moet op de hoogte zijn van het gestelde in de aan deze vergunning verbonden voorschriften, voor zover de voorschriften betrekking hebben op de eigen werkzaamheden. Dit geldt tevens voor personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.
7. Het terrein van de inrichting moet zijn omgeven door een gesloten omheining of een andere afscheiding op een zodanige wijze dat het terrein niet vrij toegankelijk is. De toegangen dienen zoveel mogelijk gesloten te zijn.
8. De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting, moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
9. (Onderhouds-)werkzaamheden, 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 14 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen omtrent de wijze van het uitvoeren van deze werkzaamheden.

### **Milieulogboek/centraal register**

10. Binnen de inrichting dient een milieulogboek c.q. centraal register te worden bijgehouden waarin, vanaf het van kracht worden van de vergunning ten minste de volgende zaken in worden opgenomen dan wel worden bewaard:
  - a. deze beschikking + aanvraag, alsmede overige relevante (milieu-)vergunningen;
  - b. resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven registraties en administraties;
  - c. resultaten van voorgeschreven onderzoeken alsmede de daaraan te grondslag liggende en/of daaruit voortgevloeide plannen;
  - d. het bedrijfsenergieplan + jaarlijkse voortgangsrapportages;
  - e. procedures en beheersprogramma's welke ingevolge de in de vergunning gestelde voorschriften zijn opgesteld;
  - f. bevindingen van alle keuringen, inspecties en controles die ingevolge de vergunning dienen te worden uitgevoerd en met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;

- g. registraties van reinigings- en onderhoudsactiviteiten m.b.t. de bedrijfsonderdelen waarvoor dit in de vergunning is voorgeschreven;
  - h. ongewone voorvallen, incidenten en storingen die van invloed (kunnen) zijn op het milieu, alsmede de daarbij van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, aard, oorzaak) en de genomen maatregelen;
  - i. registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties.
11. Indien uit de inhoud van de keuringen of inspecties blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, dient terstond het bevoegd gezag daarvan in kennis te worden gesteld.
  12. De in het milieulogboek c.q. centraal register op te nemen gegevens moeten op overzichtelijke wijze worden bijgehouden, worden bewaard en op eerste aanvraag aan daartoe bevoegde ambtenaren van de provincie Groningen ter inzage worden gegeven.
  13. Gegevens welke ingevolge voorschrift A10 b,c,d,f,g,h en i in het milieulogboek dan wel centraal register moeten worden bijgehouden, dienen tenminste gedurende een periode van 5 jaren te worden bewaard.

### **Grond- en hulpstoffen**

14. Binnen de inrichting mogen niet meer hulpstoffen aanwezig zijn dan voor de goede bedrijfsvoering noodzakelijk is.
15. Binnen de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard, de ingekochte hoeveelheden en de jaarlijkse gebruikshoeveelheden van alle binnen de inrichting aanwezige dan wel gebruikte hulpstoffen wordt bijgehouden. Deze registratie moet op het eerste verzoek van het bevoegd gezag worden overlegd.

### **B. LUCHT**

1. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, mogen als gevolg van de uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige gevolgen dan wel hinder buiten de inrichting veroorzaken.
2. De in de inrichting te verrichten werkzaamheden moeten, voor zover daarbij emissies naar de lucht vrij (kunnen) komen, zoveel mogelijk in een werkplaats worden uitgevoerd indien de werkzaamheden dit redelijkerwijs toelaten.

### **Interne transportmiddelen**

3. In de inrichting aanwezige interne transportmiddelen moeten zijn voorzien van een in goede staat van onderhoud verkerend uitlaatsysteem. Verbrandingsmotoren van voertuigen moeten zijn voorzien van doelmatige en in goede staat verkerende geluiddempers.
4. De verbrandingsmotor van een intern transportmiddel moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
5. Van stilstaande motorvoertuigen mag de motor niet onnodig in werking zijn.

## Stoffilterinstallaties

6. Stof dat vrijkomt bij het shredden moet worden afgezogen en door een doelmatige stoffilterinstallatie worden geleid. De filterinstallaties moeten zijn voorzien van doelmatige voorzieningen om in geval van explosie de daarbij optredende druk veilig af te voeren.
7. De stofconcentraties in de gereinigde lucht van bestaande stoffilterinstallaties mag niet meer bedragen dan  $5 \text{ mg/m}^3$ .
8. Het filterdoek moet met regelmatige tussenpozen grondig worden gereinigd, zonder dat de goede werking van de filterinstallatie wordt gestoord. De filters dienen te zijn voorzien van een drukverschilaanwijzing en alarmering.
9. Defecte of dichtgeslibde filters dienen onmiddellijk te worden vervangen. Hiertoe dienen binnen de inrichting altijd reservefilters voor de filterinstallaties aanwezig te zijn.
10. Aan de uitworp punten van stoffilterinstallaties moeten, op goed bereikbare plaatsen, voorzieningen zijn aangebracht die het eventueel verrichten van metingen en monsternamen mogelijk maken. Deze voorzieningen moeten zodanig zijn uitgevoerd, aangebracht en onderhouden dat onder normale bedrijfsvoering, hieruit geen stoffen kunnen ontwijken.
11. Stoffilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. Hiertoe dient vergunninghouder te beschikken over en uitvoering geven aan een actueel beheersprogramma waarbij de filtersystemen ten minste éénmaal per maand worden gecontroleerd. De bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een logboek c.q. centraal register.
12. Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord. De afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden. Hiertoe dient het transport van filterstof vanaf het filter naar de opslagcontainers te geschieden via een gesloten transportsysteem en moeten de containers voor de opslag van filterstof zijn gesloten.

## C. GELUID en TRILLINGEN

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid,  $L_{A,r,LT}$ , veroorzaakt door de inrichting, mag op de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

Referentiepunt	Ligging	07.00-19.00 uur
202	zonegrens noordzijde	31
216	zonegrens zuidzijde	32
251-252	Woldweg 1	50
304	Sternlaan 5-7	46
351	Woldweg 32	55
352	Woldweg 18/20	52
353	Woldweg 4/6	50
354	Foxham 1	52

2. Het maximale geluidsniveau, veroorzaakt door geluidspieken afkomstig van de inrichting ( $L_{A,max}$ ) in dB(A), gemeten in de meterstand 'fast' en gecorrigeerd voor de meteorocorrectieterm  $C_m$ , mag niet meer bedragen dan:

Referentiepunt	Ligging	07.00-19.00 uur
251-252	Woldweg 1	70
304	Sternlaan 5-7	70

3. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A), veroorzaakt door de inrichting, mag, behoudens het bepaalde in voorschrift C.8, op de aangegeven punten de hierna genoemde controlewaarden niet overschrijden:

