

# **VERGUNNING WET MILIEUBEHEER**

**verleend aan**

**Afvalbeheer Regio Centraal Groningen**

**de acceptatie, registratie, op- en overslag en bewerken van (gevaarlijke)  
afvalstoffen en het beheer van een gesloten stortplaats Woldjersspoor.**

**(Locatie: Duinkerkenstraat 99 te Groningen)**

**Groningen, 7 november 2006**

**Nr. 2006 - 20.217/45, MV**

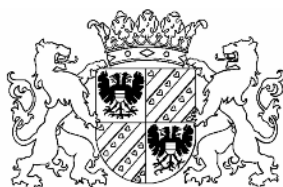
**Procedure nr. 6042**



# Inhoudsopgave

<b>1. VERGUNNINGAANVRAAG.....</b>	<b>5</b>
1.1 Onderwerp aanvraag .....	5
1.2 Actuele vergunnings situatie.....	5
1.3 Achtergrond aanvrager.....	5
1.4 Beschrijving van de aanvraag.....	6
<b>2. PROCEDURE .....</b>	<b>6</b>
2.1 Voorbereiding .....	6
2.2 Coördinatie.....	6
2.3 Adviezen naar aanleiding van de aanvraag .....	6
2.4 Processtappen.....	6
<b>3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....</b>	<b>7</b>
3.1 Inleiding .....	7
3.2 Best Beschikbare Technieken .....	7
3.3 Nationale milieubeleidsplannen .....	7
3.4 Provinciaal Omgevingsplan (POP) .....	7
3.5 Milieuzorg en Bedrijfsmilieuplan .....	8
3.5.1 Milieuzorg.....	8
3.6 Groene wetten .....	8
3.6.1 Natuurbeschermingswet.....	8
3.6.2 Flora en faunawet.....	8
3.7 Afvalstoffen en afvalwater .....	9
3.7.1 Algemeen.....	9
3.7.2 Afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting.....	9
3.7.3 Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen.....	9
3.7.4 Afvalwater .....	12
3.8 Geluid.....	12
3.8.1 Inleiding.....	12
3.8.2 Geluidsbelasting.....	14
3.8.3 Maximale geluidsniveaus.....	14
3.8.4 Indirecte hinder .....	14
3.8.5 Conclusie .....	15
3.9 Bodem.....	15
3.9.1 Algemeen.....	15
3.9.2 Bodembescherming .....	15
3.9.3 Onderzoeken .....	15
3.10 Veiligheid.....	16
3.10.1 Besluit Risico's Zware Ongevallen.....	16
3.10.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen.....	16
3.10.3 Brandveiligheid .....	17
3.10.4 Opslag gevaarlijke afvalstoffen .....	17
3.11 Energie .....	17
3.11.1 Algemeen.....	17
3.12 Grondstoffen- en waterverbruik .....	18
3.12.1 Leidingwater.....	18
3.12.2 Grondstoffen.....	18
3.13 Verkeer en vervoer.....	18

3.14	Installaties .....	18
3.14.1	Elektrische installaties .....	18
3.15	Nazorg stortplaats Woldjersspoor .....	18
3.15.1	Afwerkfase .....	18
3.15.2	Nazorgfase .....	19
3.15.3	Voorschriften a.g.v. het Stortbesluit bodembescherming en de bijbehorende uitvoeringsregeling .....	19
3.16	Overige aspecten .....	19
3.16.1	Strijd met andere wetten en algemene regels .....	19
3.16.2	Maatregelen in bijzondere omstandigheden .....	19
3.16.3	Financiële Zekerheid .....	20
3.17	Integrale afweging .....	20
3.18	Toekomstige ontwikkelingen .....	20
<b>4.</b>	<b>CONCLUSIE</b> .....	<b>20</b>
4.1	Algemeen .....	20
4.2	Verhouding aanvraag-vergunning .....	20
<b>5.</b>	<b>BESLUIT</b> .....	<b>21</b>
5.1	Vergunning .....	21
5.2	Vergunningstermijn .....	21
5.3	Verhouding aanvraag-vergunning .....	21
5.4	Geldigheid van de vergunning .....	21
5.5	Ondertekening en verzending .....	21
	<b>VOORSCHRIFTEN</b> .....	<b>22</b>
	<b>BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN</b> .....	<b>38</b>
	<b>BIJLAGE 2 : CONTROLEPUNTEN EN REFERENTIEPUNT GELUID</b> .....	<b>41</b>
	<b>BIJLAGE 3 : AFVALSCHEIDINGSTABEL</b> .....	<b>42</b>



## GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 7 november 2006

Nr. 2006 - 20.217/45, MV

Verzonden: 14 november 2006

Beschikken hierbij op de aanvraag van Afvalbeheer Regio Centraal Groningen om een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer voor haar gehele inrichting, welke inrichting is bestemd voor de acceptatie, registratie, op- en overslag en bewerken van (gevaarlijke) afvalstoffen en het beheer van een gesloten stortplaats Woldjersspoor.

### 1. VERGUNNINGAANVRAAG

#### 1.1 Onderwerp aanvraag

Op 18 juli 2006 hebben wij een aanvraag ontvangen van Afvalbeheer Regio Centraal Groningen (ARCG) voor een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor de acceptatie en registratie van (gevaarlijke) afvalstoffen, de op- en overslag van (gevaarlijke) afvalstoffen, de bewerking van olie-, water- en slibmengsels (OWS) en het ontwateren van veegvuil.

De inrichting is gelegen aan Duinkerkenstraat 99 te Groningen, kadastraal bekend gemeente Groningen, Helpman, sectie N, nummer(s) 612, 614, 616, 618, 620, 622, 623 en 625.

De vergunning is aangevraagd voor

- de acceptatie en registratie van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- de op- en overslag van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- de bewerking van olie-, water- en slibmengsels (OWS);
- het ontwateren van veegvuil;
- de gesloten stortplaats Woldjersspoor;

en vervangt na het van kracht worden de in paragraaf 1.2 van deze vergunning genoemde besluiten.

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

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

#### 1.2 Actuele vergunningsituatie

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

- revisievergunning Wm, 2 september 1997, nr.97/11232/36,RMM;
- deelrevisievergunning Wm, 11 december 2001, 2001-19.542/50,RMM;
- ambtshalve wijziging, 13 november 2002, 02/14.005/a,MV;
- melding art.8.19 WM, 27 januari 2005, 2005-2.468a/6,MV.

#### 1.3 Achtergrond aanvrager

Afvalbeheer Regio Centraal Groningen is een rechtspersoonlijkheid bezittend samenwerkingsverband van de gemeenten Bedum, Groningen, Grootegast, Haren, Leek, Marum, Ten Boer en Zuidhorn. Het samenwerkingsverband is in 1986 opgericht. De gemeenten zijn zelf verantwoordelijk voor de inzameling van de afvalstoffen. De verdere verwerking van deze afvalstoffen, nadat de genoemde gemeenten zich daarvan hebben ontdaan respectievelijk deze hebben ingezameld, hetzij ten behoeve van de verwijdering daarvan hetzij ten behoeve van de nuttige toepassing ervan, vindt gezamenlijk plaats op de afvalverwerkingslocatie aan de Duinkerkenstraat in Groningen.

## **1.4 Beschrijving van de aanvraag**

De inrichting is gelegen op het industrieterrein Groningen Zuid-Oost, aan de Duinkerkenstraat 99. Aan de noordkant grenst de inrichting aan het Winschoterdiep. Aan de zuid-, west-, en oostkant grenst de inrichting aan het spoor, met daarachter vervolgens de weilanden van de Esserpolder en de Oosterpolder. Ten noord-oosten is de stortplaats De Stainkoeln gelegen. Op de locatie van ARCG is de VAGRON (dit is een aparte inrichting) gesitueerd. Ten westen grenst de inrichting aan het industrieterrein.

Dit industrieterrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. De dichtstbijzijnde woning is gelegen binnen de zonegrens op 120 m ten oosten van de inrichting, aan de Noordzanddijk. Het betreft een voormalige brugwachterswoning. Binnen de zonegrens is verder nog op 700 m een woning te Essen, en op 1100 m een deel van de wijken Klein Martijn en Helpman gesitueerd. De bedrijfsactiviteiten vinden plaats tussen 7.00 uur en 19.00 uur van maandag tot en met vrijdag. De hoofdactiviteiten van ARCG bestaan uit: de acceptatie en registratie van (gevaarlijke) afvalstoffen voor zowel de eigen inrichting als voor de VAGRON, waarna het huishoudelijk afval dat wordt aangeleverd direct na de registratie wordt getransporteerd naar de VAGRON; de op- en overslag van KGA (klein gevaarlijk afval) en SZA (specifiek ziekenhuisafval) in het KGA-depot; de opslag en bewerking van OWS (olie- water- en slibmengsels); de opslag en bewerking (ontwatering) van veegvuil; de opslag van materieel en materiaal; het beheren van de gesloten stortplaats Woldjersspoor, en het realiseren van een bovenafdichting. De stortplaats verkeert nu in het stadium van pre-nazorg, met als doel het bereiken van de nazorgfase waarna Woldjersspoor zal worden overgedragen aan de Provincie Groningen.

## **2. PROCEDURE**

### **2.1 Voorbereiding**

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

Wij hebben de ontvangst van bovengenoemde aanvraag op 21 juli 2006 schriftelijk bevestigd.

### **2.2 Coördinatie**

Met deze aanvraag is tevens een aanvraag ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ingediend. Beide aanvragen worden gecoördineerd behandeld. Het bevoegd gezag Wvo heeft op grond van artikel 8.31 Wm geen advies uitgebracht over de samenhang van de beschikkingen.

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

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

- de inspecteur van VROM-inspectie Noord;
- het Dagelijks Bestuur van het waterschap Hunze en Aa's;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Groningen;
- Rijkstinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling;
- de regionale brandweer, HVD Groningen.

De gemeenten die gelegen zijn binnen tien kilometer van de plaats waarin de inrichting is of zal zijn gelegen, zijn niet bij de totstandkoming van de beschikking betrokken. Wij zijn namelijk van oordeel dat de invloed van de belasting van het milieu in deze gemeenten niet voelbaar zal zijn.

Op 21 juli 2006 hebben wij een exemplaar van genoemde aanvraag voor advies verzonden aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Naar aanleiding van de toegezonden aanvraag zijn geen adviezen uitgebracht.

### **2.4 Processtappen**

In vervolg op 2.3 is bij onze brief van 14 september 2006, nr. 2006-16.188, MV, het ontwerpbesluit, tezamen met de overige van belang zijnde stukken, gezonden aan bovengenoemde adviseurs en/of bestuursorganen. Zij zijn daarbij in de gelegenheid gesteld binnen de termijn van terinzageligging van het ontwerpbesluit ons college ter zake van het ontwerpbesluit te adviseren. Aan de gebruikers/bewoners van de in de directe omgeving van de inrichting gelegen panden is een kennisgeving van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit en een informatieblad gezonden. Tevens is een kennisgeving en informatieblad gezonden aan gemeente die deel uitmaken van het rechtspersoonlijkheid bezittend samenwerkingsverband ARCG.

Het ontwerpbesluit is, tezamen met de aanvraag en de overige van belang zijnde stukken, waaronder het verslag van het gehouden vooroverleg en het informatieblad, ter inzage gelegd in de gemeente Groningen van 18 september tot en met 30 oktober 2006. Dit is bekend gemaakt door het plaatsen van een kennisgeving in de Gezinsbode van 13 september 2006.

Naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerpbesluit zijn geen mondelinge en/of schriftelijke zienswijzen ingebracht.

Het besluit is, tezamen met de aanvraag en de overige van belang zijnde stukken ter inzage gelegd in de gemeente Groningen van 16 november tot en met 28 december 2006. Dit is bekend gemaakt door het plaatsen van een kennisgeving in de Gezinsbode van 15 november 2006.

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

#### **3.1 Inleiding**

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

#### **3.2 Best Beschikbare Technieken**

De IPPC-richtlijn is een Europese richtlijn, die geheel is omgezet in nationale wetgeving. Deze richtlijn heeft tot doel het realiseren van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door in bijlage 1 van de richtlijn aangegeven industriële activiteiten. In de Nederlandse wetgeving worden deze aangeduid als gpbv-installaties. Uiterlijk 31 oktober 2007 dienen de gpbv-installaties in overeenstemming te zijn met de eisen zoals gesteld in de wet en regelgeving ter uitvoering van de IPPC-richtlijn. Bij oprichting of verandering van een inrichting moet meteen worden voldaan aan deze eisen. Hierbij wordt geen onderscheid gemaakt of er wel of niet sprake is van een gpbv-installatie.

Alle installaties die deel uitmaken van een inrichting moeten worden getoetst aan de best beschikbare technieken (BBT). Bij de bepaling van de BBT moeten wij rekening houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van deze regeling opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het gpbv-installaties betreft. Met de in tabel 2 opgenomen documenten moet bij alle installaties en inrichtingen rekening worden gehouden. ARCG valt niet onder één van de in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn aangegeven categorieën, en is dus geen gpbv-installatie. De volgende in tabel 2 aangegeven BBT-documenten zijn van toepassing:

- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen nr. 15 (PGS 15);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen nr. 28 (PGS 28);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen nr. 30 (PGS 30);
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

Bij de hierna volgende behandeling van de verschillende milieuaspecten wordt de toetsing aan de BBT-documenten nader uitgewerkt. Aan het slot van deze vergunning wordt, voor zover van toepassing, verantwoording afgelegd over de integrale afweging tussen de verschillende milieuaspecten.

#### **3.3 Nationale milieubeleidsplannen**

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

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

#### **3.4 Provinciaal Omgevingsplan (POP)**

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan (POP), dat op 14 december 2000 door Provinciale Staten is vastgesteld. Op 10 november 2004 is besloten de planperiode te verlengen tot 31 december 2006.

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 ontplooiën (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 (2001-2006) 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 vermisting 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's worden gehanteerd. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden.

