

***VERGUNNING***

***WET MILIEUBEHEER***

***TE VERLENEN AAN***

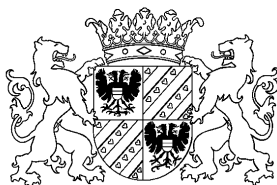
***A & G Milieutechniek***

*t.b.v. de locatie A. Tripweg 11  
Veendam*

Groningen, 7 september 2004  
kenmerk 2004 - 20.906/37,MV  
Procedurenummer 5773

## Inhoudsopgave

1.	AANVRAAG.....	3
1.1	Coördinatie .....	4
1.2	Vertrouwelijkheid .....	5
2.	GEVOLGDE PROCEDURE.....	5
2.1	Wm/WVO-vergunning .....	6
2.2	MER-procedure .....	6
2.3	BRZO .....	6
3.	BESCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	6
3.1	Achtergrond van de aanvrager/inrichting .....	6
3.2	Procesbeschrijvingen.....	7
3.3	Vergunningsituatie .....	10
4.	GRONDEN VAN DE BESLISSING. ....	10
4.1	Beoordeling van de aanvraag. ....	10
4.2	Beleidskaders.....	11
4.3	Milieuzorg.....	15
4.4	De bestaande toestand van het milieu .....	15
4.6	Gevolgen voor het milieu en mogelijkheden tot bescherming van het milieu .....	15
4.6	Verruimde reikwijdte .....	20
4.7	De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen.....	21
4.8	Adviezen en bedenkingen.....	21
4.9	Richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden.....	22
4.10	Grenswaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden of die voortvloeien uit Hoofdstuk 5 Wet geluidhinder .....	22
4.11	Instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wm en op grond van de provinciale milieuverordening .....	22
4.12	Ministeriële aanwijzing .....	23
4.13	Strijd met de algemene regels.....	23
4.14	Financiële zekerheid.....	23
4.15	Termijn van de vergunning .....	24
4.16	Ongewone voorvallen. ....	24
5.	AFSLUITENDE OVERWEGINGEN.....	24
6.	BESLUIT.....	24
	VOORSCHRIFTEN.....	25
	BIJLAGE 1 : vergunningpunten i.v.m. geluidsvoorschriften	
	BIJLAGE 2: advies van de gemeente Veendam op de ontwerpbesikking	



## GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 7 september 2004

Nr. 2004-20.906/37, MV

Procedurenummer 5773

Verzonden:

**Beschikken hierbij op de vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) van A&G Milieutechniek B.V. te Waalwijk voor de inrichting gelegen aan de Adriaan Tripweg 11 te Veendam.**

### 1. AANVRAAG

Op 1 juni 2004 ontvingen wij van A&G Milieutechniek te Waalwijk, bij brief gedateerd 28 mei 2004, kenmerk 209/795/IB/avd, in verband met de uitbreiding van de activiteiten voor haar aan de Adriaan Tripweg 11 te Veendam gelegen inrichting, een gecombineerde aanvraag ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) / Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

Voor wat betreft de Wm wordt een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning, een zogeheten revisievergunning, gevraagd.

De inrichting is bestemd tot onder meer tot het (biologisch) reinigen van grond, het ontwateren van baggerspecie en slibben en het bewerken, op- en overslaan van steenachtige afvalstoffen, op- en overslag en handel in grondstoffen en materialen.

De inrichting waar deze activiteiten plaatsvinden is gelegen op het perceel Adriaan Tripweg 11 te Veendam, gemeente Veendam, kadastraal bekend als gemeente Veendam, sectie I, nrs. 2350 en 2363

De vergunning wordt aangevraagd voor de volgende activiteiten:

- biologische (grond)reiniging (landfarming) 100.000 ton/jaar;
- immobilisatie 10.000 ton/jaar (nieuwe activiteit);
- ontwateren van baggerspecie en slibben 15.000 ton/jaar (nieuwe activiteit);
- breken 15.000 ton/jaar (nieuwe activiteit);
- verkleinen (shredde) 15.000 ton/jaar (nieuwe activiteit);
- (uit)zeven 100.000 ton/jaar;
- uitlezen 15.000 ton/jaar;
- afvalwaterzuivering van derden 5.000 ton/jaar (nieuwe activiteit);
- laden/lossen via een loskade 50.000 ton/jaar (nieuwe activiteit);
- opslag van (afval)stoffen (t.b.v. bewerkingsactiviteiten) 160.000 ton/jaar;
- opslag van (afval)stoffen (stand-alone activiteit) 50.000 ton/jaar;
- proefnemning.