Controlepunt	Ligging	07.00-19.00 uur
Berger-1	Parallelweg	47
Berger-2	onverhard terreindeel	60

4. Gedurende ten hoogste 12 dagen per jaar mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid,  $L_{Ar,LT}$ , veroorzaakt door de inrichting, op de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

Referentiepunt	Ligging	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
202	zonegrens noordzijde	33	29	21
216	zonegrens zuidzijde	32	25	20
251-252	Woldweg 1	50	40	35
304	Sternlaan 5-7	48	42	35
351	Woldweg 32	56	48	40
352	Woldweg 18/20	52	45	40
353	Woldweg 4/6	50	45	40
354	Foxham 1	52	45	40

5. Gedurende ten hoogste 12 dagen per jaar mag het maximale geluidsniveau, veroorzaakt door geluidspieken afkomstig van de inrichting ( $L_{Amax}$ ) in dB(A), gemeten in de meterstand 'fast' en gecorrigeerd voor de meteorocorrectieterm  $C_{mb}$  niet meer bedragen dan:

Referentiepunt	Ligging	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
251-252	Woldweg 1	70	65	60
304	Sternlaan 5-7	70	65	60

6. Gedurende ten hoogste 12 dagen per jaar mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A), veroorzaakt door de inrichting, behoudens het bepaalde in voorschrift C.8, op de aangegeven punten de hierna genoemde controlewaarden niet overschrijden:

Controlepunt	Ligging	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Berger-1	Parallelweg	48	44	40
Berger-2	onverhard terreindeel	60	55	50

7. Op de in de voorschriften C.4 t/m C.6 bedoelde dagen mogen extra activiteiten plaatsvinden in de vorm van extra aan- en afvoer met vrachtauto's, extra activiteiten met de kraan en het gebruik van een bobcat. Deze dagen dienen in een logboek te worden geregistreerd.
8. Bij een verandering van de inrichting kan van de controlewaarden van de voorschriften C.3 en C.6 worden afgeweken, mits de vergunninghouder vooraf aan het bevoegd gezag aantoonde dat de grenswaarden van de voorschriften C.1 en C.4 niet worden overschreden. Dit dient te worden aangetoond door middel van een rapportage met de resultaten van metingen en/of berekeningen van de geluidsniveaus op alle in deze paragraaf genoemde punten.
9. De in deze paragraaf genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding meten en rekenen industriewelawaai, 1999. Hierbij geldt de situatie van de omgeving rond de inrichting van dit moment en zoals in de akoestische modelvorming voor deze vergunning is gehanteerd. De hoogte van de referentie- en controlepunten bedraagt 5 meter boven het maaiveld. De punten staan aangegeven op bijlage 2 bij deze beschikking.

10. Aan de luchttoevoer van de electronicalijn dienen voor 1 juli 2004 zodanige maatregelen te worden getroffen dat de immissierelevante bronsterkte ten hoogste 91 dB(A) ref. 1 pW bedraagt.

## **D. BODEM**

### **Bodembescherming**

1. Op de onverharde delen van het terrein mag geen opslag van (afval-)stoffen of materialen plaatsvinden.
2. Voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn/worden getroffen dat de activiteit, overeenkomstig de NRB, voldoet aan de bodemrisicocategorie A (een verwaarloosbaar risico).
3. Werkzaamheden waarbij vloeistoffen kunnen vrijkomen dienen plaats te vinden boven een bodembeschermende voorziening en/of zorgvuldig worden opgevangen in daartoe geschikte opvangvoorzieningen van voldoende omvang en sterkte.
4. Eventuele gemorste vloeistoffen moeten direct worden verwijderd met daartoe geschikte opruimfaciliteiten. Hiertoe dienen binnen de inrichting voldoende middelen/voorzieningen aanwezig te zijn voor het snel en veilig absorberen en afvoeren van lekvloeistoffen. Gebruikt absorptiemiddel moet als gevaarlijk afval worden afgevoerd.
5. Indien na het van kracht worden van deze beschikking verontreiniging van de grond en/of het grondwater optreedt of is opgetreden dan wel niet kan worden uitgesloten, moet(en):
  - a. direct al het nodige worden ondernomen c.q. medewerking worden verleend om (verdere) verontreiniging te voorkomen;
  - b. dit terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag;
  - c. voor zover noodzakelijk direct de grond en/of het grondwater ter plaatse van het/de desbetreffende object/activiteit worden onderzocht. De aard en de duur van het onderzoek inclusief de rapportage in overleg met het bevoegd gezag worden bepaald;
  - d. bij gebleken verontreiniging, de verontreinigde grond en/of het verontreinigde grondwater overeenkomstig de door het bevoegd gezag gegeven aanwijzingen en de door het bevoegd gezag gestelde termijnen door de vergunninghouder worden verwijderd of behandeld.

### **Opslag oliehoudende stoffen**

6. Het af- en overtappen van oliehoudende vloeistoffen mag slechts plaatsvinden boven een vloeistofdichte voorziening van een zodanige constructie dat de te verladen vloeistoffen daarvan niet kunnen afvloeien.
7. De opslag en de overslag van oliehoudende stoffen dient morsvrij te geschieden, zodat contact tussen deze stoffen en de grond en/of het grondwater niet kan optreden.
8. Vloeibare oliehoudende (afval-)stoffen moeten worden bewaard in daarvoor bestemde gesloten en vloeistofdichte emballage van doelmatig en onbrandbaar materiaal en worden opgeslagen op 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.
9. Lege niet gereinigde emballage moet worden behandeld en bewaard als gevulde.

## **Dieselolieopslag en aflevering**

10. De tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten zijn uitgevoerd, geïnstalleerd, in gebruik zijn, geïnspecteerd, gecontroleerd, gekeurd, beproefd, beoordeeld, onderhouden, gerepareerd en buiten gebruik gesteld overeenkomstig richtlijn CPR 9-6.
11. De tank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak welke voldoende mechanische sterkte moet bezitten om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van lekkage optredende vloeistofdruk. Eventuele leidingdoorvoeringen door de vloeistofdichte bak moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd. De opnamecapaciteit van de bak moet ten minste gelijk zijn aan de tankinhoud. Eventueel gelekt product dat in de vloeistofdichte bak is opgevangen moet direct worden verwijderd en worden afgevoerd.
12. De tank en de vloeistofdichte opvangbak moeten zodanig sterk of beschermd zijn dat bij mechanische beschadiging door aanrijden en dergelijke geen lekkage kan optreden.
13. De omgeving van de tank moet tot een afstand van 3 m vrij worden gehouden van brandgevaarlijke (afval-)stoffen.
14. Van de dieselolietank dient een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat binnen de inrichting aanwezig te zijn.
15. De vloer van de ter plaatse van de dieseltankplaats moet vloeistofdicht zijn, afwaterend zijn gelegd en vloeistofdicht aansluiten op een of meer afvoerputten of afvoergoten, die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. (Hemel-)water afkomstig van de tankplaats moet, voordat vermenging met ander bedrijfsafvalwater plaatsvindt, door een slibvangput en een olie-afscheider worden geleid.
16. Bij het afleveren van motorbrandstof aan voertuigen mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.