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

### **3.5 Milieuzorg en Bedrijfsmilieuplan**

#### **3.5.1 Milieuzorg**

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

ARCG beschikt over een gecertificeerd milieuzorgsysteem, zoals blijkt uit paragraaf 3.2 (blz. 17) van de aanvraag. In de toekomst is het echter mogelijk dat ARCG er voor zou kunnen kiezen om de certificering van het milieuzorgsysteem niet meer te laten uitvoeren. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

### **3.6 Groene wetten**

#### **3.6.1 Natuurbeschermingswet**

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming, en de Vogel- en Habitatrichtlijn zijn volledig in deze wet geïmplementeerd. De activiteit vindt plaats in de nabijheid van een Natura 2000-gebied als bedoeld in de Natuurbeschermingswet 1998. Er moet daarom worden beoordeeld of de activiteit de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten kan verslechteren, gezien in het licht van de instandhoudingsdoelstelling, of een verstoring effect kan hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Als hiervan sprake is moet een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet worden aangevraagd. Als vervolgens niet kan worden uitgesloten dat de activiteit, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of handelingen, significante gevolgen kan hebben voor het desbetreffende gebied moet de initiatiefnemer een passende beoordeling maken van de gevolgen voor dit gebied, waarbij rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstelling van dat gebied. Met betrekking tot de hierboven genoemde aspecten overwegen wij het volgende.

Gezien de aard van de activiteiten en de emissies, kan ons inziens worden uitgesloten dat er een (in)direct effect zal zijn op de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, gezien in het licht van de instandhoudingsdoelstelling, of op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Er is naar onze mening daarom geen sprake van een vergunningplicht ingevolge de Natuurbeschermingswet.

#### **3.6.2 Flora en faunawet**

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

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



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

### **3.7 Afvalstoffen en afvalwater**

#### **3.7.1 Algemeen**

##### *Registratie*

Op grond van de Wm moet het bedrijf een registratie bijhouden van de bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen die worden afgegeven aan erkende inzamelaars. De gegevens die van de afgifte moeten worden bijgehouden, moeten tenminste 5 jaar worden bewaard en ter beschikking worden gehouden van het toezichthoudende bevoegd gezag. Daarom zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van afgevoerde afvalstoffen.

Op grond van de Wm moet een registratie worden bijgehouden van de aangevoerde afvalstoffen. Dit is geregeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Daarom zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van de aangevoerde afvalstoffen.

#### **3.7.2 Afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting**

##### *Preventie*

De totale hoeveelheid afval dat binnen de inrichting vrijkomt bestaat uit kantoor gerelateerd niet gevaarlijk afval. Dit afval wordt periodiek afgevoerd naar de VAGRON. De hoeveelheid kantoorafval is niet exact bekend, maar zal niet meer bedragen dan 25 ton per jaar. Richtinggevend relevante criteria volgen uit de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, december 2005). Hierin wordt gesteld dat afvalpreventiepotentieel aannemelijk is wanneer er meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en niet gevaarlijk afval is kleiner dan de genoemde relevantiecriteria. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Overige voorschriften op dit punt achten wij, gelet op de aard en de omvang van de geproduceerde afvalstoffen en de inspanningen die het bedrijf al levert op het gebied van afvalscheiding, niet nodig.

#### **3.7.3 Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen**

##### *Inleiding*

Op grond van de Wet milieubeheer worden onder de gevolgen voor het milieu en de bescherming van het milieu mede verstaan de gevolgen die verband houden met het doelmatig beheer van afvalstoffen. Het bevoegd gezag dient een aanvraag onder meer te toetsen aan de criteria voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. Dit betekent dat getoetst moet worden aan het geldende afvalbeheerplan. Het geldende afvalbeheerplan is het Landelijk afvalbeheer plan 2002-2012 (LAP). De aanvraag is getoetst aan het LAP. Hierna wordt kort ingegaan op de onderdelen die uitmonden in het stellen van voorschriften.

##### *Toetsen aan de sectorplannen*

Op de in de aanvraag genoemde afvalstromen zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing

- sectorplan 1 'huishoudelijk restafval';
- sectorplan 4 'afval van onderhoud en openbare ruimten';
- sectorplan 10 'specifiek ziekenhuisafval';
- sectorplan 17 'KCA / KGA';
- sectorplan 23 'oliehoudende afvalstoffen'.

##### Sectorplan 1

In sectorplan 1 is het beleid uitgewerkt voor grof huishoudelijk afval. Op grond van de Wet milieubeheer hebben gemeenten een wettelijke zorgplicht tenminste één brengvoorziening in de vorm van een afvalbrengrstation ter beschikking te stellen waar burgers grof huishoudelijk afval gescheiden kunnen aanbieden. ARCG voldoet aan deze zorgplicht door een afvalbrengrstation in werking te hebben voor de gemeenten Haren, Bedum, Ten Boer en Groningen.

##### Sectorplan 4

In sectorplan 4 is het beleid uitgewerkt voor afval van onderhoud van openbare ruimten, of te wel afvalstoffen die vrijkomen bij werkzaamheden van de gemeente buiten de inrichting, zoals veegvuil. Het beleid is gericht op het verbeteren van de kwaliteit van de leefomgeving door het zoveel mogelijk minimaliseren van de hoeveelheid die voor verwijdering wordt aangeboden. De minimumstandaard voor de bewerking van veegvuil is het scheiden in een inerte fractie en een restfractie, waarbij de inerte fractie nuttig kan worden toegepast. De minimumstandaard voor de restfractie is verwijderen door verbranden. Binnen de inrichting van ARCG vindt tijdelijke opslag en ontwatering van veegvuil plaats. Het ontwaterde veegvuil wordt vervolgens afgevoerd naar een vergunninghouder die dit afval conform de minimumstandaard zal bewerken.

#### Sectorplan 10

In sectorplan 10 is het beleid uitgewerkt voor specifiek ziekenhuisafval. Het beleid is gericht op een ethisch, veilig en (milieu)hygiënisch verantwoord afvalbeheer en het zoveel mogelijk beperken van gezondheidsrisico's voor o.a. de inzamelaars en verwerkers.

Specifiek ziekenhuisafval moet worden verwijderd door verbranding bij de ZAVIN. Ten behoeve van een veilige en ethische en (milieu)hygiënisch verantwoorde inzameling, opslag en vervoer moet specifiek ziekenhuisafval in hermetisch gesloten UN-gekeurde verpakkingen aangeboden worden voor verwerking. ARCG accepteert alleen injectienaalden als specifiek ziekenhuisafval. Dit afval wordt in gesloten verpakking geaccepteerd. Een visuele controle kan om deze reden niet plaatsvinden, en is ook niet gewenst zoals eerder omschreven. Dit is ook aangegeven in het A&V beleid van ARCG als zijnde een afwijking.

#### Sectorplan 17

In sectorplan 17 is het beleid uitgewerkt voor Klein Chemisch Afval (KCA) en Klein Gevaarlijk Afval (KGA). Tot het KCA behoren afvalstoffen die als gevaarlijk afval moeten worden aangemerkt en in kleine hoeveelheden bij huishoudens vrijkomen. Onder KGA worden zes met name genoemde afvalstoffen verstaan waarvoor een inzamelplicht geldt. Daarnaast vallen onder KGA alle afvalstoffen die op basis van de Eural zijn aangewezen als gevaarlijke afvalstoffen voor zover zij in hoeveelheden van minder dan 200 kg per afvalstof per afgifte worden aangeboden. Het beleid voor KCA en KGA is gericht op het tot stand brengen van een lekvrije beheerstructuur, waarbij door gescheiden inzameling ook kleine hoeveelheden bedrijfseconomisch verantwoord nuttig worden toegepast. KCA wordt gelijk gesteld met KGA nadat een particulier dit afval aan het KCA-depot of aan een daartoe bevoegde inzamelaar heeft afgegeven.

#### Sectorplan 23

In sectorplan 23 is o.a. het beleid uitgewerkt voor olie-, water- en slibmengsels (OWS-mengsels) afkomstig uit olie- en slibafscidders. Het beleid is gericht op een lekvrij beheer, en een zo hoogwaardig mogelijke verwerking. De minimumstandaard voor de be- en verwerking van olie-, water- en slibmengsels is scheiden in een oliefractie, een slibfractie en een waterfractie. De minimumstandaarden voor de olie-, slib- en waterfractie is resp. opwerken van de oliefractie tot brandstof, reiniging van het slib in een thermische grondreinigingsinstallatie, en na zuivering van de waterfractie lozen op het oppervlaktewater. Binnen de inrichting van ARCG vindt het scheiden van de olie-, water- en slibmengsels plaats. De daarbij ontstane olie-, water- en slibfracties worden vervolgens afgevoerd naar erkende vergunninghouders waar de eindverwerking van deze afvalstromen volgens de daarvoor geldende minimumstandaard zal plaatsvinden.

#### *Sturingsvoorschriften*

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting op de volgende afvalstromen, te weten veegvuil en de olie-, water- en slibfractie uit de OWS-mengsels, niet alle bewerkingen worden uitgevoerd die in de minimumstandaard zijn opgenomen. Daarom hebben wij sturingsvoorschriften (voorschriften 8.2.3, 10.1.1 en 10.1.2) opgenomen, inhoudende dat het deels bewerkte afval dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard wordt verwerkt of verwijderd.

#### *Vergunningstermijn*

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar.

Uit de algemene bepalingen voor vergunningverlening en de afzonderlijke sectorplannen volgt dat de vergunning kan worden verleend voor een periode van maximaal 10 jaar. De vergunning wordt aangevraagd voor 10 jaar en daarom ook verleend voor deze periode.

### *Opslag termijn van afvalstoffen*

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

### *Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid)*

In het LAP is aangegeven dat een bedrijf dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord" (DVV). In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd (inclusief de daarvan deel uitmakende monsternamen en analyse). Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking per afvalstof naar een hoog, matig of laag risico plaats zal vinden. Er is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport "De Verwerking Verantwoord" zijn beschreven.

Conform de uitgangspunten van DVV hebben wij de in de aanvraag gemelde afwijkingen ten opzichte van de randvoorwaarden als geformuleerd in DVV beoordeeld. ARCG kijkt op de volgende punten af:

- weging bij inname van gevaarlijke afvalstoffen door de inzamelvoertuigen vindt niet altijd plaats bij de ontdoener, maar wel op het KGA-depot van ARCG aan de Duinkerkenstraat te Groningen;
- Onvoorziene situaties worden tot nu toe nog niet geregistreerd, ARCG is wel voornemens dit te gaan doen. Onvoorziene situaties hebben tot nu toe niet geleid tot aanpassing van de acceptatieprocedure;
- Bij de acceptatie van bestrijdingsmiddelen, injectienaalden en asbesthoudende afvalstoffen vindt geen visuele controle plaats vanwege arbotechnische redenen. De verpakkingen van deze afvalstoffen blijven gesloten.

Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij daarmee instemmen.

Bij de aanvraag is een beschrijving van de AO/IC gevoegd. Daarin is een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie, opslag en verwerking van de gevaarlijke afvalstoffen binnen de inrichting wordt vastgelegd en gecontroleerd. Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met de gevaarlijke afvalstoffen worden uitgevoerd en de risico's op een onjuiste verwerking daarvan te verminderen.

Rekening houdend met de specifieke bedrijfssituatie voldoet de beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals die in DVV zijn beschreven.

Conform de uitgangspunten van DVV hebben wij de in de aanvraag gemelde afwijkingen ten opzichte van de randvoorwaarden beoordeeld. ARCG kijkt op het volgende punt af:

- Bij de inname van olie-, water-, slibmengsels bij bedrijven worden de hoeveelheden bepaald met een volume meting en niet gewogen. Bij de inrichting van ARCG wordt het inzamelmiddel wel exact gewogen. De administratie bepaalt aan de hand van de gegevens het gewicht van de inzamelingen. De koppeling van dit gewicht aan het betreffende afvalstroomnummer wordt handmatig verzorgd, waardoor een volledige massabalans kan worden opgesteld.

Op basis van het gestelde in de aanvraag stemmen wij in met de genoemde afwijkingen.

In overeenstemming met het gestelde in het rapport "De verwerking verantwoord" dienen wijzigingen in de diverse procedures ter goedkeuring aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist. Wij hebben daarom voorschrift 8.1.3 aan de vergunning verbonden.

### *Scheiden en mengen van afvalstoffen*

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter niet zo goed worden gescheiden of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning. Binnen de inrichting van ARCG worden geen afvalstoffen gemengd. Opbulking van vergelijkbare afvalstoffen vindt wel plaats, en dat is ook toegestaan.

#### **3.7.4 Afvalwater**

##### *Instructieregeling*

Op grond van de instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer moeten in de Wm-vergunning eisen worden gesteld aan deze lozing op het openbare riool en het door een openbaar lichaam beheerd zuiveringstechnisch werk. Deze voorschriften dienen ter bescherming van de goede werking van het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinstallatie en ter bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater en zijn aan de vergunning verbonden.

##### *Zuiveringstechnische voorzieningen*

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden ten aanzien van het via zuiveringstechnische voorzieningen in het openbaar riool of oppervlaktewater lozen van afvalwater. De voorschriften hebben betrekking op de lozing van effluent van de awzi en uitvoering en het onderhoud van de olie-afscheider.

Aan de vergunning is verder een voorschrift verbonden met betrekking tot het (door middel van "good housekeeping" maatregelen) voorkomen dan wel beperken van verontreiniging van het op het terrein vrijkomende hemelwater.

##### *Relatie Wvo-vergunning*

Afvalwater afkomstig van de OWS-installatie, de wasplaats, de veegvuil ontwateringscontainer, het dakwater, verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater wordt op het gemeentelijk riool geloosd. Afvalwater afkomstig van de ringsloot van de stortplaats wordt op het oppervlaktewater geloosd. Voor deze lozingen is gelijktijdig met onderhavige Wm-aanvraag een Wvo-vergunning aangevraagd bij het waterschap Hunze en Aa's.