Er zal op enig moment maximaal 100.000 ton (afval)stoffen binnen de inrichting aanwezig zijn.

De bovenstaande activiteiten worden uitgevoerd met een scala aan afvalstoffen (zie bijlage 21 van de aanvraag).

Per afvalstof óf zelfs per partij van een afvalstroom kunnen verschillende activiteiten elkaar opvolgen in een op die specifieke afvalstroom toe te passen procesgang.

De procesgangen die worden doorlopen hebben allen óf tot doel een bouwstof conform Bouwstoffenbesluit te produceren, óf te reinigen tot de lozingsnorm van de Wvo-vergunning (afvalwater), óf een efficiënter- transport óf verwerking elders mogelijk te maken.

### **De aanvraag is gebaseerd op de Wet milieubeheer (Wm), artikel 8.4.**

**Voornoemde activiteiten, het opslaan en bewerken van (gevaarlijke) afvalstoffen, zijn vergunningplichtig op basis van het in het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (IVB), Bijlage I, :**

- **categorie 11.1 sub h en i**
- **categorie 27.1:** inrichtingen voor het opslaan, behandelen of reinigen van afvalwater;
- **categorie 28.4.a, sub 3:** inrichtingen voor het opslaan van buiten de inrichting afkomstige verontreinigde grond met een capaciteit ten aanzien daarvan van  $10 \cdot 10^3 \text{ m}^3$  of meer;
- **categorie 28.4.a, sub 5:** inrichtingen voor het opslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen;
- **categorie 28.4.a, sub 6:** inrichtingen voor opslaan van andere dan de onder 1° t/m 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van  $50 \text{ m}^3$  of meer;
- **categorie 28.4.c, sub 1:** inrichtingen voor het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen;
- **categorie 28.4.c, sub 2 :** het bewerken, verwerken of vernietigen – anders dan verbranden – van, van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen.

Voor genoemde categorieën onder 28.4 zijn Gedeputeerde Staten bevoegd gezag voor de vergunningverlening. Uit de systematiek van de wetgeving volgt dat dit college daarmee ook voor de overige categorieën het bevoegd gezag is; daarom ook wordt de onderhavige vergunning door ons college verleend.

### **1.1 Coördinatie**

Door aanvrager is bij aanvraag tevens een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) gevraagd voor het lozen van het van de inrichting afkomstige hemelwater op het oppervlaktewater en huishoudelijk afvalwater en procesafvalwater op het gemeentelijk riool.

De bevoegdheid tot beslissing op deze aanvraag berust bij het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's.

De aanvraag is dus gericht op het verkrijgen van een tweetal vergunningen (Wm en Wvo) te verlenen door twee verschillende gezagsinstanties.

In dit kader geven wij toepassing aan het bepaalde in hoofdstuk 14, paragraaf 1 van de Wm, wat betekent dat de procedure voor de te verlenen Wvo-vergunning gecoördineerd verloopt met de door ons ontvangen aanvraag Wm. Aan het genoemd waterschap hebben wij een exemplaar van de gelijktijdig overgelegde aanvraag Wm en Wvo gezonden.

Wij hebben geconstateerd dat er niet een zodanig inhoudelijk verband tussen de aanvragen Wm en Wvo bestaat, dat er redenen zijn tot toepassing van de bepalingen inzake wederzijdse advisering, zoals neergelegd in artikel 8.28 e.v. Wm, juncto artikel 7b Wvo.

Bij besluit onder nr. 04-28 (juni 2004) is door het Dagelijks Bestuur van het genoemd waterschap de ontwerpbeslissing op de vorengenoemde aanvraag afgegeven.

## 1.2 Vertrouwelijkheid

Door de aanvrager is verzocht om bepaalde gegevens uit de aanvraagstukken als vertrouwelijke gegevens te beschouwen. Deze gegevens hebben betrekking op acceptatiecriteria op parameterniveau en zijn als een aparte bijlage (enveloppe met het opschrift 'vertrouwelijk') bij de aanvraag gevoegd. Naar aanleiding daarvan hebben wij toepassing gegeven aan artikel 19.3 van de Wet milieubeheer (Wm), op grond waarvan wij ermee hebben ingestemd dat deze gegevens worden beschouwd als bedrijfsgeheimen. In verband daarmee is een aantekening als bedoeld in artikel 19.4, derde lid Wm, bij de ter inzage gelegde stukken gevoegd.