## **Wasplaats**

17. Het reinigen met stoom of met water onder verhoogde druk van voertuigen moet plaatsvinden op een speciaal daarvoor bestemde wasplaats.
18. De vloer van de wasplaats moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd, afwaterend zijn gelegd en vloeistofdicht aansluiten op een of meer afvoerputten of afvoergoten, die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. De afmetingen van de vloer van de wasplaats moet zodanig zijn dat hierbuiten geen waternevel kan neerslaan.
19. De vloeistofdichte vloer moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd, dat geen vloeistof van het vloeistofdichte vloergedeelte kan aflopen of over de rand van de vloer van de wasplaats worden geschrobd of gespoten, anders dan naar de bedrijfsriolering die op het vloeistofdichte vloergedeelte is aangesloten.
20. Bedrijfsafvalwater afkomstig van een wasplaats moet, voordat vermenging met ander bedrijfsafvalwater plaatsvindt, door een slibvangput en een olie-afscheider worden geleid.

## **Keuringen/Inspecties**

21. Als bewijs van vloeistofdichtheid van vloeistofdichte vloeren, verhardingen of bedrijfsriolering moet een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aan het bevoegd gezag kunnen worden getoond. Hiertoe moeten de reeds aanwezige vloeren ter plaatse van de wasplaats en de tankplaats binnen een termijn van 6 maanden na het van kracht worden van dit voorschrift, aan de hand van CUR/PBV-aanbeveling 44, worden geïnspecteerd door een Deskundig Inspecteur.

22. Voor het verstrijken van de keuringstermijn die is opgenomen in de PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen moet de betreffende vloeistofdichte vloer, verharding of bedrijfsriolering opnieuw worden geïnspecteerd overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44.
23. Alle bodembeschermende voorzieningen dienen zodanig te worden beheerd, gecontroleerd en onderhouden, dat de goede werking is gewaarborgd. Een vloeistofdichte vloer of verharding moet door de vergunninghouder periodiek op deugdelijkheid en doelmatigheid worden geïnspecteerd (bedrijfsinterne controle). De frequentie van deze controle alsmede de te beoordelen onderdelen worden vastgelegd op de PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening. Deze verklaring moet altijd in de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek kunnen worden getoond aan het bevoegd gezag.
24. Indien blijkt dat op basis van de inspectie de vloer en de bijbehorende bedrijfsriolering niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dient de vloer binnen 2 maanden vloeistofdicht te worden gemaakt overeenkomstig het gestelde in KIWA/PBV-Beoordelingsrichtlijn 2371 en CUR/PBV-aanbeveling 65.

### **Eindsituatieonderzoek**

25. Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatie-onderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan NEN 5740.
26. De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen twee maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

### **E. ENERGIE**

1. Het bedrijf dient een energieboekhouding bij te houden, waarin op jaarbasis wordt aangegeven de verbruikte energie voor het gehele bedrijf met betrekking tot:
  - aardgas (m<sup>3</sup>);
  - elektriciteit (kWh);
  - overige brandstoffen (liter);
  - waterverbruik (m<sup>3</sup>).
2. De ingevolge voorschrift E1 te registreren gegevens dienen door vergunninghouder vijf jaar te worden bewaard in het milieulogboek c.q. centrale register.
3. Vergunninghouder moet jaarlijks voor 1 juni een rapportage versturen aan het bevoegde gezag. Deze rapportage bevat ten minste de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar:
  - Het energiegebruik in TJ of de bereikte verandering van de energie-efficiency index.
  - De gerealiseerde maatregelen en datum van invoering.
  - Afwijkingen ten opzichte van het bedrijfsenergieplan met motivering.
  - Een overzicht van de in het komend jaar voorgenomen besparingsmaatregelen.
4. Bij het niet doorgaan van de deelname, het beëindigen van de meerjarenafpraak of de deelname van de inrichting hieraan, moet vergunninghouder dit onmiddellijk melden aan het bevoegd gezag.

## F. AFVALSTOFFEN

### Acceptatie

1. Behoudens afvalstoffen waarvoor goedkeuring is verleend na proefverwerking, mag de inrichting, met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend afvalstromen waarvoor vergunning is aangevraagd accepteren.
2. In de inrichting mag per kalenderjaar maximaal 44.250 ton afvalstoffen worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de in de onderstaande tabel aangegeven maxima welke per jaar mogen worden be-/verwerkt alsmede de maximale voorraden welke op enig moment binnen de inrichting aanwezig mogen zijn:

Deelstroom	Max. be-/verwerkingshoeveelheid (ton/jaar)	Max. hoeveelheid in voorraad (ton)
Papier geïsoleerde kabels (grondkabels)	2.500	200
Kunststofkabels	6.000	800
Elektronica schroot	20.000	10.000
Complex schroot	15.000	1.500
Transformatoren	750	100

3. Binnenkomende afvalstoffen dienen middels een detectiepoort te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van eventueel aanwezig radioactief materiaal. De detectiepoort dient minimaal jaarlijks te worden gecontroleerd op een goede werking.
4. Transformatoren mogen enkel worden geaccepteerd indien is aangetoond dat de olie welke zij bevatten PCB-vrij is.
5. Na ontvangst van ladingen afvalstoffen moeten deze zo spoedig mogelijk worden geïnspecteerd op de aanwezigheid van gevaarlijke of ongewenste stoffen. In voorkomende gevallen dient vergunninghouder in overleg met de aanbieder van de betreffende partij maatregelen te nemen om herhaling te voorkomen.
6. In een geaccepteerde vracht onverhoopt aangetroffen ongewenste (afval)stoffen moeten onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.

### Acceptatieprocedure

7. Vergunninghouder dient aan de personen en rechtspersonen die afvalstoffen aanbieden aan de inrichting, op verzoek schriftelijk mee te delen welke afvalstoffen door de inrichting overeenkomstig deze vergunning geaccepteerd mogen worden.
8. De vergunninghouder dient binnen twee maanden na het in werking treden van deze vergunning de beschrijving van de acceptatieprocedure te hebben opgenomen in het milieulogboek. De beschrijving van de acceptatieprocedure moet voldoen aan de randvoorwaarden in bijlage 3 van deze vergunning.
9. De vergunninghouder is verplicht te werken volgens de bij de aanvraag gevoegde acceptatieprocedure inclusief, voor zover van toepassing, de door het bevoegd gezag goedgekeurde wijzigingen.
10. Wijzigingen in de acceptatieprocedure moeten, voordat zij worden doorgevoerd, schriftelijk ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.