### **3.8 Geluid**

#### **3.8.1 Inleiding**

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de vergunde capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd "onderzoek geluidsuitstraling naar de omgeving van Afvalbeheer Regio Centraal Groningen (ARCG) aan de Duinkerkerstraat te Groningen, kenmerk 2918-1/NAA/jd/fw/3, 27 juni 2006.

In de representatieve bedrijfssituatie vinden de volgende activiteiten plaats:

Aanvoer van Huishoudelijk afval, Grof huishoudelijk afval, Kantoor-, winkel- en dienstenafval en groente-, fruit- en tuinafval.

Met vrachtauto's worden de afvalstoffen aangevoerd. Deze auto's lossen deze afvalstoffen door te kiepen in de ontvangsthal en in de was/vergistingshal van VAGRON. ARCG en de inrichting VAGRON liggen naast elkaar en werken nauw samen met het verwerken van afvalstoffen. Om die reden is het lossen van de vrachtwagens akoestisch toegerekend aan de inrichting van VAGRON waarvoor tevens een akoestisch onderzoek is opgesteld ten behoeve van de revisie vergunning waar op dit moment de provincie Groningen met VAGRON in vooroverleg is.

Verder voeren derden in (pers) containers Grof huishoudelijk afval en Huishoudelijk afval aan.

De verdeling van de transporten is als volgt:

- Vrachtauto's met grof huishoudelijk afval, 24 bewegingen gedurende de dagperiode;
- Vrachtauto's met huishoudelijk afval en kantoor- winkel en dienstenafval, 70 bewegingen gedurende de dagperiode, 15 bewegingen gedurende de avondperiode en 10 bewegingen gedurende de nachtperiode;
- Vrachtauto's met Groente-, fruit- en tuinafval, 12 bewegingen gedurende de dagperiode;
- Vrachtauto's met SWIL, 2 bewegingen gedurende de dagperiode;
- Bij aankomst en vertrek van de vrachtwagens worden deze gewogen op de weegbrug. Tijdens het wegen draait de motor van de vrachtwagens stationair. Per vrachtwagen is gerekend met een weegtijd van 40 seconden;
- De aan- en afvoer van Klein gevaarlijk afval (KGA).

Met speciale chemo-karren wordt klein gevaarlijk afval vanaf diverse standplaatsen aangevoerd. Deze auto's worden gelost in de KGA-loods. Periodiek wordt het kga-afval met vrachtwagens afgevoerd. Voor het laden en lossen wordt gebruik gemaakt van een elektrische heftruck. Het laden en lossen is akoestisch niet relevant. Het aantal chemo-karren met aanvoer van KGA-afval bedraagt 10 bewegingen gedurende de dagperiode. Voor afvoer van KGA-afval wordt gebruik gemaakt van een vrachtwagen, waarbij is uitgegaan van één vrachtwagen gedurende de dagperiode.

#### Het Afvalbrengrstation (ABS) voor particulieren

Voor kleine bedrijven en particulieren is een afvalbrengrstation aanwezig. Het afval wordt vooral met personenauto's en verder met kleine bestelauto's gebracht. Het afval wordt met de hand in containers gedeponerd die zijn gesitueerd rond het losperron. Met behulp van een shovel wordt het afval in de containers aangeduwd om zo meer ruimte in de container te creëren.

Volle containers worden met behulp van vrachtauto's afgevoerd. Het grof huishoudelijk afval wordt naar de ontvangsthal gebracht en de overige afvalstromen worden met vrachtwagens afgevoerd. Het klein gevaarlijk afval wordt met behulp van een elektrische heftruck naar de KGA loods gebracht.

De volgende activiteiten zijn bij het afvalbrengrstation relevant:

- 150 personen auto's die het afvalbrengrstation gedurende de dagperiode bezoeken;
- 150 handelingen voor het storten van afval in containers in de dagperiode;
- Het samendrukken van afval in containers met behulp van een shovel, 45 minuten gedurende de dagperiode;
- Het wisselen van containers, 2 maal 9 containers gedurende de dagperiode;
- Aan en afvoer van containers met grof huishoudelijk afval met behulp van een vrachtwagen, 2 maal 4 containers gedurende de dagperiode;
- Aan en afvoer overige containers met behulp van een vrachtwagen, 2 maal 5 containers.

#### Het scheiden van olie-, water- en slibmengsels (OWS) afkomstig van kolkenzuigers

Met kolkenzuigers wordt het OWS aangevoerd. De auto's worden gelost met een pomp op de auto. In de betreffende hal wordt het OWS gescheiden in olie, water en slib. Hier wordt een schudzeef en een waterzuiveringsinstallatie bij toegepast.

De volgende activiteiten bij deze bewerking zijn akoestisch relevant:

- Aanvoer OWS met kolkenzuigers, 2 maal gedurende de dagperiode;
- Het legen van een tankwagen, 2 maal 35 seconden gedurende dagperiode;
- Bedrijfstijd scheidingsinstallatie OWS, 8 uur gedurende de dagperiode;
- Het opslaan van containers door de Milieudienst.

Op het terrein worden door de milieudienst lege containers, zoals 6 en 12 m<sup>3</sup> containers, rolcontainers en zee containers, opgeslagen. De activiteiten bestaan uit het wisselen, plaatsen en ophalen van containers. Het wisselen van containers geschiedt 15 maal gedurende de dagperiode en twee maal gedurende avond- en nachtperiode. Voor aan- afvoer van vrachtwagens is gerekend met 15 bewegingen gedurende de dagperiode en 2 bewegingen gedurende de avond- en nachtperiode.

#### Stortplaats Woldjersspoor

De stortplaats Woldjersspoor wordt niet meer gebruikt voor het storten van afval. Wel wordt het percolaatwater afkomstig van de stort en de ringsloot met behulp van pompen naar de waterzuivering gepompt. Deze pompen zijn akoestisch niet relevant omdat deze ondergronds staan opgesteld. De enige geluidsbron die relevant is, is de fakkel waarin stortgas wordt verbrand. Deze fakkel is volcontinue in werking.

### Het wassen van voertuigen op de wasplaats

Het wassen van voertuigen geschiedt op een daarvoor ingerichte wasplaats. Omdat er geen gebruik wordt gemaakt van hoge-drukreinigers, is deze activiteit akoestisch niet relevant.

### Het ontwateren van veegvuil

In de bassins van de oude OWS installatie zal veegvuil worden ontwaterd. Bij legen van veegwagens wordt geen gebruik gemaakt van pompen of andere installaties. Dit geschiedt met behulp van zwaartekracht. Het ontwaterde slib wordt met behulp van een shovel in bakken gestort. De bakken worden per as afgevoerd. De volgende activiteiten zijn hierbij akoestisch relevant:

- Aanvoer van veegvuil met behulp van een veegauto, 2 maal gedurende de dagperiode;
- Storten van veegvuil met behulp van een shovel, 10 minuten gedurende de dagperiode;
- Wisselen van een bak met behulp van een vrachtauto, 2 minuten gedurende de dagperiode;
- Afvoer van een bak met veegvuil met behulp van een vrachtauto, 1 maal gedurende de dagperiode.

### **3.8.2 Geluidsbelasting**

De inrichting ligt op het industrieterrein Groningen Zuid Oost aan de Duinkerkerstraat 99. De inrichting ligt samen met die van de VAGRON op één terrein. Er is geen fysieke scheiding tussen de twee inrichtingen aanwezig. Rond het Industrieterrein is een zone vastgesteld. De geluidsbelasting van alle inrichtingen op het terrein samen mag de zonegrenswaarden niet overschrijden. De geluidsbelasting is de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L<sub>Ar,LT</sub>. De grens van de zone ligt in zuidoostelijke richting op circa 200 meter afstand van ARCG. De geluidsbelasting van de inrichting bedraagt op de zonegrens ten hoogste 33 dB(A). Hier is ten hoogste 50 dB(A) ten gevolge van alle bedrijven toegestaan. De meest nabijgelegen woning betreft de voormalige brugwachterswoning aan de Noorderzanddijk. Deze woning ligt op een afstand van 120 meter van ARCG. In zuidwestelijke richting liggen binnen de geluidszone verder een woning te Essen op een afstand van 700 meter, alsmede een deel van de wijk 'Helpman' van de stad Groningen op 1100 meter afstand van de terreingrens. De geluidsbelasting op de dichtstbijzijnde woning bedraagt 33 dB(A) etmaalwaarde. In het verleden is voor deze woning geen MTG waarde vastgesteld. Voor deze woning geldt een voorkeursgrenswaarde van 55 dB(A). De geluidsbijdrage op de geluidszone en op de voorkeursgrenswaarde van de woning is zeer beperkt en zorgt om die reden niet voor een overschrijding. Onnodige geluidsemissie wordt derhalve voorkomen. Daarmee wordt ARCG geacht te hebben voldaan aan de best bestaande technieken (voorheen beschreven als Alara-beginsel).

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op een referentiepunt bij een woning van derden en op controlepunten nabij de inrichting. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de aanvraagde geluidsruiimte.

### **3.8.3 Maximale geluidsniveaus**

De maximale geluidsniveaus (L<sub>Amax</sub>) veroorzaakt door ARCG bedragen bij de woningen in de zone ten hoogste 47 dB(A) gedurende de dagperiode en 43 dB(A) gedurende de avond- en nachtperiode. Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. Voor een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein hanteren wij als streefwaarden de voor de woning geldende voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting plus 10 dB. Aan deze streefwaarde wordt ruimschoots voldaan.

Omdat tijdens de bedrijfsvoering geen onnodige hoge maximale geluidsniveaus ontstaan en dat bij de woning te Essen ruimschoots aan de streefwaarden wordt voldaan zien wij niet de noodzaak in om grenswaarde voor maximale geluidsniveaus in voorschriften vast te leggen.

### **3.8.4 Indirecte hinder**

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening Wm niet worden getoetst aan grenswaarden. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel beperken. Het verkeer van en naar de inrichting maakt gebruik van de Duinkerkerstraat het hetzij in oostelijke richting naar de Winschoterweg, hetzij in westelijke richting naar de Bornholmstraat. Qua rijgedrag is het verkeer in oostelijke richting ter plaatse van de brug naar de Winschoterweg en in westelijke richting binnen enkele honderden meters vanaf de inrit opgenomen in het heersend verkeersbeeld. Deze trajecten liggen op het gezoneerde industrieterrein en binnen deze afstanden passeert het verkeer van en naar ARCG geen woningen van derden. Om die reden is er geen sprake van indirecte hinder en vinden wij het niet noodzakelijk om aanvullende middelvoorschriften in de vergunning op te gaan nemen.

### **3.8.5 Conclusie**

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. De grenswaarden voor de geluidsbelasting van de Wgh worden in acht genomen.

## **3.9 Bodem**

### **3.9.1 Algemeen**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten. Dit beleid is gericht op het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voor de reguliere bedrijfsvoering binnen de afzonderlijke bedrijfsonderdelen/installaties van een inrichting voor zover sprake is van een bodembedreigende situatie. Op basis van de bedrijfsactiviteiten en de gebruikte stoffen is vastgesteld dat de NRB het toetsingskader (voor de gehele inrichting) vormt.

Ter beperking van het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat, onder reguliere bedrijfscondities, preventieve bodembeschermde voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico (A) zoals omschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten. Het bodemrisico wordt vastgesteld op basis van een Bodemrisicoanalyse conform de Bodemrisicochecklist van de NRB.

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

### **3.9.2 Bodembescherming**

In de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen, namelijk de opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen, de bewerking van olie-, water- en slibmengsels en het ontwateren van veegvuil.

Op deze activiteiten en het gebruik van deze stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. Uit de bij de aanvraag gevoegde bodemrisicochecklist (paragraaf 8.3, tabel 1.2 van de aanvraag) blijkt dat de aangebrachte voorzieningen een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico) oplevert als bedoeld in de NRB. In de vergunning is als voorschrift opgenomen dat de aangebrachte voorzieningen periodiek worden gecontroleerd en herkeurd.

### **3.9.3 Onderzoeken**

#### *Nulsituatieonderzoek*

Bij het oprichten of het veranderen van een inrichting moet de vergunninghouder een nulsituatie onderzoek van de bodem uitvoeren. Dit onderzoek moet hij uitvoeren om de kwaliteit van de bodem vast te leggen. Dit betreft de kwaliteit van de grond en het grondwater.

Bijlage 15 van de aanvraag bevat voor een deel van de inrichting verschillende bodemonderzoeken. De locatie van de onderzoeken binnen de inrichting zijn terug te vinden op de tekening die onderdeel uitmaakt van bijlage 15 van de aanvraag (MUG, 6-482-01-01, d.d. 6 juni 2006). Uit de tekening blijkt dat ter plaatse van een groot deel van het bedrijfsterrein de kwaliteit van de bodem niet is bepaald. Ter plaatse van dit 'witte' vlak bevinden zich terreindelen waar activiteiten plaatsvinden die kunnen leiden tot een bodemverontreiniging, zoals ter plaatse van de wasplaats, het afvalbrenghstation, de oliefilteropslag en de veegvuilcontainer. Voor elke deellocatie waar activiteiten plaatsvinden die potentieel kunnen leiden tot een bodemverontreiniging dient de bodemkwaliteit te worden bepaald.

Gelet op het bovenstaande zijn de bij de aanvraag gevoegde bodemonderzoeken niet voldoende voor de beoordeling van de nulsituatie voor het gehele bedrijfsterrein van ARCG. Hiervoor dient per verdachte deellocatie de bodemkwaliteit bekend te zijn.

De resultaten van de uitgevoerde onderzoeken geven geen aanleiding voor het uitvoeren van aanvullend onderzoek ter plaatse van de reeds onderzochte terreindelen.

Ten behoeve van de monitoring ter plaatse van olie- en slibafscidders is het aan te raden om het monitoringsnetwerk uit te breiden met één peilbuis. Deze peilbuis dient geplaatst te worden ten zuiden van de slib-ontwateringsput.

In de vergunning hebben wij de verplichting opgenomen tot het uitvoeren van een nulsituatieonderzoek ter plaatse van nog niet onderzochte deellocaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden.