### LEESWIJZER

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

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

## 2. GEVOLGDE PROCEDURE

### 2.1 Wm/Wvo-vergunning

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

Deze Wm-procedure verloopt gecoördineerd met de procedure voor de aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), te verlenen door het daartoe bevoegde gezag, het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's.

Wij hebben geconstateerd dat er niet een zodanig inhoudelijk verband tussen de aanvragen Wm en Wvo bestaat, dat er redenen zijn tot toepassing van de bepalingen inzake wederzijdse advisering, zoals neergelegd in artikel 8.28 e.v. Wm, juncto artikel 7b Wvo.

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 8.6 van de Wet milieubeheer en de artikelen 3:17 en 3:19 eerste lid van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij, bij onze brief van 18 juni 2004, nr. 2004 - 15.265a/25, MV, onder gelijktijdige toezending van ons ontwerpbesluit op deze aanvraag, aan de aanvrager de ontvangst van de aanvraag bevestigd.

Exemplaren van de aanvraag alsmede een exemplaar van het ontwerpbesluit hebben wij bij brieven van gelijke datum (18 juni 2004, nrs. 2004 - 15.265b-f/25, MV) om advies gezonden aan de bij deze procedure betrokken adviseurs, te weten:

- De VROM Inspectie Noord te Groningen
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Veendam
- Het Dagelijks Bestuur van het waterschap Hunze en Aa's te Veendam
- Ministerie LNV, directie Noord te Groningen
- R.I.Z.A. te Lelystad

Daarbij zijn zij in de gelegenheid gesteld binnen vier weken na aanvang van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit ons college terzake van dit ontwerpbesluit te adviseren (art.3:23, lid 1, Awb)

Het ontwerp van de beschikking is, tezamen met de aanvraag en de overige van belang zijnde stukken waaronder het verslag van het gehouden vooroverleg, ter inzage gelegd (art. 3:21 Awb en art. 13.4 Wm) van 1 juli 2004 tot en met 28 juli 2004

De terinzagelegging is bekend gemaakt door plaatsing van een kennisgeving daarvan in De Veendammer en de Nederlandse Staatscourant van 29 juni 2004.

Aan de naast /in de omgeving van de hier betreffende inrichting gelegen bedrijven is een kennisgeving van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit gezonden.

## **2.2 MER-procedure**

M.e.r.-plicht is een wettelijke verplichting om een milieueffectrapport op te stellen.

De m.e.r.-(beoordelings)plichtige activiteiten zijn opgesomd in het Besluit milieueffectrapportage.

De voorgenomen activiteit van de aanvrager valt niet onder de m.e.r.-(beoordelings)plicht.

Ook is geen sprake van m.e.r.-plicht ingevolge de Milieuverordening provincie Groningen (PMV).

## **2.3 BRZO**

Het 'Besluit risico's zware ongevallen' (Brzo '99) is niet van toepassing op de inrichting van A&G Milieutechniek locatie Veendam.

# **3. BESCHRIJVING VAN DE AANVRAAG**

## **3.1 Achtergrond van de aanvrager/inrichting**

Bij besluit van 20 oktober 1999, onder nr. 99/14.777-I/42, RMM, is Arcadis Heidemij Realisatie BV in het kader van de Wm door ons college vergunning verleend voor een opslag- en verwerkingsinrichting voor verontreinigde grond aan de A.Tripweg 11 te Veendam. Deze vergunning is verleend voor een periode van maximaal 5 jaar en loopt af op 9 december 2004.

Met ingang van 1 december 2000 is de inrichting overgedragen aan AVR te Rotterdam. Vervolgens is in juni 2002, als gevolg van deelneming van AVR en Grontmij in de inrichting, de naam gewijzigd in A&G Milieutechniek.

A&G Milieutechniek is een al sinds 1984 bestaand aannemingsbedrijf dat bodemsaneringen uitvoert en verontreinigde grond reinigt.

In bijlage 3 van de aanvraag is een organogram van A&G Milieutechniek opgenomen zoals A&G Milieutechniek ten tijde van de aanvraag is georganiseerd. Gelet op het dynamische karakter van de onderneming is het organogram aan verandering onderhevig.