## **Opslag en verwijdering**

11. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.
12. Laad- en losplaatsen moeten goed bereikbaar zijn en zodanig zijn uitgevoerd dat het veilig laden, lossen of overslaan wordt gewaarborgd.
13. De opslaghoogte van binnengekomen afvalstoffen op het buitenterrein mag maximaal 7 meter bedragen.
14. Oliehoudende transformatoren moeten worden opgeslagen op een lekbak van voldoende omvang en sterkte, welke de gehele inhoud van de aanwezige vloeistoffen kan bevatten. Deze lekbak moet zijn beschermd tegen inregenen.
15. Geproduceerde afvalstoffen moeten steeds zo spoedig mogelijk opgeruimd en gedeponeerd worden in daartoe bestemde doelmatige afvalbakken of containers, in afwachting van verwijdering uit de inrichting.
16. Gebruikte poetsdoeken en absorptiemiddelen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden of het verwijderen van gemorste oliehoudende stoffen, dienen in damp- en vloeistofbestendige vaten te worden bewaard.
17. Afvalstoffen mogen enkel worden afgegeven aan daartoe geëigende inzamelaars of be-/verwerkers. De binnen de inrichting ontstane afvalstromen moeten zodanig worden afgezet dat de meest optimale hergebruikmogelijkheid wordt benut.
18. Het opslaan, overslaan en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat geen hinder naar de omgeving optreedt en zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
19. De hoeveelheid afvalstoffen binnen de inrichting moet zo klein als praktisch mogelijk worden gehouden. Regelmatig, doch zo vaak als nodig blijkt te zijn, moet het afval worden afgevoerd. Filterstof en (gemengd) bedrijfsafval dient minimaal met een frequentie van 1 x per maand te worden afgevoerd.
20. Overige afvalstoffen mogen maximaal 1 jaar binnen de inrichting worden opgeslagen. Indien afvalstoffen (eventueel na bewerking) voor nuttige toepassing in aanmerking komen mag de partij maximaal 3 jaar binnen de inrichting worden opgeslagen.
21. Met een overzichtelijke administratie dient te worden aangetoond dat aan het vorige voorschrift wordt voldaan.

## **Afvalscheiding**

22. Afvalstoffen moeten gescheiden van nieuwe of nog te gebruiken stoffen worden opgeslagen.
23. Afvalstoffen moeten zoveel mogelijk op materiaalsoort worden gescheiden en in aparte daartoe bestemde bakken c.q. containers worden opslagen, voor zover dit zinvol is met het oog op de verdere verwerking.
24. Vergunninghouder is verplicht minimaal de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:
  - categorieën gevaarlijk afval;
  - papier/karton;
  - wit- en bruingoed;
  - hout.

## Registratie

25. Van alle geaccepteerde partijen ingangsmaterialen c.q. aangevoerde (afval-)stoffen moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:
  - a. datum van aanvoer
  - b. de aangevoerde hoeveelheid (kilogrammen/tonnen)
  - c. omschrijving aard en samenstelling
  - d. naam en adres van herkomst
  - e. naam en adres van vervoerder
  - f. afvalstoffencode volgens Eural
  - g. afvalstroomnummer (indien van toepassing)
26. Van partijen die worden geweigerd, moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:
  - a. datum van ontvangst i.c. weigering
  - b. de aangeboden hoeveelheid (kilogrammen/tonnen)
  - c. naam en adres van de aanbieder
  - d. naam en adres van de vervoerder
  - e. locatie van herkomst
  - f. omschrijving aard en samenstelling
  - g. afvalstoffencode volgens Eural
  - h. reden van weigering
  - i. adres van afvoer geweigerd aanbod
27. Van alle afgevoerde partijen afvalstoffen c.q. vrijkomende fracties moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:
  - a. datum van afvoer
  - b. de afgevoerde hoeveelheid (kilogrammen/tonnen)
  - c. naam en adres van geadresseerde/afvoerbesteding
  - d. naam en adres van de vervoerder
  - e. omschrijving aard en samenstelling
  - g. samenstellings-/analysegegevens dan wel product/procescertificaten
  - h. afvalstoffencode volgens Eural
  - i. nummer en datum ontheffing (indien van toepassing)
  - j. afvalstroomnummer (indien van toepassing)
28. De hoeveelheid van de geaccepteerde en afgevoerde partijen afvalstoffen dient door weging te worden bepaald. De weegbrug waarvan gebruik wordt gemaakt moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Er dient een geldig certificaat van de laatste ijking in de inrichting aanwezig te zijn.
29. Binnen één maand na afloop van ieder kalenderjaar dient een overzicht van de getotaliseerde gegevens van de hoeveelheden geaccepteerde ingangsmaterialen, geweigerde vrachten en hoeveelheden afgevoerde afvalstoffen, gespecificeerd naar fractie, te worden opgestuurd aan het bevoegd gezag. De wijze van rapporteren moet worden vastgesteld in overleg met het bevoegd gezag. Laatstgenoemde kan daarover nadere eisen stellen.

## Proefverwerking

30. Indien de vergunninghouder voornemens is ingangsmaterialen te bewerken die niet in overeenstemming zijn met de categorieën zoals in de aanvraag is vermeld, dient zij het bevoegd gezag hier voorafgaand aan de bewerking schriftelijk te verzoeken. Daarbij dienen ten minste de volgende gegevens te worden overlegd:
  - productnaam, samenstelling en fysische specificaties van het ingangsmateriaal;

- de bron van herkomst;
  - te behandelen hoeveelheid;
  - de wijze waarop het te behandelen ingangsmateriaal wordt bewerkt;
  - de verwachte emissies en het energieverbruik;
  - aard van de reststromen;
  - huidige be- en/of verwerkingswijze en bestemming van het te beproeven ingangsmateriaal.
31. Het bevoegd gezag zal binnen 30 dagen al dan niet toestemming geven voor bedrijfsmatige bewerking van het betreffende ingangsstof dan wel eisen dat voorafgaande aan de reguliere bewerking een proefbewerking dient plaats te vinden. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan de randvoorwaarden voor een dergelijke proefverwerking.
32. Vergunning houder mag niet eerder beginnen met (proef-)bewerking van ingangsmaterialen, welke afwijken van de aanvraag, dan nadat hiervoor schriftelijke toestemming is verkregen van het bevoegd gezag.
33. De resultaten van de proefbewerking moeten zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 2 maanden na aanvang van de proefbewerking, worden overlegd aan het bevoegd gezag. Afhankelijk van de resultaten van de proefbewerking kan het bevoegd gezag alsnog toestemming verlenen dan wel beslissen dat voorgenomen bewerking beëindigd moet worden.