#### *Eindsituatieonderzoek*

Bij beëindiging / verplaatsing van bodembedreigende activiteiten moet de inrichting een nieuw bodemonderzoek uitvoeren. Dit eindsituatieonderzoek moet op dezelfde wijze worden uitgevoerd als het nulsituatieonderzoek.

Op deze wijze wordt het duidelijk of de bedrijfsactiviteiten hebben geleid tot verslechtering van de bodemkwaliteit. Het uitgangspunt is dat de bodemkwaliteit niet slechter mag worden dan ten tijde van het nulsituatieonderzoek.

De vergunninghouder dient de resultaten van het eindonderzoek uiterlijk 3 maanden na het uitvoeren ervan te overleggen aan het bevoegd gezag. Als blijkt dat de bodemkwaliteit slechter is geworden moet de vergunninghouder maatregelen nemen.

Indien op enig moment in de toekomst blijkt dat ten opzichte van de vastgelegde referentiewaarde de bodemkwaliteit als gevolg van bedrijfsactiviteiten is verslechterd, dient deze "nieuwe" verontreiniging in het kader van de milieubeheervergunning in beginsel te worden gesaneerd. Verder is in het besluit een bepaling opgenomen dat deze voorschriften nog van kracht blijven nadat de vergunning haar gelding heeft verloren, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan. Artikel 8.16, lid c, van de Wet milieubeheer biedt hiervoor de mogelijkheid. Dit is gedaan om na intrekking van de vergunning (bijvoorbeeld bij bedrijfsbeëindiging) een eventuele ontstane grond- en grondwaterverontreiniging nog in het kader van deze vergunning te saneren.

### **3.10 Veiligheid**

#### **3.10.1 Besluit Risico's Zware Ongevallen**

Het overheidsbeleid inzake externe veiligheid is gericht op het beheersen van risico's van activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Hiertoe is in het Besluit Risico's Zware Ongevallen 1999 (BRZO 1999) vastgelegd bij welke hoeveelheid aanwezige gevaarlijke stoffen volgens de in dit besluit aangegeven systematiek naar de veiligheidsrisico's moet worden gekeken.

Binnen de inrichting zullen de drempelwaarden van de in het BRZO genoemde aanwezige gevaarlijke afvalstoffen niet worden overschreden. De inrichting van ARCG valt daarom buiten de werkingssfeer van het BRZO.

#### **3.10.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen**

ARCG valt onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI) vanwege de opslag van maximaal 100 ton KGA. Het BEVI koppelt de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet op de Ruimtelijke Ordening (WRO). De toegestane grenswaarde voor het plaatsgebonden risico (PR) ter plaatse van een (geprojecteerd) kwetsbaar object is  $10^{-6}$  per jaar. Dit is eveneens de richtwaarde voor een (geprojecteerd) beperkt kwetsbaar object. Door de koppeling met de WRO wordt het bestemmingsplan hierop aangepast (voor zover dat nodig mocht zijn). Om inzicht te krijgen in de groep mensen die potentieel blootgesteld wordt aan de gevolgen van een ramp is ook beoordeeld of het groepsrisico (GR) een relevant aspect is. De uitvoering heeft in gezamenlijkheid met de regionale brandweer Groningen en de afdeling RO van de gemeente Groningen plaatsgevonden.

#### *Plaatsgebonden risico ( $10^{-6}$ contour)*

Wij hebben vastgesteld dat de  $10^{-6}$  contour voor de inrichting 430 meter rondom het KGA-depot bedraagt. Binnen de  $10^{-6}$  contour komen geen (beperkt) kwetsbare objecten voor. In het bestemmingsplan zal worden geborgd dat er geen (beperkt) kwetsbare objecten binnen de  $10^{-6}$  contour mogelijk zijn.

#### *Conclusie*

Uit voorgaande overwegingen volgt dat er wordt voldaan aan de grenswaarde respectievelijk de richtwaarde van het BEVI.

#### *Groepsrisico*

Wij hebben vastgesteld dat het invloedsgebied waarbinnen het groepsrisico verantwoord moet worden 930 meter rondom het KGA-depot bedraagt.

In de onderhavige situatie is geen nadere verantwoording van het groepsrisico noodzakelijk omdat ARCG een zogenaamde categoriale inrichting is waarbij geen toename van het risico plaatsvindt én géén overschrijding van de oriënterende waarde aan de orde is.



### *Conclusie*

Aldus geeft de bovenstaande beschouwing van het groepsrisico ons geen aanleiding om de aangevraagde vergunning te weigeren.

### **3.10.3 Brandveiligheid**

#### *Preventie middelen/voorzieningen*

ARCG beschikt voor de inrichting over een bedrijfsnoodplan welke voorziet in de veiligheid van personen en bij calamiteiten en de preventie en bestrijding van brand en calamiteiten.

In voorschrift 7.1.2 is aangegeven dat ARCG altijd over een actueel bedrijfsnoodplan dient te beschikken. De gemeentelijke brandweer dient op hoogte te zijn van de actuele risico's en de te treffen maatregelen bij incidenten. De gemeentelijke brandweer dient daarom een afschrift van het bedrijfsnoodplan te krijgen. Het bedrijfsnoodplan dient ter inzage te worden gehouden voor het bevoegd gezag.

#### *Repressieve middelen/voorzieningen*

Aan de vergunning is een voorschrift verbonden met betrekking tot het beschikbaar hebben en het onderhoud van brandblusmiddelen.

### **3.10.4 Opslag gevaarlijke afvalstoffen**

#### *Opslag gevaarlijke afvalstoffen in emballage (tot 10.000 kg)*

Voor de opslag van klein gevaarlijk afval (KGA) in het KGA-depot binnen de inrichting van ARCG is de PGS 15 van toepassing. In het KGA-depot wordt maximaal 100 ton KGA opgeslagen. Bij een opslag van meer dan 10 ton gevaarlijke afvalstoffen is naast hoofdstuk 3 van de PGS 15 ook hoofdstuk 4 van toepassing. In hoofdstuk 4 van de PGS 15 zijn verschillende beschermingsniveaus gedefinieerd. Het KGA-depot van ARCG dient te voldoen aan beschermingsniveau 2. In deze vergunning hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is vastgelegd dat de opslag aan deze richtlijn moet voldoen. In dat voorschrift is ook specifiek aangegeven welke onderdelen van de richtlijn van toepassing zijn.

#### *Opslag van OWS-mengsels in tanks*

Voor de opslag van is PGS 28 van toepassing, voor zover die gaat over de ondergrondse opslag in enkelwandige tanks. In deze vergunning hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is vastgelegd dat deze opslag moet voldoen aan de PGS. In dat voorschrift is ook specifiek aangegeven welke hoofdstukken van de PGS van toepassing zijn.

## **3.11 Energie**

### **3.11.1 Algemeen**

Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich vooral op het terugdringen van het gebruik van energie. Wij hebben deze doelstelling overgenomen. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormen de meerjarenafspraken over verbetering van de energie-efficiency en het convenant Benchmarking. Naast deze instrumenten geeft de Wm-vergunning ons de mogelijkheid om energiebesparing te concretiseren bij individuele bedrijven.

In de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' van de ministers van Economische Zaken en Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu is beschreven op welke wijze het energieaspect moet worden opgenomen in de milieuvergunning als het bedrijf niet valt onder de toelatingseisen voor het convenant Benchmarking of de tweede generatie Meerjarenafspraken energie-efficiency (MJA-2).

ARCG behoort niet tot een categorie bedrijven waarvoor toetreding tot één van deze convenanten mogelijk is.

In de circulaire is aangegeven dat het opnemen van voorschriften relevant is bij bedrijven waar het elektriciteitsverbruik groter is dan 50.000 kWh of het gasverbruik groter is dan 25.000 m<sup>3</sup> per jaar. Wij volgen bij het opnemen van voorschriften de richtlijnen in de circulaire.

Binnen de inrichting wordt naar schatting 214.380 kWh elektriciteit en 84.755 m<sup>3</sup> gas per jaar verbruikt.

Wij verbinden aan deze vergunning registratie- en rapportagevoorschriften, waarmee inzicht wordt verkregen in het feitelijke energiegebruik van ARCG. De jaarlijks te rapporteren gegevens sluiten aan bij hetgeen wordt begrepen onder 'beperkt energiebesparingsonderzoek' volgens de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning'.

### **3.12 Grondstoffen- en waterverbruik**

#### **3.12.1 Leidingwater**

Waterbesparing is als onderwerp relevant voor de milieuvergunning als het verbruik van leidingwater in de inrichting 5000 m<sup>3</sup> of meer bedraagt. Binnen de inrichting van ARCG wordt ca. 1350 m<sup>3</sup> leidingwater gebruikt op jaarbasis. Dit water wordt hoofdzakelijk gebruikt voor huishoudelijke activiteiten in het kantoor, de douches en de kantine.

Gezien de aard en de omvang van het verbruik van leidingwater worden in deze vergunning geen voorschriften gesteld ten aanzien van de vermindering van de hoeveelheid te gebruiken leidingwater.

#### **3.12.2 Grondstoffen**

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

De activiteiten van de inrichting zijn er op gericht, om afvalstoffen op- en over te slaan of te bewerken en vervolgens af te voeren naar een eindverwerker, zodat de afvalstoffen wederom in productieprocessen kunnen worden ingezet. Het beperken van het grondstoffenverbruik ligt buiten het handelingsperspectief van ARCG en is derhalve in dit kader niet relevant.

### **3.13 Verkeer en vervoer**

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer of goederen van en naar de inrichting te betrekken. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden. In de provinciale beleidsnotitie "Verruimde reikwijdte en Vergunningverlening" van 27 mei 2003 zijn voor een aantal aspecten die onder de verruimde reikwijdte vallen, richtinggevende relevantiecriteria vastgelegd. Voor vervoersbewegingen zijn de richtinggevende relevantiecriteria meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Er is sprake van overschrijding van de relevantiecriteria zoals wij die voor het onderwerp verkeer en vervoer hebben gesteld. Echter is dat een direct gevolg van de activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden, te weten de acceptatie, registratie, op- en overslag van (gevaarlijke) afvalstoffen. Daarom zien wij geen mogelijkheid om het aantal vervoersbewegingen te verminderen of via regulering door middel van voorschriften te beperken. Wij zijn dan ook van mening dat het bij de onderhavige inrichting niet nodig is om voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer in de vergunning op te nemen.

### **3.14 Installaties**

#### **3.14.1 Elektrische installaties**

##### *Algemeen*

De elektrische installaties binnen de inrichting moeten voldoen aan de eisen zoals die zijn gesteld in de NEN-norm 1010.

### **3.15 Nazorg stortplaats Woldjersspoor**

#### **3.15.1 Afwerkfase**

Een stortplaats kent een aantal fases te weten: de locatiekeuze, de aanlegfase, de exploitatiefase (stortfase), het afwerken en de nazorg.

De exploitatiefase van stortplaats 'Woldjersspoor' is tussen 1987 en 1997 geweest. Er is daarbij op 18 ha. effectief stortoppervlak ca. 805.000 ton afval (voornamelijk residu scheidingsfabriek VAGRON en grof huishoudelijk afval) gestort.

Momenteel bevindt de stortplaats van ARCG zich in de afwerkfase. Hoewel er geen stortactiviteiten meer plaatsvinden, worden als gevolg van de voormalige stortactiviteiten nog activiteiten uitgevoerd ten behoeve van de afwerkfase en de nazorg. In de afwerkfase wordt de dichte eindafwerking aangebracht. In 2006/2007 zal, conform de huidige planning, de stort worden voorzien van de definitieve bovenafdichting. Deze constructie moet voor zeer lange tijd emissies vanuit de stort voorkomen en tevens infiltratie van neerslag zo maximaal mogelijk uitsluiten.

De landelijke beleidslijn voor eindafwerkingen op stortplaatsen is uitgewerkt in de "Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen". Het beleid is er op gericht om de bescherming van het milieu op langere tijd te garanderen.

Wij hebben onverkort rekening gehouden met de "Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen".

### **3.15.2 Nazorgfase**

Vervolgens zal de stortplaats na controle en inspectie gesloten worden verklaard door het bevoegd gezag. Op het moment van gesloten verklaren gaat de eeuwigdurende verantwoordelijkheid voor de gesloten stortplaats over naar het bevoegd gezag, de zgn. nazorg. De nazorg periode zal naar verwachting in 2007/2008 ingaan.

Ten behoeve van de nazorg zijn gelden gereserveerd voor het toekomstige onderhoud aan de milieubeschermdende voorzieningen dan wel het instellen of aanbrengen van nieuwe voorzieningen. De afspraken ten aanzien van de nazorg zijn vastgelegd in de overeenkomst "Nazorg provincie Groningen" die op 24 maart 2000 door onder andere de ARCG en de Provincie is ondertekend. Het nazorgplan is verouderd en wordt momenteel geactualiseerd.

### **3.15.3 Voorschriften a.g.v. het Stortbesluit bodembescherming en de bijbehorende uitvoeringsregeling.**

Gelet op het feit dat de stortplaats nog niet conform art. 8.47 1e lid sub b als gesloten stortplaats kan worden aangemerkt is het Stortbesluit bodembescherming en de bij behorende uitvoeringsregeling onverkort van toepassing.

Omdat de stortplaats zich niet meer in de aanleg- of exploitatiefase bevindt hebben wij enkel de relevante voorschriften m.b.t. de stortplaats in de vergunning opgenomen. De niet-relevante voorschriften welke als gevolg van het Stortbesluit bodembescherming en de bijbehorende uitvoeringsregeling opgenomen zouden moeten worden laten wij derhalve achterwege.

ARCG heeft reeds invulling gegeven aan een eis uit het Stortbesluit bodembescherming en de bij behorende uitvoeringsregeling met het op 14 maart 2006 ingediende rapport "beoordelingsrapportage bestaande toestand stortplaats Woldjersspoor" (rapportnummer BRP/06.016.se, d.d. 9 februari 2006). Wij hebben de rapportage als voldoende beoordeeld. Wij hebben daarom geen voorschrift met betrekking tot beoordeling van de bestaande toestand opgenomen.