De bestaande, op 20 oktober 1999, ten behoeve van deze inrichting verleende Wm-vergunning loopt in december-2004 ten einde. Naast de in deze vergunning reeds vergunde aspecten is in de nu aangevraagde nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (een zogeheten revisievergunning, ex. art. 8.4 Wm), ook een aantal nieuwe activiteiten opgenomen en is rekening gehouden met de uitbreiding met een nieuw terreingedeelte en van de verwerkingscapaciteiten.

De inrichting heeft na uitbreiding een totaal oppervlak van 3,55 ha. Voor de uitbreiding was de inrichting 2,55 ha. groot.

## 3.2 Procesbeschrijvingen

### 3.2.1. Biologische reiniging (Landfarming)

A&G vraagt vergunning om 100.000 ton verontreinigde grond per jaar door landfarming te reinigen. Landfarming is een proces waarbij de biologische activiteit in verontreinigde grond zodanig gestimuleerd wordt, dat deze de aanwezige verontreiniging reduceert tot met name CO<sub>2</sub> en H<sub>2</sub>O.

Na biologische reiniging kan de gereinigde grond worden ingezet als bouwstof conform het Bouwstoffenbesluit.

#### *Procesbeschrijving*

De biologisch te reinigen grondstromen worden, indien nodig, voor reiniging gezeefd.

De reductie van verontreinigingen wordt gerealiseerd door de verontreinigde grond luchtig in een dunne laag te verspreiden. Indien nodig worden er nutriënten of biomassa (bijv. (kunst)mest, bacterieculturen) toegevoegd om de biologische omstandigheden te optimaliseren.

Tevens wordt de grond omgezet indien het zuurstofgehalte onvoldoende wordt. Ter verbetering van het afbraakproces kunnen organische structuurverbeteraars worden toegevoegd (bijv. compost, houtsnippers).

De te gebruiken hulpstoffen worden op afroep aangevoerd, waardoor er geen opslag van deze stoffen binnen de inrichting plaatsvindt.

A&G Milieutechniek locatie Veendam beschikt over 3 landfarm/ontwateringsbakken met een gezamenlijk oppervlak van ruim 15.000 m<sup>2</sup>.

De tijdsperiode welke nodig is om de verontreinigde gronden te reinigen varieert als gevolg van de mate van verontreiniging en de weersomstandigheden. Gemiddeld is de doorloop tijd echter 6 maanden.

#### *Milieurelevante aspecten*

De relevante milieuaspecten bij het biologisch reinigen zijn lucht en bodem.

### 3.2.2. Immobilisatie

A&G Milieutechniek vraagt vergunning om 10.000 ton afvalstromen per jaar te bewerken door middel van de verwerkingstechniek "immobiliseren". Immobiliseren is het fysisch vastleggen van verontreinigingen op een zodanige wijze dat de verontreinigingen niet meer (kunnen) vrijkomen.

#### *Procesbeschrijving*

Indien nodig worden als voorbehandeling de grove delen uit de afvalstromen verwijderd. Vervolgens wordt op laboratoriumschaal het optimale mengrecept bepaald. Van het op laboratoriumschaal geproduceerde immobilisaat worden vervolgens de civieltechnische en milieuhygiënische parameters bepaald. Indien het immobilisaat voldoet aan de eisen van het bouwstoffenbesluit kan de verwerking op praktijkschaal plaatsvinden. De afvalstro(o)m(en) worden door de (mobiele) menginstallatie in batches verwerkt.

Immobiliseren is een verwerkingsmethode waarbij verontreinigde componenten worden gemengd met toeslagstoffen waarbij de verontreinigingen worden gebonden.

De wijze van immobiliseren zoals die bij de A&G Milieutechniek wordt toegepast, is ook bekend als zogenaamde 'koude immobilisatie'.

De activiteit immobiliseren zal binnen de locatie Veendam van A&G Milieutechniek plaatsvinden op de locatie I, II en/of III (zie inrichtingstekening bij de aanvraag). Er kan circa 1.000 ton per dag worden verwerkt.

De te gebruiken toeslagstoffen (cement, additief) worden op afroep aangevoerd, waardoor er geen opslag van deze stoffen binnen de inrichting plaatsvindt.

### ***Milieurelevante aspecten***

De milieuaspecten bij de koude immobilisatie zoals die door A&G Milieutechniek is aangevraagd hebben met name betrekking op geluid en stofverspreiding.