#### **Afvoer verontreinigde grond**

34. Voor de afvoer van de partij verontreinigde grond welke n.a.v. van het herinrichten van het terrein is ontstaan, dient vergunninghouder binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een plan van aanpak voor de afvoer, ter goedkeuring, bij het bevoegd gezag in te dienen. In dit plan van aanpak dient tenminste te zijn aangegeven:
- a. de bestemming(en) waarnaar de grond zal worden afgevoerd;
  - b. eventuele onzekerheden die van invloed kunnen zijn op de afvoerwijze;
  - c. een financieel-economische onderbouwing (in de gehele afvoer niet binnen één jaar wordt gerealiseerd);
  - d. eventuele fasering van de afvoer de einddatum waarop de gehele partij grond is afgevoerd;
- Het vaststellen van technische of financieel-economische haalbaarheidsgrenzen dient vergunninghouder te laten verifiëren door een onafhankelijke deskundige. De onderbouwde bevindingen van deze deskundige dienen deel uit te maken van het plan van aanpak.
35. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan het in voornoemde voorschrift ingediende plan van aanpak. De afvoer dient vervolgens overeenkomstig het, door het bevoegd gezag, goedgekeurd plan te worden uitgevoerd.

#### **G. AFVALWATER**

1. Het op het openbaar riool te brengen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit:
  - a. huishoudelijk afvalwater van sanitaire voorzieningen;
  - b. waswater van de voertuigenwasplaats;
  - c. (hemel-)water afkomstig van de dieseltankplaats;
  - d. hemelwater van daken en het terrein.

2. Afvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of de hoeveelheid ervan:
  - a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd, van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
  - b. de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool, niet wordt belemmerd;

#### **Zuiveringstechnische voorzieningen (slibvangputten en olie -afscheimers)**

3. Het afvalwater als vermeld onder voorschrift G.1 b en c dient door een slibvangput en olie-afscheider te worden geleid alvorens het in het openbaar riool mag worden gebracht.
4. Zuiveringstechnische voorzieningen moeten ten minste éénmaal per maand worden geïnspecteerd en dienen zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is, doch tenminste tweemaal per jaar, te worden geledigd en te worden gereinigd. Het is niet toegestaan de tijdens lediging en reiniging vrijgekomen afvalstoffen te lozen.
5. Van de inspecties respectievelijk het ledigen en reinigen van de zuiveringstechnische voorzieningen dient een registratie te worden bijgehouden welke minimaal de volgende gegevens te omvatten:
  - data waarop de inspectie is uitgevoerd dan wel onderhoud is gepleegd aan de zuiveringstechnische voorzieningen, alsmede het resultaat van de uitgevoerde inspecties;
  - data waarop de afvalstoffen van reiniging /lediging zijn afgevoerd (incl afgiftebonnen);
  - naam en adres van het verwerkingsbedrijf van de afvalstoffen;
  - hoeveelheid en samenstelling van de afgevoerde afvalstoffen.

## **H. VEILIGHEID**

### **Elektrische installatie**

1. De elektrische installaties moeten voldoen aan de NEN 1010.
2. De elektrische installaties mogen geen storing veroorzaken in de radio- en televisieontvangst en/of telecommunicatieapparatuur.

### **Gasflessen**

3. Gasflessen dienen te zijn goedgekeurd door het Stoomwezen B.V. of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een dergelijke instelling erkende deskundige; deze goedkeuring blijkt uit de op de gasfles ingeponste datum. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het VLG.
4. Indien de uitwendige toestand van een fles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, ongeacht of de fles al dan niet nog is goedgekeurd, dient de fles ter herkeuring aan een daartoe erkende instantie te worden aangeboden.
5. Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam volgens het VLG op de fles is aangebracht.
6. Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld. Van een gasfles die in gebruik is moet de sleutel voor het openen en sluiten op de afsluiter aanwezig zijn.

7. Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht. Van een gasfles die niet in gebruik is moet de afsluiter zijn afgesloten.
8. Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequate geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats welke is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
9. Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereiden, zijn blootgesteld aan stralende warmte of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.
10. Gasflessen met een brandbare inhoud moeten gescheiden worden opgeslagen van gasflessen met oxiderende gassen. Hiertoe dient een minimale afstand van 3 meter worden te worden aangehouden tussen de opslagen dan wel een scheidingswand met een brandwerendheid van 60 minuten tussen de opslagen aanwezig te zijn.
11. Beschadigde of lekkende gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "DEFECT", respectievelijk "LEK". Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosiegevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
12. Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen.
13. In de nabijheid van de gasflessenopslag dient minimaal één brandblusser met een minimale inhoud van 6 kg poeder aanwezig te zijn.

### **Stookinstallaties**

14. Stookinstallaties moeten zijn opgesteld overeenkomstig NEN 3028.
15. Stooktoestellen en verbrandingsgasafvoersystemen moeten regelmatig en door een daartoe gekwalificeerde deskundige worden onderhouden, afgesteld en zo vaak als nodig is, doch ten minste éénmaal per jaar, worden gereinigd zonder dat roet of ander vuil zich buiten de inrichting kan verspreiden en een optimale verbranding wordt gewaarborgd. Hiervan dient een registratie te worden bijgehouden.
16. In ruimten waar stookinstallaties zijn opgesteld mogen geen voorwerpen, materialen of stoffen zijn opgeslagen die brand- of explosiegevaar verhogen.

### **Preventieve maatregelen**

17. Het terrein van de inrichting moet te allen tijde goed toegankelijk zijn voor hulpverleningsdiensten om de plaats van een brand of een ongeval te kunnen bereiken.
18. Het is verboden om te roken of werkzaamheden waarbij open vuur wordt gebruikt of waarbij vonken (kunnen) ontstaan te verrichten in of nabij de opslagplaatsen van brandgevaarlijke stoffen zoals gasflessen, brandstoffen en oliehoudende vloeistoffen alsmede in de nabijheid van een in bedrijf zijnde shredderinstallatie.
19. Op die plaatsen binnen de inrichting waar niet mag worden gerookt en/of open vuur verboden is, moet dit verbod door middel van duidelijke opschriften/ pictogrammen "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" conform de NEN 3011 zijn aangegeven.