#### *Percolaatbehandeling*

Het in het stort vrijkomende percolaat stroomt onder vrijval in 10 verzamelputten. Deze verzamelputten wateren via een riool af naar de percolaat pompput, waarna het percolaat via de pompput onder het Winschoterdiep door naar de Waterzuivering Milieuboulevard Groningen b.v. (hierna te noemen WMG) wordt getransporteerd. Het WMG is op het terrein van de Stainkoeln gebouwd. De waterzuivering zuivert o.a. het water van de inrichting Woldjersspoor en het afvalwater van de Vagron.

#### *Stortgas*

Het stortgasonttrekkingssysteem op Woldjersspoor is in 1997 aangelegd en bestaat uit stortgasbronnen, bronkisten en ontwateringsputten. Vanuit de bronkisten wordt het gas via de transportleiding naar het gasstation getransporteerd. Vervolgens wordt het stortgas afgefakkeld.

## **3.16 Overige aspecten**

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

Overeenkomstig artikel 8.9 van de Wm ontstaat er door het van kracht worden van deze vergunning geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, 2e lid, genoemde wetten.

### **3.16.2 Maatregelen in bijzondere omstandigheden**

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

### **3.16.3 Financiële Zekerheid**

Het Besluit financiële zekerheid milieubeheer is sinds 1 mei 2003 van kracht. Hierin wordt aangegeven dat het bevoegd gezag de bevoegdheid krijgt om financiële zekerheid op te nemen in de milieuvergunning.

Wij hebben beleidslijnen vastgesteld waarin is aangegeven in welke situatie wij financiële zekerheid vragen (Besluit GS 13 juni 2006, nr. 2006-03567/24/A.12,MV). Deze beleidslijnen houden het volgende in:

- Er zal in beginsel geen gebruik worden gemaakt van de mogelijkheid financiële zekerheid te stellen ter dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem;
- Met betrekking tot het opslaan van in de vergunning aangegeven afvalstoffen of ten aanzien van het beheer van afvalstoffen na het beëindigen van de activiteiten, zal in beginsel geen financiële zekerheid worden verlangd wanneer de kosten van het opslaan van de afvalstoffen of van het beheer van de afvalstoffen na het beëindigen van de activiteiten minder bedragen dan 100.000 euro.
- Van andere overheden (gemeenten, waterschappen) zal niet gevraagd worden dat zij een financiële zekerheid stellen voor hun activiteiten

In verband met financiële zekerheid hebben wij het volgende overwogen.

De aanvraag is gedaan door de ARCG, een samenwerkingsverband van de gemeenten Bedum, Groningen, Grootegast, Haren, Leek, Marum, Ten Boer en Zuidhorn. Voor deze activiteit zal dan ook geen financiële zekerheidstelling worden gevraagd.

### **3.17 Integrale afweging**

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

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

Naast aspecten die in de Wm aan de orde komen, kan ook afwenteling naar het compartiment Water plaatsvinden. De gevolgen hiervan moeten mede worden beoordeeld door het bevoegd gezag voor de Wet Verontreiniging Oppervlaktewater.

In dit geval zijn gelijktijdig vergunningen aangevraagd voor de Wm en de Wvo. Door onderlinge advisering, welke in dit geval aan beide zijden mondeling heeft plaatsgehad, zijn deze vergunningen inhoudelijk met elkaar afgestemd. Wij hebben ten aanzien van de integrale afweging geen schriftelijke opmerkingen of adviezen van het Waterschap Hunze en Aa's ontvangen.

### **3.18 Toekomstige ontwikkelingen**

De komende 5 jaar zijn geen concrete ontwikkelingen bekend met betrekking tot de inrichting die voor de beslissing van de aanvraag van belang kunnen zijn. Het is mogelijk dat in de toekomst de aanvoer van afval per as bestemd voor de VAGRON zal afnemen indien de mogelijkheid voor aanvoer van afval over water zich verder ontwikkeld. Het (vracht)verkeer zou hierdoor kunnen afnemen.

## **4. CONCLUSIE**

### **4.1 Algemeen**

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

### **4.2 Verhouding aanvraag-vergunning**

De aanvraag maakt deel uit van de vergunning met uitzondering van het bedrijfsnoodplan, het A&V-beleid (acceptatieprocedure), het AO/IC, het akoestisch onderzoek en het controle- en onderhoudsplan.

In de voorschriften behorende bij deze vergunning is vastgelegd dat de vergunninghouder dient te handelen conform het vastgestelde A&V-beleid en AO/IC, het bedrijfsnoodplan en het controle- en onderhoudsplan. Wijzigingen van deze plannen dienen, ter bepaling van de procedure die in relatie met de wijziging is vereis, eerst aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

Tevens zijn doelvoorschriften opgenomen met betrekking tot geluid, waardoor het akoestisch onderzoek geen onderdeel hoeft uit te maken van de vergunning.

## **5. BESLUIT**

### **5.1 Vergunning**

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij aan het rechtspersoonlijkheid bezittend openbaar lichaam Afvalbeheer Regio Centraal Groningen (ARCG) de gevraagde revisie vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

### **5.2 Vergunningstermijn**

De vergunning wordt verleend voor een termijn van 10 jaar.

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

De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning, met uitzondering van bijlage 3: bedrijfsnoodplan; bijlage 4: acceptatieprocedure; bijlage 5: AO/IC; bijlage 6: akoestisch rapport; bijlage 13: controle en onderhoudsplan ARCG 2006. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

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

Deze vergunning vervangt, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder voor de inrichting verleende vergunningen, die vervallen op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt of die vervallen op 1 januari 2007.

Ingevolge artikel 8.16 onder c van de Wet milieubeheer bepalen wij dat de voorschriften 13.6.1 en 13.6.2 nadat de vergunning haar gelding heeft verloren van kracht blijven, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan.

### **5.5 Ondertekening en verzending**

Gedeputeerde Staten van Groningen,

, voorzitter

, secretaris.

Verzonden op: <.....>

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- ARCG Woldjersspoor;
- de inspecteur van VROM-inspectie Noord;
- het Dagelijks Bestuur van het waterschap Hunze en Aa's;
- Burgemeester en Wethouders van Groningen;
- Rijkstinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling;
- de regionale brandweer, HVD Groningen.

## VOORSCHRIFTEN

### INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>ALGEMEEN</b>	<b>24</b>
1.1	Gedragsvoorschriften	24
1.2	Registratie	24
1.3	Afvalstoffen van derden	25
1.4	Controle- en onderhoudsplan	25
1.5	Elektrische installatie	25
1.6	Emballageloods	25
<b>2</b>	<b>BODEM</b>	<b>25</b>
2.1	Doelvoorschriften	25
2.2	Risicobeperkend onderzoek (monitoring)	25
2.3	Onderzoeken	25
2.4	Herstelplicht (bodemsanering)	26
2.5	Aanvullende voorschriften	26
<b>3</b>	<b>GELUID</b>	<b>27</b>
3.1	geluidnormen	27
<b>4</b>	<b>AFVALWATER</b>	<b>27</b>
4.1	Algemeen	27
<b>5</b>	<b>ENERGIE</b>	<b>27</b>
5.1	Registratie energieverbruik	27
<b>6</b>	<b>BRANDVEILIGHEID</b>	<b>28</b>
6.1	Blusmiddelen algemeen	28
6.2	Rook- en vuurverbod	28
<b>7</b>	<b>EXTERNE VEILIGHEID</b>	<b>28</b>
7.1	Bedrijfsnoodplan	28
<b>8</b>	<b>ACCEPTATIE</b>	<b>28</b>
8.1	Acceptatie	28
8.2	Bedrijfsvoering	29
<b>9</b>	<b>AFVALBRENGSTATION</b>	<b>29</b>
9.1	Opslag van vaste afvalstoffen	29
9.2	Veegvuil	29
9.3	Opslag van kadavers	30
9.4	Asbest	30
9.5	Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur	30
9.6	Opslag van KCA	30
<b>10</b>	<b>BEWERKEN VAN OLIE-, WATER- EN SLIBMENGSELS</b>	<b>30</b>
10.1	OVS-scheidingsinstallatie	30
<b>11</b>	<b>OPSLAG VAN GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN IN KGA-DEPOT</b>	<b>31</b>
11.1	Opslag van gevaarlijke afvalstoffen	31
11.2	Sorteren van gevaarlijke afvalstoffen	32
11.3	Verladen van gevaarlijke afvalstoffen	32
<b>12</b>	<b>WASPLAATS</b>	<b>33</b>

12.1	Reinigen van voertuigen en werktuigen .....	33
<b>13</b>	<b>STORTPLAATS.....</b>	<b>33</b>
13.1	Algemeen .....	33
13.2	Bovenafdichting .....	33
13.3	Percolaatsysteem.....	35
13.4	Stortgas en stortgasverwerking .....	35
13.5	Periodieke metingen & controles .....	36
13.6	Geldigheidsduur voorschriften.....	37
<b>BIJLAGE 1 :</b>	<b>BEGRIPPEN .....</b>	<b>38</b>
<b>BIJLAGE 2 :</b>	<b>CONTROLEPUNTEN EN REFERENTIEPUNT GELUID.....</b>	<b>41</b>
<b>BIJLAGE 3 :</b>	<b>AFVALSCHEIDINGSTABEL .....</b>	<b>42</b>

# **1 ALGEMEEN**

## **1.1 Gedragsvoorschriften**

### **1.1.1**

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

### **1.1.2**

Verspreiding van zwerfvuil afkomstig van de inrichting dient te worden voorkomen. Zwerfvuil dient iedere dag te worden opgeruimd.

### **1.1.3**

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

### **1.1.4**

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren, naar oordeel van het bevoegd gezag.

### **1.1.5**

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

### **1.1.6**

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

## **1.2 Registratie**

### **1.2.1**

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- a De schriftelijke instructies voor het personeel;
- b De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoeken, akoestisch onderzoek, monitoren van de peilbuizen etc);
- c Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- d Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- e Registratie van het energie- en waterverbruik;
- f Het A&V-beleid en AO/IC;
- g Het bedrijfsnoodplan;
- h Controle- en onderhoudsregistraties n.a.v. het uitvoeren van het controle en onderhoudsplan;
- i Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- j Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- k Het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.

### **1.2.2**

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



### **1.3 Afvalstoffen van derden**

#### **1.3.1**

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

### **1.4 Controle- en onderhoudsplan**

#### **1.4.1**

Controle- en onderhoudsinspecties aan installaties en voorzieningen dienen te worden uitgevoerd conform het bij de aanvraag (bijlage 13) gevoegde controle- en onderhoudsplan.

#### **1.4.2**

Alvorens wijzigingen van het controle- en onderhoudsplan (bijlage 13 van de aanvraag) worden toegepast dient dit plan (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

### **1.5 Elektrische installatie**

#### **1.5.1**

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

### **1.6 Emballageloods**

#### **1.6.1**

In de emballageloods mag uitsluitend lege schone emballage worden opgeslagen.

## **2 BODEM**

### **2.1 Doelvoorschriften**

#### **2.1.1**

Het bodemrisico van de in paragraaf 8.3, tabel 1.2 van de aanvraag, beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

#### **2.1.2**

Voor vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn. Op verzoek dient deze verklaring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

### **2.2 Risicobeperkend onderzoek (monitoring)**

#### **2.2.1**

Monitoringsresultaten ter plaatse van het KGA-depot en de OWS-installatie dienen na elke monitoringsronde binnen 1 maand na het beschikbaar komen te worden gerapporteerd aan het bevoegd gezag.

#### **2.2.2**

Het monitoringsnetwerk dient binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning te worden uitgebreid met het plaatsen van één extra peilbuis ten zuiden van de slibontwateringsput.

#### **2.2.3**

Indien de meetresultaten daar aanleiding toe geven kan het bevoegd gezag eisen dat het monitoringssysteem of het monitoringprogramma wordt aangepast. Binnen 3 maanden na een schriftelijke aanwijzing dient het monitoringssysteem te zijn gewijzigd respectievelijk dient monitoring plaats te vinden overeenkomstig de aanwijzing.

### **2.3 Onderzoeken**

#### **2.3.1**

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd ter plaatse van nog niet onderzochte deellocaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, zoals ter plaatse van de wasplaats, het afvalbrengrstation, de oliefilteropslag en de veegvuilcontainer. De resultaten dienen uiterlijk 8 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

Het onderzoek dient betrekking te hebben op de nog niet onderzochte plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.

### **2.3.2**

Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:

- a op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
- b vòòr het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.

Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek.

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

De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.

### **2.3.3**

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

### **2.3.4**

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

## **2.4 Herstelplicht (bodemsanering)**

### **2.4.1**

Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 2.3.1 wordt hersteld.

### **2.4.2**

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

## **2.5 Aanvullende voorschriften**

### **2.5.1**

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

### **2.5.2**

Binnen de inrichting dient voldoende absorptiemateriaal aanwezig te zijn om indringing van gemorste stoffen in de bodem en/of verdere verspreiding daarvan over het terrein te voorkomen door stoffen te absorberen en op te ruimen. Absorptiemateriaal dient voor onmiddellijk gebruik beschikbaar te zijn.

### 3 GELUID

#### 3.1 geluidnormen

##### 3.1.1

Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid (L<sub>Ar,LT</sub>), veroorzaakt door de inrichting, mag op de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden.

controle/referentiepunt	Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)
av-1	50 dB(A)	45 dB(A)	42 dB(A)
av-2	53 dB(A)	48 dB(A)	44 dB(A)
av-3	53 dB(A)	48 dB(A)	43 dB(A)
W201	26 dB(A)	20 dB(A)	15 dB(A)

##### 3.1.2

De in deze paragraaf genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handreiking meten en rekenen industrielawaai, 1999, en met inachtneming van hetgeen in het bij de aanvraag behorende akoestisch rapport is gesteld met betrekking tot het meten dan wel berekenen van de aan de inrichting toe te rekenen geluidemissie en van de aan deze geluidemissie toe te rekenen geluidimmissie. De beoordelingshoogte op de controlepunten bedraagt 5 meter boven het maaiveld. De punten staan aangegeven op bijlage 2, namelijk een overzichtskaart met het referentiepunt en controlepunten.