### **3.2.3. Be/verwerking van baggerspecie en/of vergelijkbare slibben**

A&G Milieutechniek vraagt vergunning om 15.000 ton baggerspecie en/of vergelijkbare slibben per jaar te be/verwerken door indrogen. Bij vergelijkbare slibben moet worden gedacht aan drinkwaterslib, slib uit (eigen) waterzuivering en RKG-slib.

### ***Procesbeschrijving***

Voor of na de bewerking (indrogen) worden de aangevoerde baggerspecie en slibben door zeven of handmatig uitlezen ontdaan van grove verontreinigingen. De keuze om vóór of ná verwerking de stromen te ontdoen van grove verontreinigingen hangt af van het risico voor de voorzieningen.

Het indrogen van baggerspecie of slib gebeurt in indroogvelden. De specie of slib wordt in een veld gestort waar de indroging plaatsvindt door de specie of slib regelmatig om te zetten. De ingedroogde specie of slib kan, indien het aan de eisen van het bouwstoffenbesluit voldoet, meteen hergebruikt worden. Indien dit niet aan de eisen voldoet kan het elders (binnen of buiten de inrichting) met behulp van andere technieken verder verwerkt worden tot bouwstof conform het Bouwstoffenbesluit of, indien dat niet mogelijk is, worden gestort.

A&G Milieutechniek locatie Veendam beschikt over 3 landfarm/ontwateringsbakken met een gezamenlijk oppervlak van ruim 15.000 m<sup>2</sup>.

De tijdsperiode welke nodig is om de baggerspecie te ontwateren varieert als gevolg van seizoensinvloeden. Gemiddeld is de doorlooptijd echter 6 maanden.

### ***Milieurelevante aspecten***

De relevante milieuaspecten bij het be/verwerken van baggerspecie en/of vergelijkbare slibben zijn lucht en bodem.

### **3.2.4. Breken**

A&G Milieutechniek vraagt vergunning om 15.000 ton granulaire stromen als puin en glas per jaar te breken met behulp van een mobiele puinbreker.

Bij de verschillende bewerkingen kan uit de afvalstromen puin vrijkomen. Dit vrijkomende puin zal worden opgeslagen en als er voldoende materiaal op de locatie is, worden gebroken met behulp van een mobiele puinbreker. Naast de puinfractie welke afkomstig is uit bewerkingen kunnen ook granulaire afvalstromen van buiten de inrichting worden gebroken.

A&G Milieutechniek zal enkel gebruik maken van gecertificeerde puinbrekers waarmee gecertificeerde granulaten geproduceerd worden. Het gebroken puin kan als bouwstof worden ingezet. Daarnaast worden door breken de transportkosten gereduceerd.

### **3.2.5. Verkleinen (shredden)**

A&G Milieutechniek vraagt vergunning om 15.000 ton materiaal, ten behoeve van een efficiënter transport, te verkleinen met behulp van een mobiele shredderinstallatie.

Het materiaal zoals groenafval, A- en B-hout, wordt binnen de inrichting opgeslagen totdat er voldoende materiaal is om het te shredde. Na het shredde wordt het verkleinde materiaal direct afgevoerd naar een erkende be- of eindverwerker.



### **3.2.6. Zeven**

A&G Milieutechniek vraagt vergunning om 100.000 ton materiaal met behulp van een mobiele zeefinstallatie te zeven. Het zeven kan plaatsvinden door verschillende soorten zeven.

Een mobiele zeefinstallatie kan als voor- of nabewerking ingezet worden bij de verschillende activiteiten, maar ook als niet-activiteit gebonden activiteit.

#### ***Zeven van specifieke afvalstromen***

A&G Milieutechniek wenst naast het zeven van 'normale' afvalstromen ook specifieke afvalstromen af te mogen zeven. Het betreft in deze gevallen het afzeven van asbesthoudende afvalstromen en het afzeven van met vluchtige stoffen verontreinigde afvalstromen.

De asbesthoudende afvalstromen worden onder asbestcondities behandeld. Eén en ander is door A&G Milieutechniek in de aanvraag beschreven. Tevens hebben wij dit in de voorschriften vastgelegd.