20. Het shredderstof alsmede overig shredderafval dat binnen de inrichting vrijkomt, dient zo te worden opgeslagen dat brand door broei wordt voorkomen. Dit dient met behulp van temperatuurmetingen, temperatuurregistratie en overige noodzakelijke maatregelen te geschieden.
21. Om de kans op eventuele stofexplosie te voorkomen moet de bedrijfsvoering er op gericht zijn de verspreiding en ophoping van stof zoveel mogelijk te beperken en ontstekingsbronnen zoveel mogelijk te voorkomen.
22. Ter voorkoming en bestrijding van brand en/of ter voorkoming van stofexplosies dienen binnen de inrichting duidelijk leesbare instructies te zijn aangebracht.
23. Tijdens de bedrijfsvoering moet in de inrichting ten minste één persoon aanwezig zijn die bij het optreden van brand en/ of andere calamiteiten, de voor de brandweer noodzakelijke gegevens ter bestrijding kan verstrekken. Deze gegevens moeten minimaal omvatten:
  1. een overzichtelijke plattegrond van de inrichting, waarop duidelijk zijn aangegeven
    - a. de plaats, de aard en de capaciteit van de in de inrichting aanwezige brandbestrijdingsmiddelen;
    - b. de aard van de activiteiten in de bedrijfsruimten;
    - c. de aard en de maximale hoeveelheid van de in bedrijfs- en opslagruimten aanwezige stoffen.
  2. een lijst van personen die de brandweer van deskundig advies kunnen dienen en die in geval van een brand of calamiteit opgeroepen kunnen worden.

### **Brandbestrijdingsmiddelen**

24. Brandblusmiddelen en eventuele aansluitpunten voor blussystemen van de brandweer moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn, in goede staat van onderhoud verkeren, als zodanig herkenbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
25. Blusmiddelen en toebehoren dienen te voldoen aan de normen die hiervoor door de Hoofdkommissie voor Normalisatie zijn vastgesteld. Alle bij de inrichting behorende brandbestrijdingsmiddelen moeten jaarlijks op hun deugdelijkheid overeenkomstig de NEN 2559 worden gecontroleerd.
26. Leidingen voor de aanvoer van bluswater moeten tegen bevriezen zijn beschermd.

### **Melden brand**

27. Iedere brand dient zo spoedig mogelijk te worden geblust en tevens worden gemeld aan de regionale brandweer, ook indien de brand reeds is geblust. Het bevoegd gezag dient hiervan zowel telefonisch als schriftelijk op de hoogte te worden gesteld.

## **I. NAZORG**

1. Indien vergunninghouder geen gebruik meer wil of kan maken van (een deel van) de vergunning, dient zij dit terstond schriftelijk kenbaar te maken aan het bevoegd gezag.
2. Nadat de activiteiten van de inrichting zijn beëindigd moeten alle grond-, hulp- en afvalstoffen en eventuele milieugevaarlijke stoffen uit de inrichting zijn verwijderd.
3. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk mededeling worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze mededeling moeten tevens de volgende gegevens worden overlegd:

- a. de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en eventuele milieugevaarlijke stoffen worden verwijderd;
- b. indien bekend, de toekomstige bestemming van de inrichting.

## **J. RECHTSOPVOLGING**

1. Van overdracht door de vergunninghouder van het bedrijf of het werk aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel, dienen vergunninghouder en rechtsopvolger uiterlijk één maand voor de voorgenomen overdracht mededeling te doen aan het bevoegd gezag.

### ***IV. te bepalen dat een exemplaar van dit besluit zal worden toegezonden aan:***

1. Berger Recycling BV te Hoogezand;
2. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hoogezand-Sappemeer.
3. VROM-Inspectie Noord;
4. het Ministerie van LNV, Directie Noord,;
5. Dagelijks bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's;
6. De heer W.Orsel, Woldweg 20, 9607 PR Foxhol.

Groningen,

Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen:

, voorzitter.

, secretaris.