De controlepunten en het referentiepunt liggen op de volgende coördinaten:

av-1: x = 237229 y = 579626

av-2: x = 237311 y = 579646

av-3: x = 237395 y = 579621

W201 x = 236309 y = 579061

### 4 AFVALWATER

#### 4.1 Algemeen

##### 4.1.1

Bedrijfsafvalwater mag slechts in een (openbaar) riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- De doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij dit openbaar riool of zuiveringstechnische werk behorende apparatuur;
- De verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk en
- De nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden beperkt.

##### 4.1.2

Behoudens voor zover in deze vergunning anders is bepaald, mogen gevaarlijke afvalstoffen niet in een openbaar riool worden gebracht.

##### 4.1.3

Bedrijfsafvalwater waarvan in enig steekmonster:

- de concentratie aan sulfaat bepaald volgens NEN 6487 hoger is dan 300 mg/l of
- de zuurgraad bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden hoger is dan 10 of lager is dan 6,5 of
- de temperatuur hoger is dan 30 graden celcius, mag niet op een openbaar riool worden geloosd.

### 5 ENERGIE

#### 5.1 Registratie energieverbruik

##### 5.1.1

Het energiegebruik van gas (m<sup>3</sup>) en elektriciteit (kWh) dient per maand te worden geregistreerd.

## **6 BRANDVEILIGHEID**

### **6.1 Blusmiddelen algemeen**

#### **6.1.1**

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

#### **6.1.2**

In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

#### **6.1.3**

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

#### **6.1.4**

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671-1 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

### **6.2 Rook- en vuurverbod**

#### **6.2.1**

In het KGA-depot en ter plaatse van de OWS-installatie is roken en open vuur verboden. Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

## **7 EXTERNE VEILIGHEID**

### **7.1 Bedrijfsnoodplan**

#### **7.1.1**

Elke medewerker werkzaam binnen de inrichting dient op de hoogte te zijn van het bedrijfsnoodplan, en dient te weten welke acties genomen moeten worden in geval van een calamiteit.

#### **7.1.2**

Indien een wijziging binnen de inrichting plaatsvindt, dient het bedrijfsnoodplan direct te worden aangepast. Het aangepaste plan dient direct aan de plaatselijke of regionale brandweer, de waterkwaliteitsbeheerders en aan het bevoegd gezag van de provincie Groningen te worden gezonden.

#### **7.1.3**

Een maal per jaar dient met het bedrijfsnoodplan te worden geoefend om te kunnen vaststellen of het plan adequaat is en voldoende functioneert of moet worden bijgesteld.

## **8 ACCEPTATIE**

### **8.1 Acceptatie**

#### **8.1.1**

In de inrichting mogen de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd (bijbehorende euralcodes staan vermeld in bijlage 2 van de aanvraag) met daarbij vermelde jaarcapaciteit en maximale opslagcapaciteit:

- grof huishoudelijk afval (GHA), huishoudelijk afval (HHA), (grof) kantoor-, winkel-, dienstenafval ((grof) KWD) bestemt voor de VAGRON: 260.000 ton/jaar;
- opslag van gescheiden aangeboden huishoudelijk afval bestemt voor het afvalbrenghstation: 9.750 ton/jaar, 19 containers maximale opslagcapaciteit;
- opslag van klein gevaarlijk afval (KGA) in het KGA-depot: 1000 ton/jaar, maximale opslagcapaciteit is 100 ton;
- opslag van specifiek ziekenhuisafval (SZA) in het KGA-depot: 100 ton per jaar, maximale opslagcapaciteit is 5 ton;
- bewerking van olie-, water-, slibmengsels (OWS) in de OWS-installatie: 5.000 ton/jaar, maximale opslagcapaciteit is 100 ton;
- ontwatering van veegvuil: 2.000 ton/jaar, maximale opslagcapaciteit is 100 m<sup>3</sup>.

### **8.1.2**

De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de ingevolge voorschrift 8.1.3 toegezonden wijzigingen.

### **8.1.3**

Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

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

- de reden van de wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V beleid en de AO/IC;
- indien met de wijziging wordt afgeweken van de richtlijnen uit DVV de motivering voor die afwijking;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

## **8.2 Bedrijfsvoering**

### **8.2.1**

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.

### **8.2.2**

De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

### **8.2.3**

Vergunninghouder is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghouder in wiens inrichting de (eind)be-/verwerking zal plaatsvinden conform de minimumstandaard zoals beschreven in het LAP.

## **9 AFVALBRENGSTATION**

### **9.1 Opslag van vaste afvalstoffen**

#### **9.1.1**

Vaste afvalstoffen die worden aangeboden aan het afvalbrenghstation moeten naar soort gescheiden worden opgeslagen in de daarvoor bestemde containers.

#### **9.1.2**

Zodrá één van de containers vol is, moeten de afvalstoffen worden afgevoerd naar een daartoe bevoegde verwerkingsinrichting.

#### **9.1.3**

Na sluitingstijd van de inrichting moeten de containers die bij het afvalbrenghstation zijn geplaatst, zijn afgedekt ter voorkoming van verwaaiing van de afvalstoffen. Volle containers moeten in afwachting van afvoer ten alle tijde zijn afgedekt.

### **9.2 Veegvuil**

#### **9.2.1**

Een ontwateringscontainer moet een zodanige voorziening hebben, in de vorm van een afdekking of een overloop op de bedrijfsriolering, dat de inhoud van de container zich niet over het terrein kan verspreiden.

### **9.3 Opslag van kadavers**

#### **9.3.1**

De opslag van kadavers mag uitsluitend plaatsvinden in een koelkast/-cel bij een temperatuur van ten hoogste 7° Celcius. Deze kadaveropslag moet met een deugdelijk slot afgesloten zijn en mag uitsluitend geopend zijn voor het ontsmetten, inbrengen of uitnemen van de kadavers.

#### **9.3.2**

Naast de kadaveropslag dient een afvalbak te zijn geplaatst, waarin gebruikt verpakkingsmateriaal kan worden gedeponereerd.

#### **9.3.3**

Kadavers moeten wekelijks worden afgevoerd. De kadaveropslag dient ten minste éénmaal per maand, als deze in die maand is gebruikt, te worden ontsmet. Tijdens het ontsmetten van de kadavercontainer dienen morsingen met het ontsmettingsmiddel zoveel mogelijk te worden voorkomen. Eventuele morsingen dienen direct te worden opgeruimd.

### **9.4 Asbest**

#### **9.4.1**

Asbest(houdend) afval dient te worden aangevoerd in gesloten, niet-luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte, en aansluitend te worden opgeslagen in een daarvoor geschikte afgesloten container. Het verpakkingsmateriaal en de container dienen te worden voorzien van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Etiketteringsbesluit asbesthoudende artikelen (Warenwetbesluit asbest van 15-08-1994, Stb. 674).

#### **9.4.2**

Transportfaciliteiten en handelingen met asbest(houdend) afval moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.

#### **9.4.3**

De container met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.

#### **9.4.4**

De afgesloten container zoals bedoeld in de voorschriften waarin asbest en asbesthoudend afval is opgeslagen, moet op duidelijke wijze van onderstaande aanduidingen zijn voorzien:

'ASBESTHOUDEND AFVAL'

'BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN'

'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'

### **9.5 Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur**

#### **9.5.1**

De opslag van elektrische en elektronische apparatuur dient plaats te vinden op een vloeistofkerende voorziening onder een overkapping die de opgeslagen apparatuur tegen neerslag beschermt.

### **9.6 Opslag van KCA**

#### **9.6.1**

KCA dat wordt afgegeven op het afvalbrengstation dient gescheiden te worden opgeslagen in een vloeistofdichte voorziening welke is overkapt en afgeschermd ter bescherming tegen directe weersinvloeden, en dient dezelfde dag te worden afgevoerd naar de sorteerruimte van het KGA-depot binnen de inrichting.

## **10 BEWERKEN VAN OLIE-, WATER- EN SLIBMENGSELS**

### **10.1 OWS-scheidingsinstallatie**

#### **10.1.1**

De bij de bewerking van OWS vrijgekomen oliehoudende afvalstoffen dienen te worden afgegeven aan een daartoe bevoegde vergunninghouder :

- a die deze afvalstoffen door middel van destillatie geschikt maakt voor hergebruik;
- b of die deze afvalstoffen met benutting van de energie-inhoud verbrandt in een verbrandingsproces.

#### **10.1.2**

De bij de bewerking van OWS vrijgekomen slib dient te worden afgegeven aan een daartoe bevoegde vergunninghouder die het slib reinigt in een grondreinigingsinstallatie.

#### **10.1.3**

De vloeren van de OWS-scheidingsinstallatie, de ondergrondse betonputten, inclusief de opstelplaatsen van de vacuumwagens dienen oliebestendig en vloeistofdicht te zijn. De vloeistofdichte vloeren dienen bovendien voldoende opvangcapaciteit te hebben, zodanig dat bij eventuele storingen of onvoorziene gebeurtenissen geen bodemverontreiniging kan optreden.

Het lossen van voertuigen met OWS (vacuümwagens), het leeghalen van tanks, opvangputten en bezinkbakken dient geheel boven de vloeistofdichte vloer plaats te vinden.

#### **10.1.4**

Het ondergrondse deel van de OWS-scheidingsinstallatie, ondergronds leidingwerk en ondergrondse tank, moet voldoen aan de hoofdstukken 5.1, 5.2 (exl. 5.2.2), 5.3, 5.6, 9.7, 9.8 en 9.9 van de PGS 28 .

#### **10.1.5**

De opslag van vlokkingmiddel en neutralisatiemiddel ten behoeve van de fysisch-/chemische zuivering dient in pandig plaats te vinden en vloeistofdicht te zijn uitgevoerd. De opslag dient zodanig te zijn opgesteld dat het voldoende tegen beschadiging door bijvoorbeeld aanrijding is beschermd.

#### **10.1.6**

De OWS-scheidingsinstallatie dient zodanig te worden bedreven dat bij eventuele storing/calamiteit, of bij het moeten vervangen van bepaalde onderdelen ervan, de OWS-scheidingsinstallatie automatisch direct uit bedrijf gaat.

#### **10.1.7**

Deksels van putten moeten gesloten zijn en blijven behoudens voor werkzaamheden.

#### **10.1.8**

M.b.v. de aangebrachte peilbuis ter plaatse van de OWS-scheidingsinstallatie dient jaarlijks het grondwater te worden bemonsterd en geanalyseerd op het gehalte aan olie en relevante aromatische koolwaterstoffen op een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.

#### **10.1.9**

Het effluent dient continu te worden gecontroleerd op de concentratie-eis zoals gesteld in de Wvo-vergunning. Indien het effluent van onvoldoende kwaliteit is, dient het afvalwater te worden terug geleid in de ondergrondse buffer en opnieuw te worden behandeld.

## **11 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN IN KGA-DEPOT**

### **11.1 Opslag van gevaarlijke afvalstoffen**

#### **11.1.1**

De opslag van verpakte gevaarlijke afvalstoffen dient plaats te vinden overeenkomstig de indeling zoals weergegeven in bijlage 10 van de aanvraag.

#### **11.1.2**

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1 (behoudens voorschrift 3.1.6), 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.9, 3.11 t/m 3.17, 3.21, 3.23, 4.2, 4.3, 4.5 t/m 4.8 en 8.5 van de PGS 15.

#### **11.1.3**

Het KGA-depot moet zijn uitgevoerd overeenkomstig beschermingsniveau 2 van de PGS 15.

#### **11.1.4**

Specifiek ziekenhuisafval moet worden bewaard in speciaal daarvoor bestemde definitief afgesloten emballage. Deze emballage mag niet worden geopend.

#### **11.1.5**

Vergunninghoudster mag alleen specifiek ziekenhuisafval binnen de inrichting opslaan dat uitsluitend bestaat uit injectienaalden.

#### **11.1.6**

Het specifiek ziekenhuisafval mag maximaal twee weken in de inrichting worden bewaard.

### **11.1.7**

Vergunninghoudster is verplicht het specifiek ziekenhuisafval af te voeren naar de ZAVIN B.V. te Dordrecht.

### **11.1.8**

De container voor de opslag van oliefilters dient zodanig te zijn uitgevoerd en opgesteld dat er geen regenwater in terecht kan komen.

### **11.1.9**

De container moet zijn geconstrueerd als vloeistofdichte bak, dan wel op een vloeistofdichte vloer zijn geplaatst. Bij het laden van de container op een vrachtwagen moet lekkage en morsen worden voorkomen.

## **11.2 Sorteren van gevaarlijke afvalstoffen**

### **11.2.1**

Het in ontvangst nemen, het overtappen, ompakken c.q. sorteren van KGA mag alleen plaatsvinden in een ontvangst- en sorteerruimte.

### **11.2.2**

Volle vaten en/of volle emballage in de ontvangst- en sorteerruimte moeten uiterlijk voor het eind van de werkdag worden overgebracht naar de opslagruimte(n).

### **11.2.3**

De in de sorteerruimte verrichte activiteiten dienen erop te zijn gericht dat de aard van de gebrachte afvalstoffen wordt bepaald en gelijksoortige afvalstoffen en gevaarlijk afval worden samengevoegd (overtapen/of ompak activiteiten).

### **11.2.4**

De sorteerruimte van het depot moet zijn overkapt en afgeschermd ter bescherming tegen directe weersinvloeden.

### **11.2.5**

De vloer van de sorteerruimte van het depot moet vloeistofdicht zijn. Vloer, wanden en drempel(s) onder de deur(en) moeten tezamen een vloeistofdichte bak vormen.

### **11.2.6**

De wanden, deuren en het dak van de sorteerruimte moeten een brandwerendheid hebben van minimaal 30 minuten.

### **11.2.7**

De sorteerruimte dient op een doelmatige wijze te zijn geventileerd (conform paragraaf 3.7. van PGS15).