Het afzeven van met vluchtige stoffen verontreinigde afvalstromen zal gebeuren in een afgesloten zeefinstallatie welke is voorzien van onderdruk en van een actief koolfilter. Eén en ander is door A&G Milieutechniek in de aanvraag beschreven. Tevens hebben wij dit in de voorschriften vastgelegd.

### **3.2.7. Uitlezen**

A&G Milieutechniek vraagt vergunning om 15.000 ton materiaal met behulp van een handpicking uit te lezen. Het uitlezen betreft enkel grove afvalstromen (bijv. puinfracties die uit een grondstroom gezeefd zijn). Het uitlezen kan als voor- of nabewerking ingezet worden bij de verschillende activiteiten, maar ook als niet-activiteit gebonden activiteit.

### **3.2.8. Afvalwaterzuivering van derden**

Het vrijkomende afvalwater binnen de inrichting wordt met behulp van de in de inrichting aanwezige zuiveringsinstallatie voor lozing gezuiverd. Momenteel is de zuiveringsinstallatie gebaseerd op voorbezinking, zandfiltratie en actiefkooladsorptie. De afvalwaterzuivering wordt in dit stadium gezien als zuiveringstechnisch werk om te kunnen voldoen aan de eisen van de Wvo-vergunning.

A&G Milieutechniek vraagt nu vergunning om 5.000 ton afvalwater van derden per jaar te verwerken. Het afvalwater van derden zal door middel van een lekvrij gesloten systeem in de zuivering worden gebracht. Om te voorkomen dat het zuiveren van afvalwater van derden de eigen zuivering negatief kan beïnvloeden en om een monitoringsstap in te bouwen, zal het effluent van het gezuiverde afvalwater van derden voor lozing in een separaat effluentbassin worden geplaatst. Het afvalwater van derden zal dus gescheiden van de bedrijfseigen afvalwater gezuiverd worden.

Het kan zijn dat het te zuiveren afvalwater van derden niet met de huidige aanwezige zuivering te zuiveren is. In dat geval wil A&G Milieutechniek gebruik maken van andere zuiveringstechnieken als bijvoorbeeld biologische zuivering of ionenwisseling.

Momenteel beschikt de inrichting niet over dergelijke zuiveringstechnieken. Of, in voorkomende situaties, een (tijdelijke) aanpassing of uitbreiding van de zuivering binnen de kaders van de vergunning past, zal te zijner tijd nog moeten worden beoordeeld.

### **3.2.9. Laden/lossen via een laad- en loskade**

A&G Milieutechniek wenst in de nabije toekomst een laad- en loskade binnen de inrichting te realiseren. A&G Milieutechniek wenst na realisering van de laad- en loskade jaarlijks 50.000 ton materiaal via deze kade over te slaan.

Op dit moment staat de definitieve vorm van de laad- en loskade nog niet vast. Er zijn in deze onderhavige vergunning voorschriften opgenomen om de voorgenomen activiteit te zijner tijd met een zogenaamde art. 8.19 Wm melding te kunnen realiseren.

### **3.2.10. Opslag van (afval)stoffen**

De op- en overslag van (afval)stromen kan plaatsvinden ten behoeve van de verschillende activiteiten of als stand-alone activiteit. A&G Milieutechniek vraagt een opslagcapaciteit aan van 100.000 ton op enig moment, bij een doorvoer van 210.000 ton/jaar. Deze hoeveelheid is op te delen in 160.000 ton/jaar ten behoeve van de verschillende be/verwerkingsactiviteiten en 50.000 ton/jaar als stand-alone activiteit.

### **3.2.11. Proefneming**

A&G Milieutechniek wil graag kunnen blijven inspelen op nieuwe ontwikkelingen. Om te kunnen beoordelen of nieuwe ontwikkelingen voor A&G Milieutechniek van belang kunnen zijn, is de mogelijkheid van proefneming noodzakelijk.

In de aanvraag is aangegeven volgens welke procedure een proefneming tot stand kan komen.

Wij zijn van mening dat een bedrijf, onder voorwaarden, deze mogelijkheid moet hebben. In de voorschriften hebben wij bepalingen opgenomen hoe met proefneming om te gaan.

### **3.3 Vergunnings situatie**

Aan de rechtsvoorgangers van A&G Milieutechniek is door ons college bij besluit van 20 oktober 1999, onder nr. 90/14.777-I/42, RMM, voor een periode van 5 jaar vergunning verleend in het kader van de Wm voor een opslag- en verwerkingsinrichting voor verontreinigde grond.