## Bijlage 1: BEGRIPSOMSCHRIJVINGEN EN AFKORTINGEN

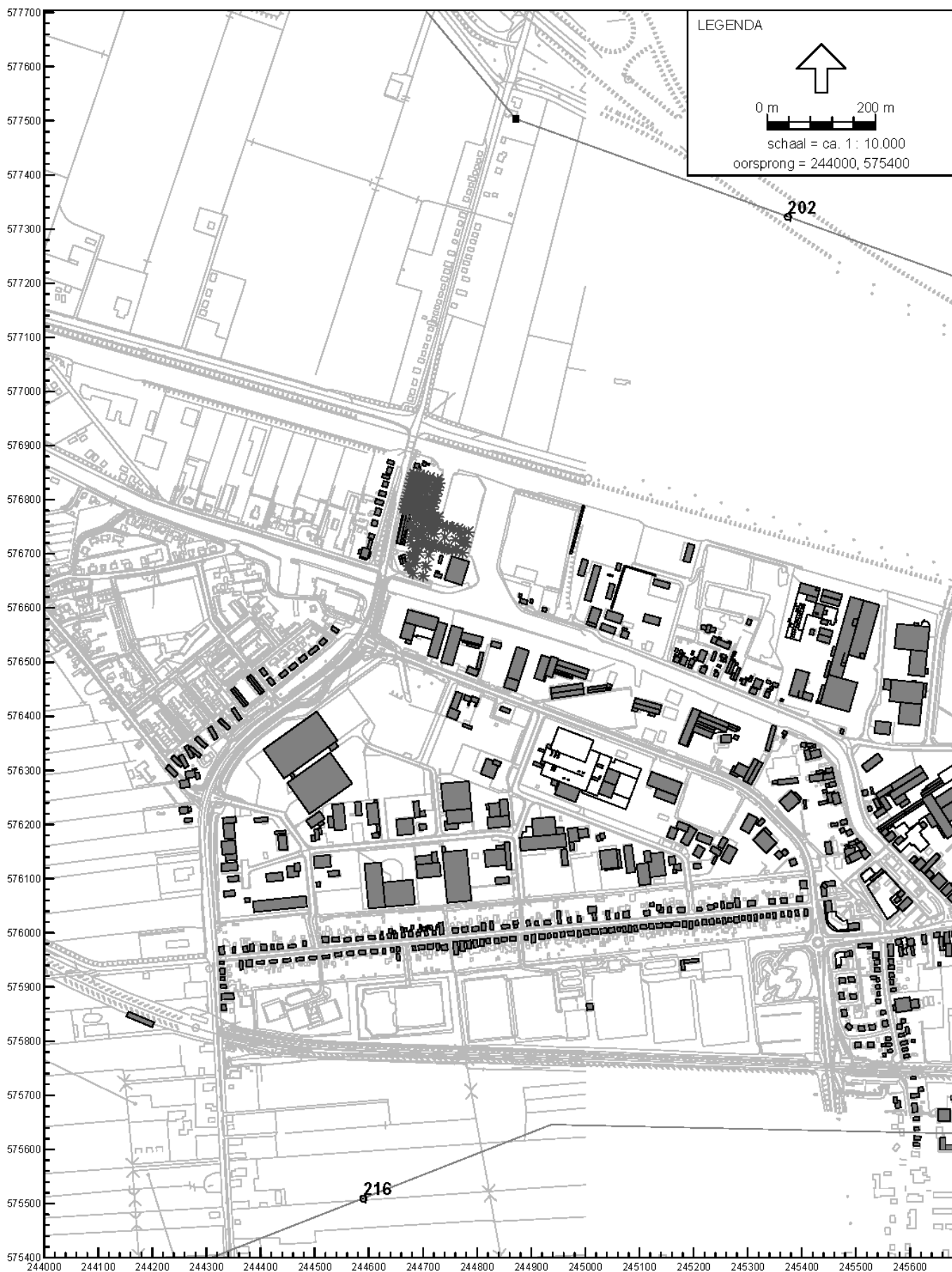
de Aanvraag:	het verzoek van vergunninghouder van 13 november 2003 in het kader van de Wet Milieubeheer.
Alara:	As Low as reasonably achievable ("zo laag als redelijkerwijs mogelijk") art. 8.11., lid 3 Wm. Het beginsel dat met zich meebrengt dat alle technisch realiseerbare maatregelen dienen te worden getroffen teneinde een zo groot mogelijke bescherming voor het milieu te bieden, tenzij zulks, gelet op een voor de branche waartoe het bedrijf behoort redelijke kosteneffectiviteit, niet kan worden gevergd.
Bedrijfsenergieplan:	een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.
Bewerken:	Het veranderen van de aard of hoedanigheid van afvalstoffen door het behandelen met fysische methoden. Hieronder vallen onder meer sorteren, demontage, breken en steekvast maken
Complex schroot:	Overeenkomstig de aanvraag wordt onder de noemer complex-schroot afvalstoffen verstaan zoals: elektromotoren, gasmeters, printplaten, electriciteitsmeters en aluminiumprofielen.
CPR:	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
CPR 9-6:	Vloeibare aardolieproducten; buitenopslag van K3-producten in bovengrondse stalen tanks (tot 150 m <sup>3</sup> ).
CUR/PBV-aanbeveling 44:	Beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65:	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen
dB(A):	een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door het menselijk gehoororgaan wordt waargenomen, t.o.v. een referentiedruk van 20 µPa.
Etmaalwaarde:	De hoogste van de volgende gemiddelde waarden: 1. het L <sub>Aeq</sub> over de dagperiode (07:00-19:00 uur) 2. het L <sub>Aeq</sub> over de avondperiode (19:00- 23:00 uur), verhoogd met 5 dB(A) 3. het L <sub>Aeq</sub> over de nachtperiode (23:00 -7:00 uur), verhoogd met 10 dB(A)
Equivalent geluidsniveau: L <sub>Aeq</sub>	Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.
EURAL:	Europese afvalstoffenlijst (Beschikking 2000/532/EG van 3 mei 2000), houdende aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen, welke per 08 mei 2002 in de Nederlandse wetgeving is geïmplementeerd.



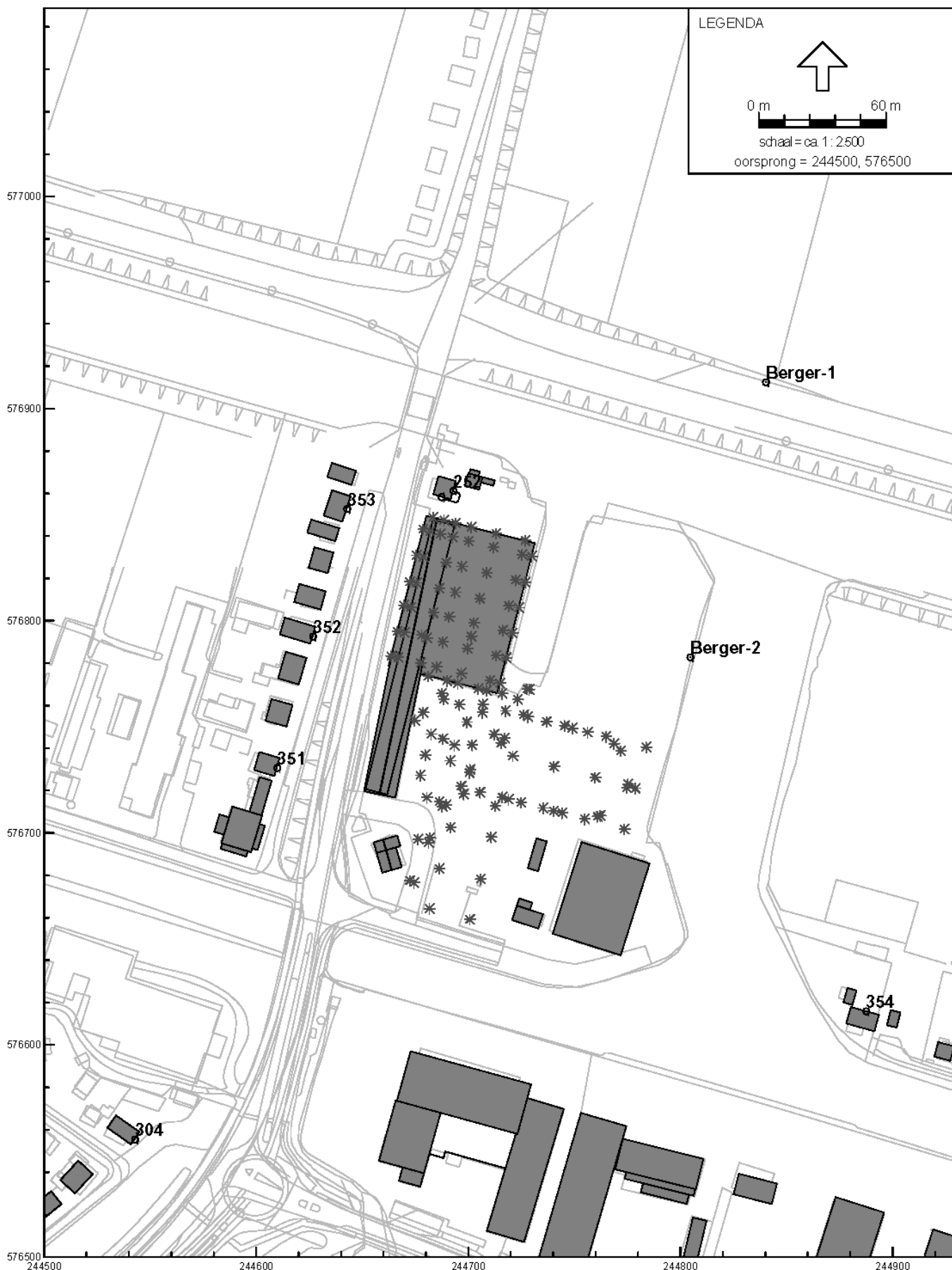
Geluidsniveau in dB(A)	Het niveau van de ter plaatse optredende geluidsdruk, uitgedrukt in dB(A) t.o.v. 20 $\mu$ Pa
Gevaarlijk afval:	Afval dat overeenkomstig de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) als gevaarlijk afval is aangemerkt.
Gevaarlijke stoffen:	Stoffen die als gevaarlijke stoffen in de zin van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) moeten worden aangemerkt.
KIWA	KIWA Certificatie en Keuringen, instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw-, water- en milieusector
KIWA Beoordelingsrichtlijn	Een door KIWA gepubliceerd document waarin alle eisen zijn opgenomen die door KIWA worden gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	De beoordelingsgrootte is gebaseerd op het equivalente geluidsniveau $L_{Aeq,T}$ waarbij tevens rekening gehouden wordt met afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impuls, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie).
LAP:	Landelijk Afvalbeheerplan
Maximale geluidsniveau $L_{Amax}$	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand "fast" verminderd met de meteocorrectieterm $C_m$ .
MER:	Milieu-effectrapport
Minimumstandaard:	Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerken van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximaal toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.
MJA:	Meerjarenafspraken energie efficiency. Een MJA is een civielrechtelijke overeenkomst tussen overheid, bedrijfstakorganisaties en afzonderlijke bedrijven met betrekking tot een gekwantificeerde energiebesparing die gezamenlijk door de afzonderlijke bedrijven binnen een vastgestelde termijn moet worden bereikt.
NEN-normen:	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
NEN 1010:	Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.
NEN 2559:	Onderhoud draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.
NEN 3028:	Veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties.
NEN 3011:	Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).
NEN 5740:	Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN 7089:	Olie-afscidders en slibvangputten; type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.
NeR:	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht, Stafbureau NeR Bilthoven (1992), zoals laatstelijk gewijzigd.
NMP:	Nationaal milieubeleidsplan
NRB:	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming
PBV-Verklaring:	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02, Model Verklaring vloeistofdichte voorziening
PMV:	Provinciale milieuverordening
POP:	Provinciaal Omgevingsplan
Vergunninghouder:	Berger Recycling BV
VLG:	Regeling Vervoer over Land van Gevaarlijke stoffen.
Wm:	Wet milieubeheer
Wvo:	Wet verontreiniging oppervlaktewateren