## **11.3 Verladen van gevaarlijke afvalstoffen**

### **11.3.1**

Gevaarlijke afvalstoffen mogen slechts worden verladen op daarvoor ingerichte en bestemde verlaadplaatsen. De verlaadplaats voor het voertuig waarmee de gevaarlijke afvalstoffen worden aan- en afgevoerd dient te zijn aangegeven op deze vloeistofdichte vloer.

### **11.3.2**

Verlaadplaatsen moeten:

- a goed bereikbaar zijn;
- b zodanig zijn uitgevoerd dat het veilig verladen wordt gewaarborgd.

### **11.3.3**

Verlaadinstallaties voor gevaarlijke afvalstoffen moeten zijn voorzien van beveiligingen waardoor overvullen van het te vullen reservoir niet mogelijk is.

### **11.3.4**

Het vloeroppervlak van de verlaadplaats moet zodanig zijn uitgevoerd dat:

- a het vloeistofdicht is en bestand tegen de producten waarmee zij in aanraking kan komen;
- b minimaal 5% van te verladen vloeistof naar één bepaald punt kan aflopen, daar kan worden opgevangen en gemakkelijk worden verwijderd of behandeld;
- c vloeistoffen niet in het riool kunnen geraken.

### **11.3.5**

Voordat met het verladen van gevaarlijke afvalstoffen mag worden begonnen moet worden gecontroleerd of:



- a de verlading op veilige wijze en zonder lekkages kan verlopen;
- b de te verladen hoeveelheid product in het te vullen reservoir kan worden opgenomen;
- c alle aansluitingen op de juiste wijze en plaats zijn aangebracht en alle afsluiters in de juiste positie staan;
- d de voorgeschreven voorzieningen ter bestrijding van lekkages zoals lekbakken, absorptie- en neutralisatiemiddelen op de juiste plaats aanwezig en gebruiksgereed zijn.

Zolang niet aan het bovenstaande wordt voldaan mag niet met de verlading worden begonnen.

## **12 WASPLAATS**

### **12.1 Reinigen van voertuigen en werktuigen**

#### **12.1.1**

Het reinigen met stoom of met water van rijdend materieel moet plaatsvinden op een speciaal daarvoor bestemde wasplaats. Het reinigen moet op een zodanige wijze plaatsvinden dat zich geen waternevel buiten de inrichting kan verspreiden.

#### **12.1.2**

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

#### **12.1.3**

Bedrijfsafvalwater afkomstig van de wasplaats moet, voordat vermenging met ander bedrijfsafvalwater plaatsvindt, door een slibvangput en een olie-afscheider worden geleid. Bij de slibvangput en olie-afscheider dient een controleput aanwezig te zijn.

## **13 STORTPLAATS**

### **13.1 Algemeen**

#### **13.1.1**

Er moet een deugdelijk controlesysteem aanwezig zijn waarmee de hoedanigheden van de bodem kunnen worden onderzocht, bestaande uit:

zowel bovenstrooms als benedenstrooms van de stortplaats in het grondwater aangebrachte grondwaterbemonsteringsbuizen, overeenkomstig het vastgestelde monitoringssysteem zoals dit in de aanvraag is bedoeld. De bemonstering en vaststelling van de hoedanigheden van de bodem moet voor elke drainagebuis of grondwaterbemonsteringsbuis afzonderlijk kunnen geschieden.

#### **13.1.2**

De drainagesystemen en het controlesysteem dienen tenminste een beschermingsniveau te bieden dat gelijkwaardig is aan de bescherming van de bodem die is omschreven met het gestelde in de Richtlijn drainage- en controlesystemen.

#### **13.1.3**

In geval van lekkage van de onderafdichting moet de controledrainage onder de onderafdichting als beheersbemaling functioneren. De controledrainage moet op deze functie zijn berekend qua dimensionering, materiaalkeuze en ligging ten opzichte van de grondwaterstand en grondwaterstroming.

#### **13.1.4**

Het controleren van het functioneren van het drainagesysteem voor percolatiewater van de onderafdichting en het controlesysteem in het grondwater ten aanzien van de vloeistofstroming in drains en ringsloot moet na beëindiging van de stortactiviteiten voortduren.

### **13.2 Bovenafdichting**

#### **13.2.1**

Aan de bovenkant van de gestorte afvalstoffen moet een dichte eindafwerking worden aangebracht zodanig dat infiltratie van water in de gestorte afvalstoffen wordt tegengegaan.

### **13.2.2**

Zo spoedig als technisch mogelijk, dient de dichte eindafwerking te worden aangebracht. Het moment dat de processen gasvorming en klink voldoende ver gevorderd zijn om te kunnen overgaan tot het aanbrengen van de dichte eindafwerking dient per stortvak te worden bepaald onder goedkeuring van het bevoegd gezag. Het tijdstip van het aanbrengen van de dichte eindafwerking dient overeenkomstig het gestelde in de Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen te worden bepaald, maar in ieder geval 10 jaar na beëindiging van de stortactiviteiten.

### **13.2.3**

Het aanbrengen van de dichte eindafwerking dient gefaseerd plaats te vinden op basis van de in het inrichtingsplan en stortplan aangegeven fasering e.e.a. in overleg met het bevoegd gezag.

### **13.2.4**

De dichte eindafwerking dient ten minste een gelijkwaardig beschermingsniveau te bieden als de bescherming van de bodem die voortvloeit uit het gestelde in de Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen.

### **13.2.5**

De dichte eindafwerking dient te worden uitgevoerd zoals beschreven in een door de vergunninghouder op te stellen afdichtingplan. Drie maanden voor het aanbrengen van de dichte eindafwerking moet de houder van de vergunning een afdichtingplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voorleggen. Het afdichtingplan bestaat ten minste uit een rapport van afdichting en een uitvoeringsgereed plan (bestek). In het rapport van afdichting geeft de vergunninghouder aan hoe met de dichte eindafwerking een beschermingsniveau wordt gerealiseerd dat ten minste gelijkwaardig is aan de bescherming van de bodem die is beoogd met het gestelde in de Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen. Ook geeft het rapport van afdichting het tijdstip aan waarop de bovenafdichting wordt aangebracht. Het bestek geeft de wijze van uitvoering van het rapport van afdichting aan.

### **13.2.6**

Gelijktijdig met het indienen van het afdichtingplan dient de houder van de vergunning een landschapsplan en een voor de gehele inrichting geldend beplantingsplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voor te leggen.

### **13.2.7**

Gedeputeerde Staten kunnen nadere regels stellen ten aanzien van de inhoud van het afdichtingplan en het beplantingsplan.

### **13.2.8**

Indien bij de beoordeling van de toestand van het gedeelte van de stortplaats waarbij de dichte eindafwerking wordt aangebracht als bedoeld in voorschrift 13.2.2 blijkt dat aanpassing van het gasonttrekkingssysteem nodig is in verband met een optimale afvoer en benutting van gas, dienen deze aanpassingen voor het aanbrengen van de dichte eindafwerking te worden uitgevoerd. Bij doorvoering van het gasonttrekkingssysteem door de dichte eindafwerking dient de gas- en waterdichtheid van de dichte eindafwerking gewaarborgd te blijven.

### **13.2.9**

De dichte eindafwerking dient, daar waar mogelijk, zodanig aan te sluiten op de onderafdichting dat de water- en luchtdichtheid van deze aansluiting gewaarborgd is en blijft.

### **13.2.10**

Na het aanbrengen van drainagebuizen van de bovenafdichting moet direct worden gemeten of deze open zijn.

### **13.2.11**

Indien bij de dichte eindafwerking gebruik wordt gemaakt van milieuverontreinigende stoffen, moet er voor worden gezorgd dat door de afdichtingconstructie geen verontreiniging van bodem en oppervlaktewater kan optreden.

### **13.2.12**

Ten behoeve van de opname van neerslag door vegetatie en het tegengaan van erosie dienen de terreingedeelten die voorzien zijn van de afdichting, direct te worden ingezaaid met gras of andere daartoe geschikte vegetatie, overeenkomstig het gestelde in hoofdstuk 8 van de Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen.

### 13.2.13

- Nadat een dichte eindafwerking is aangebracht dient in opdracht van de vergunninghouder door een in overeenstemming met het bevoegd gezag aangewezen ter zake kundige een keuring te worden verricht van de voorzieningen die in het belang van de bescherming van de bodem op de stortplaats zijn getroffen, alsmede onderzoek te worden gedaan met betrekking tot de hoedanigheden van de bodem onder de stortplaats. (SB 10.1)
- De inspectie van de bodembeschermende voorzieningen bestaat uit een vaststelling van de technische staat van alle in deze vergunning voorgeschreven bodembeschermende voorzieningen overeenkomstig hoofdstuk 15 van de Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen voor wat betreft de bovenafdichting, en overeenkomstig de methode vastgelegd in de Richtlijn drainage- en controlesystemen, voor wat betreft de controle van drainagevoorzieningen, bemonsteringsbuizen en het opvang- en afvoersysteem van percolaat.
- Het onderzoek naar de hoedanigheden van de bodem bestaat uit een bemonstering van het percolaat, van het water in de verschillende bemonsteringsbuizen en verzamelleidingen van het drainagesysteem onder de onderafdichting, en van het grondwater in de grondwaterbemonsteringsbuizen. De verkregen monsters moeten worden geanalyseerd op:
  - cadmium, chroom, koper, nikkel, lood, zink, kwik en arseen;
  - chloride, sulfaat, zuurgraad (pH), elektrische geleidbaarheid;
  - VOX;
  - minerale olie;
  - PAK's.

### 13.2.14

De resultaten van de keuring en het onderzoek dienen zodanig op schrift te worden gesteld dat:

- een duidelijk inzicht wordt gegeven in de beheersbaarheid van de situatie;
- de technische staat van de voorzieningen wordt aangegeven waarbij tevens een schatting van de resterende levensduur van de voorzieningen is opgenomen;
- de op grond van voorschrift 13.2.13 verkregen onderzoeksresultaten worden vergeleken met de onderzoeksresultaten verkregen bij het onderzoek ten behoeve van de vergunningaanvraag.

De resultaten van het onderzoek naar de kwaliteit van het water uit de drainagebuizen en het water uit de stroomafwaarts van de stortplaats gelegen bemonsteringsbuizen, worden vergeleken met de resultaten van het onderzoek naar de kwaliteit van het water uit de stroomopwaarts gelegen bemonsteringsbuizen. De onderzoeksresultaten worden bovendien vergeleken met alle voorafgaande onderzoeksresultaten.

De resultaten van de keuring en het onderzoek dienen zo spoedig mogelijk nadat de keuring heeft plaatsgevonden, in afschrift te worden toegezonden aan het bevoegd gezag.

De op schrift gestelde resultaten van de keuring en het onderzoek moeten worden bewaard (SB 10.1).

## 13.3 Percolaatsysteem

### 13.3.1

Het percolaat dient te worden opgevangen, verzameld en gezuiverd of afgevoerd op een zodanige wijze dat geen gevaar bestaat voor verontreiniging van de bodem.

### 13.3.2

Het percolaatafvoersysteem moet bestand zijn tegen statische en dynamische belasting van het gestorte afval en de tijdelijke te plaatsen overige belasting en resistent zijn tegen de te verwachten chemische componenten in de gestorte afvalstoffen en het percolatiewater.

### 13.3.3

Het stelsel van drainagebuizen en verzamelleidingen van het percolaatafvoersysteem moet bij de opening toegankelijk zijn voor inspectie en onderhoudswerkzaamheden. De minimale binnendiameter van elk onderdeel van genoemd stelsel moet zodanig zijn dat camera-inspectie mogelijk is. De maximale binnendiameter moet zodanig zijn dat onderhoud (doorspuiten) goed mogelijk is.

## 13.4 Stortgas en stortgasverwerking

### 13.4.1

Er dient een gasonttrekkingssysteem aanwezig te zijn waarmee het gas dat uit de stortplaats vrijkomt wordt afgevoerd. De aanleg moet in overleg met het bevoegd gezag worden uitgevoerd. Het systeem moet een half jaar na beëindiging van het storten compleet zijn.

#### **13.4.2**

Het uit een stortcompartiment of stortvak afgevoerde gas moet worden behandeld door tenminste een affakkeling. Bij voorkeur dient het gas nuttig te worden gebruikt.

#### **13.4.3**

Het ontgassingssysteem moet bestand zijn tegen verwachte zetting en klink, corrosie en chemische componenten in de gestorte afvalstoffen, het percolaat en het condensaat in het gasonttrekkingssysteem.

- a De gasbronnen moeten minimaal een keer per maand worden bijgesteld of zoveel frequenter als nodig blijkt te zijn. Bij de regeling van de bronnen moet het debiet en de samenstelling van het gas worden bepaald.
- b In het transportstelsel moeten voldoende afsluiters worden opgenomen, opdat bij bedrijfsstoring in een gedeelte van het onttrekkingssysteem dit deel kan worden afgekoppeld.
- c Op diverse plaatsen in het gasbehandelingssysteem moeten drukmetingen kunnen worden verricht.
- d Zodra het stortlichaam (gedeeltelijk) is afgedekt met een vloeistofdichte afdichting dient ook de bronndruk te worden gemeten.

#### **13.4.4**

Om te voorkomen dat condensaat zich ophoopt in het gasdrainagesysteem dient het condensaat in het gasonttrekkingssysteem te worden afgevoerd via het percolatiewaterafvoersysteem.

#### **13.4.5**

De fakkelinstallatie moet aan de volgende eisen voldoen:

- a de uittredende temperatuur moet minimaal 900 graden celcius bedragen;
- b de verblijftijd van de verbrandingsgassen in de fakkel dient minimaal 0,3 sec. te bedragen;
- c de fakkel moet van het gesloten type zijn.

### **13.5 Periodieke metingen & controles**

#### **13.5.1**

Controle van de bovenafdichting op zakkingen vindt tweejaarlijks plaats, door hoogtemeting van het eindafwerkingsoppervlak overeenkomstig de methode, aangegeven in hoofdstuk 13 van de Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen.

#### **13.5.2**

Vergunninghouder dient controle uit te voeren op de dichtheid van de bovenafdichting door middel van een onderzoek naar het uittreden van stortgas door de bovenafdichting. Dit onderzoek vindt elke zes maanden plaats, overeenkomstig de methode aangegeven in hoofdstuk 13 van de Richtlijnen voor dichte eindafwerking van afval- en reststofbergingen. Controle op de dichtheid van de bovenafdichting door het inspecteren van de taluds op uittredend percolaatwater vindt elke zes maanden plaats. Deze controle om te onderzoeken of er sprake is van lekkage van percolaatwater ter plaatse van de teenconstructie, zijnde de verbindingsconstructie tussen de onder- en de bovenafdichting en het nabij gelegen deel van het talud, wordt de elektrische geleidbaarheid van het water uit het drainagesysteem boven de bovenafdichting gemeten. Dit geschiedt overeenkomstig de methode, aangegeven in hoofdstuk 13 van de Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen.

#### **13.5.3**

De zetting van de bodem moet jaarlijks worden vastgesteld door metingen.

#### **13.5.4**

Ten minste 1 maal per jaar dient de vergunninghouder:

- a na te gaan of wordt voldaan aan het gestelde in de voorschriften 13.3.1, 13.3.2 en 13.3.3 ;
  - b de voorzieningen die ingevolge het belang van de bescherming van de bodem zijn getroffen, te inspecteren;
  - c onderzoek te doen met betrekking tot de hoedanigheden van de bodem onder de stortplaats. (SB 9.1).
- Het onderzoek naar de hoedanigheden van de bodem bestaat uit een bemonstering van het percolaat, van het water in de verschillende bemonsteringsbuizen en verzamelleidingen of inspectieputten van het drainagesysteem onder de onderafdichting, en van het grondwater in de grondwaterbemonsteringsbuizen. De verkregen monsters worden geanalyseerd op:

- zuurgraad (pH);
- elektrische geleidbaarheid;
- chemisch zuurstofverbruik (CZV);
- minerale olie;
- vluchtige organische gehalogeneerde koolwaterstoffen (VOX), met inachtneming van het gestelde in het derde lid van dit voorschrift;
- chloride;
- Kjehldahl-N of ammoniak (NH<sub>3</sub>).

Eénmaal per jaar moet een gaschromatografisch-massaspectrometrisch onderzoek op organische verbindingen worden uitgevoerd. Op dat moment hoeft geen analyse op VOX plaats te vinden.

#### **13.5.5**

- a Controle van de drainagesystemen van de onder- en bovenafdichting en het controledrainagesysteem onder de onderafdichting in het grondwater, vindt elke zes maanden plaats.
- b Het controleren van het functioneren van het drainagesysteem voor percolatiewater van de onderafdichting en van het controledrainagesysteem in het grondwater ten aanzien van de vloeistofstroming in drains en leidingen vindt plaats in de daartoe aangebrachte schachten c.q. inspectieputten of verzamelleidingen, overeenkomstig de methode aangegeven in de Richtlijn drainage- en controlesystemen.

#### **13.5.6**

Teneinde de goede werking van het drainagesysteem en het controledrainagesysteem te waarborgen, worden de buizen regelmatig doorgespoten, waarbij de doorspuitfrequentie proefondervindelijk door de vergunninghouder wordt bepaald (UR 8.2).

#### **13.5.7**

Ten minste jaarlijks dient geïnspecteerd te worden of er schade aan de bodembeschermende voorzieningen optreedt door ongedierte.

### **13.6 Geldigheidsduur voorschriften**

#### **13.6.1**

De voorschriften 13.3.1, 13.3.2, 13.3.3 en 13.5.4 blijven nadat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren nog drie jaar van kracht (SB 14.1).

#### **13.6.2**

De voorschriften opgenomen in paragraaf 13.5 blijven van kracht totdat door een ter zake kundige een keuring is verricht van de bodembeschermende voorzieningen die, ingevolge aan de vergunning verbonden voorschriften, zijn getroffen, alsmede een onderzoek is gedaan met betrekking tot de hoedanigheden van de bodem onder de stortplaats en Gedeputeerde Staten de vergunninghouder schriftelijk hebben bericht dat de voorschriften met betrekking tot de bovenafdichting zijn nagekomen (SB 14.2).

## **BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN**

### **ASBESTHOUDEND AFVAL:**

Afval waarin zich asbest bevindt met een concentratie van meer dan 100 mg/kg gewogen (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met tienmaal amfiboolasbestconcentratie). Tevens wordt onder asbesthoudend afval begrepen al het afval dat als asbesthoudend afval in de inrichting is geaccepteerd.

### Toelichting

De norm voor asbest ten behoeve van hergebruik van puingranulaat of grond is met een brief van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) (Stb. 1999-2000, 25834, nr. 17) op 10 mg/kg hechtgebonden asbest gesteld. Deze norm is het gevolg van de resultaten van onderzoeken, waaruit gebleken is dat regulier bouw- en sloopafval verontreinigd is met asbest. De ARBO-norm voor asbest staat op dit moment op 100 mg/kg, dus er is een ruime veiligheidsmarge in acht genomen.

### **BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB:**

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

### **BODEMRISICOCATEGORIE A:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

### **EINDSITUATIE-ONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

### **HERHALINGSONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en/of grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en/of het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

### **ISO:**

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

### **ISO 11602-2:**

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

### **MENGEN:**

Het be- en/of verwerken van afval waarbij niet met elkaar vergelijkbare afvalstoffen worden samengevoegd. Bij het mengen verandert de aard en samenstelling van de afvalstoffen.

### **MONITORING:**

Het met een doelmatige frequentie in de nabijheid van een potentiële bron met gerichte technieken in de bodem detecteren van (het ontstaan van) bodemverontreiniging met het doel de omvang van een onverhoopte bodemverontreiniging te beperken.

### **NEN:**

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

### **NEN 1010:**

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

Deel 1: Onderwerp, toepassingsgebied en fundamentele uitgangspunten

Deel 2: Termen en definities

Deel 3: Algemene kenmerken

Deel 4: Beschermingsmaatregelen

Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel

Deel 6: Inspectie

Deel 7: Bepalingen voor bijzondere installaties, ruimten en terreinen

### **NEN 2559:**

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN 671 deel 1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN 671 deel 3:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil), uitgave 2001.

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

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

OPBULKEN:

Het samenvoegen van vergelijkbaar afval.

OPSLAGPLAATS:

Een losse kast, een bouwkundige kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark, bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

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

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) (dossier externe veiligheid).

PGS 28:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28, Vloeibare aardolieproducten, afleverinstallaties en ondergrondse opslag. Zie voor meer informatie [www.vrom.nl/externeveiligheid](http://www.vrom.nl/externeveiligheid).

RAPPORT DE VERWERKING VERANTWOORD

Rapport opgesteld door werkgroep "Uitvoering aanbevelingen Commissie HOI's en inspectieonderzoek", waarin randvoorwaarden zijn gesteld voor het opstellen van een acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V beleid) en administratieve organisatie en interne controle (AO/IC), en waarin mengvoorschriften zijn opgesteld.

REOB:

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

RICHTLIJN DRAINAGE-, EN CONTROLESYSTEMEN:

Richtlijn drainagesystemen en controlesystemen grondwater voor stort-, en opslagplaatsen (Heidemij Adviesbureau 1993).

RICHTLIJN ONDERAFDICHTINGEN:

Richtlijn onderafdichtingen voor stort-, en opslagplaatsen (Heidemij Adviesbureau 1993).

**RICHTLIJN VOOR DICHTE EINDAFWERKINGEN OP AFVAL- EN RESTSTOFFENBERGINGEN:**

Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval-, en reststoffenbergingen (Publicatierreeks bodembescherming nr. 1991/2).

**STORTBESLUIT (SB):**

Stortbesluit bodembescherming Staatsblad 1993 55,20 januari 1993 (gewijzigd Staatsblad 1998 22, 5 januari 1998 en Staatsblad 2001, 336, 13 juli 2001).

**UITVOERINGSREGELING (UR)**

Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming Staatscourant 37, 23 februari 1993 (gewijzigd Staatsblad 133, 13 juli 2001).

**VLOEISTOFDICHT:**

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

**VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:**

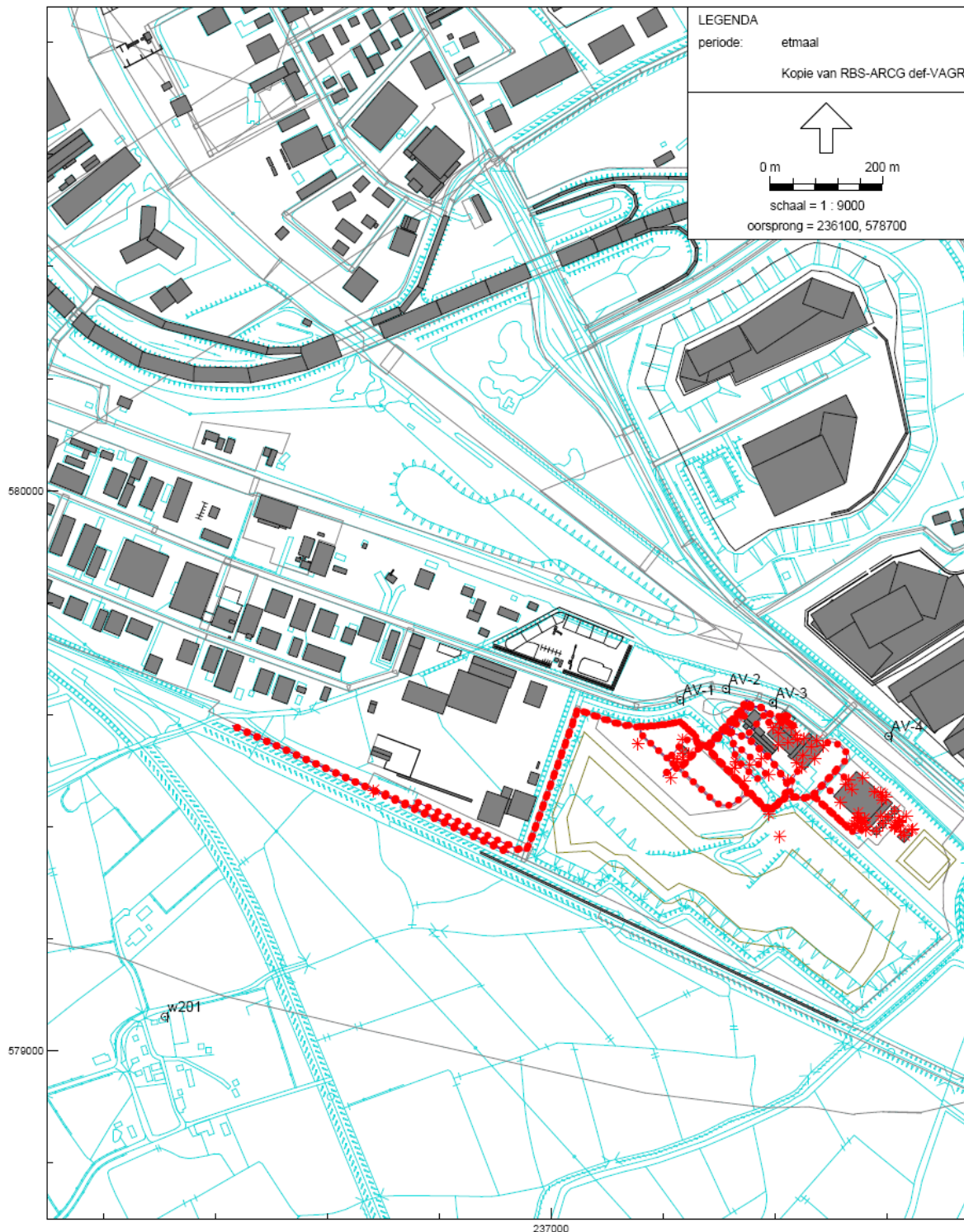
Vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.



## BIJLAGE 2 : CONTROLEPUNTEN EN REFERENTIEPUNT GELUID

Controle- en referentiepunten geluid  
ARCG Groningen

Behoort tot de Wm vergunning 2006



Industrielaai - IL, VAGRON/ARCG Groningen - VAGRON/ARCG Groningen juni-juli 2006 - Kopie van RBS-ARCG def-VAGRON concept plus mt [C:\ldata\ARCG-Vagron\2918 VAGRONARCG Groning  
Afd. Milieuvergunningen  
Provincie Groningen

### BIJLAGE 3 : AFVALSCHEIDINGSTABEL

Verplichtingen en richtlijnen voor afvalscheiding door bedrijven (Tabel 14.2, van het LAP).

<b>Afvalstoffen die altijd gescheiden dienen te worden, onafhankelijk van de bedrijfssituatie</b>	
Gevaarlijk afval	
Asbest	
Papier & karton	
Wit- en bruingoed	
<b>Afvalstoffen met richtlijn voor afvalscheiding</b>	
<b>afvalstoffen</b>	<b>Afvalstoffen Richtlijn afvalscheiding (maximale herbruikbare hoeveelheid per week in het restafval)</b>
Folie	0 kg
EPS (piepschuim)	1 rolcontainer van 240 liter (± 3 kg)
Plastic bekertjes	± 500 bekertjes
Overige kunststoffen	25 kg
Autobanden	5 banden
GFT/Swill	200 kg
Groenafval	200 kg
Houten pallets	2 pallets (± 40 kg)
Overig houtafval	40 kg
Glazen verpakkingen	1/2 rolcontainer van 240 liter (± 30 kg)
Metalen	40 kg
Steenachtig materiaal / Puin	0 kg; bij incidentele hoeveelheden 1 m3
Textiel	40 kg
Glas- en steenwol	25 kg
Bedrijfsspecifieke afvalstoffen, zoals productuitval (broodafval bij de broodindustrie, visafval bij de visindustrie), bouw- of sloopafval, procesafval van industriële sectoren, incontinentiemateriaal bij ziekenhuizen, enz	Dit zijn vaak relatief homogene en schone afvalstoffen, die in grotere hoeveelheden en geconcentreerd vrijkomen. In die gevallen is afvalscheiding redelijk.