**Bijlage 2: Ligging referentie- en controlepunten geluid**



Industrielaai - IL, 6981465 - Oorspronkelijk model - Zonebeheers variant 2003+Berger [C:GELUID~1\@ZONEB~1\hgz-nw], Geonose V4.03



Industrielawaai - IL, 6981465 - Oorspronkelijk model - Zonebeheers variant 2003+Berger [C:\GELUID-1\@ZONEB-1\hgz-nw], Geonoise V4.03

Berger Recycling B.V. te Hoogezand  
Kaartafdruk november 2003

### **Bijlage 3: Randvoorwaarden acceptatieprocedure**

De beschrijving van de acceptatieprocedure moet het volledige traject omvatten van de vooraanmelding door de primaire ontdoener tot en met het moment dat de aangeboden afvalstoffen in ontvangst zijn genomen dan wel be-/verwerkt zijn. Tevens moet beschreven worden hoe de procedure verloopt indien de afvalstroom niet wordt geaccepteerd. De beschrijving van de acceptatieprocedure dient in ieder geval de volgende gegevens te bevatten:

- A. De gegevens met betrekking tot een bepaalde afvalstroom die de primaire ontdoener tenminste moet leveren bij de vooraanmelding. Voorts dient te worden vermeld of bij de primaire ontdoener monsters worden genomen en op welke parameters deze worden geanalyseerd.
- B. Een beschrijving van het moment waarop de feitelijke ontvangst (eigendomsoverdracht) plaatsvindt (bij primaire ontdoener, pas bij de poort van het bedrijf of nog later). Indien gebruik wordt gemaakt van transporteurs moet een kopie worden ingesloten van het "standaard" vervoerscontract.
- C. Een beschrijving van de aanleveringscondities, waarin in ieder geval onderstaande gegevens zijn verwerkt:
  - wijze van aanlevering (in bulk of in verpakte vorm);
  - wijze van verpakking;
  - de minimale en/of maximale partijgrootte;
  - eventuele standaard aanleveringscontracten.
- D. Een beschrijving van de ontvangstvoorzieningen. Voorts dient te worden beschreven in welke gevallen afvalstoffen direct in het proces worden gebracht.
- E. Een beschrijving van de acceptatievoorwaarden, waarin in ieder geval onderstaande gegevens zijn verwerkt:
  - de acceptatiegrenswaarden per categorie afvalstoffen in relatie tot de toe te passen be-/verwerkingstechnieken;
  - de fysische eisen die worden gesteld aan de aan te leveren afvalstoffen (viscositeit, vlammpunt, dampspanning, toxiciteit, etc);
  - de afvalstromen die alleen al op basis van herkomst niet worden geaccepteerd;
  - verdere beperkingen met betrekking tot het accepteren van afvalstromen.
- F. Een beschrijving van de wijze van bepalen of aan de acceptatievoorwaarden wordt voldaan, waarin in ieder geval onderstaande gegevens zijn verwerkt:
  - de situatie waarin en de frequentie en wijze waarop wordt bemonsterd (bemonsteringsmethode in relatie tot de categorie afvalstof en de partijgrootte);
  - de situatie waarin en de frequentie en wijze waarop mengmonsters worden genomen;
  - de analysering van een bepaalde afvalstof (o.a. samenstelling en/of uitlooggedrag);
  - de analysemethoden die worden gehanteerd (specifiek per parameter opgeven);
  - de duur en plaats voor het bewaren van de analyseresultaten;
  - of de analyses in een eigen bedrijfslaboratorium worden uitgevoerd of in een extern laboratorium;
  - de wijze waarop bepaalde partijen afval afkomstig van steeds dezelfde primaire ontdoener(s) worden beoordeeld.
- G. Een sluitend verband tussen de goederenadministratie/financiële administratie, de meldingen die gedaan moeten worden in het kader van de provinciale milieuverordening en de acceptatieprocedure die wordt gevolgd.