Bovengenoemde vergunning verliest eind 2004 haar kracht. In verband met de continuering van de bedrijfsactiviteiten is onderhavige revisie vergunning aangevraagd.

## **4. GRONDEN VAN DE BESLISSING.**

### **4.1 Beoordeling van de aanvraag.**

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

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

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

- f. Het provinciaal milieubeleidsplan
- g. Richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wm gelden

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

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

Voorts stelt artikel 8.9 van de Wm dat:

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

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

## **4.2 Beleidskaders**

### **4.2.1. IPPC-richtlijn/best beschikbare technieken**

Ingevolge de Richtlijn 96/61/EG van 24 september 1996 inzake geïntegreerde bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn), moet het bevoegd gezag ervoor zorgdragen dat een aanvraag voldoende informatie bevat om de stand der techniek te kunnen beoordelen en dat de best beschikbare technieken (BAT) gericht op de bescherming van het milieu worden toegepast. De IPPC-richtlijn is grotendeels geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer.

De activiteiten en installaties van de inrichting van A&G Milieutechniek locatie Veendam zijn niet ingedeeld in bijlage 1 van de voornoemde richtlijn, hetgeen betekent dat voor deze activiteit en toegepaste installaties niet hoeven te worden getoetst aan de IPPC-richtlijn.

### **4.2.2. Nationaal Milieubeleidsplan**

Het algemene rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's)

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

Het beleid aangaande het thema verspilling (beschreven in het NMP3) heeft de volgende uitgangspunten:

- Het terugdringen van het gebruik van primaire grondstoffen door dematerialisatie, zuinig gebruik en verlenging van de levensduur.
- Maximaal inzetten van secundaire grondstoffen en vernieuwbare grondstoffen waarbij een integrale afweging moet plaatsvinden van voor- en nadelen.
- Bij de inzet van primaire grondstoffen zoveel mogelijk kiezen voor schone grondstoffen waarbij een afweging dient plaats te vinden tussen het ontstaan van emissies en afval in de verwerkende industrie en bij de winning van grondstof.

De activiteiten van A&G Milieutechniek zijn in lijn met de beleidsuitgangspunten aangaande het thema verspilling, de duurzaamheidsgedachte en het zuinig omgaan met met name grondstoffen.

### **4.2.3. Landelijk Afvalbeheerplan (LAP)**

Het LAP is een afvalbeheersplan zoals genoemd in hoofdstuk 10 van de Wm. Ingevolge artikel 10.14 van de Wm moet ieder bestuursorgaan bij het uitoefenen van een bevoegdheid met betrekking tot afvalstoffen rekening houden met het LAP. De provincie gebruikt het LAP als toetsingskader bij de uitoefening van haar bevoegdheden krachtens de Wm.

De *doelstellingen* van het LAP (2002-2012) zijn:

1. *Het stimuleren van preventie:* het ontkoppelen van de ontwikkeling van het BBP (bruto binnenlands product) en het totale afvalaanbod.
2. *Het stimuleren van nuttige toepassing van afvalstoffen:* stimuleren van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen.
3. *Optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt:* meer inzet van afval als brandstof in installaties met een hoog energierendement en door verbeteren van energieprestaties van AVI's.
4. *Beperken van de hoeveelheid te verwijderen afval in 2012 tot maximaal 9,5 Mton.* Er moet binnen 5 jaar een einde komen aan het storten van het overschot aan brandbaar afval.
5. *Stimuleren van innovatie bij preventie en afvalbeheer, bevorderen van marktwerking en toewerken naar een gelijk Europees speelveld voor verbranden van afvalstoffen.*

### ***De meest relevante aspecten uit het LAP voor de vergunningverlening aangaande A&G Milieutechniek:***

#### ***Mengen***

In het LAP is het beleid aangaande mengen als volgt verwoord:

*Mengen is niet toegestaan tenzij dit expliciet is vastgelegd in de vergunning van een inzamelaar, een bewerker of een verwerker. Dit vraagt maatwerk per vergunning.*

Dit maatwerk is gebonden aan de uitgangspunten en de uitwerking van de uitgangspunten zoals die in het LAP zijn opgenomen.

Samengevat komen de uitgangspunten neer op het volgende:

- Mengen mag niet leiden tot risico's voor mens en milieu, zowel niet bij het mengen zelf dan wel bij het daarop volgende be-/verwerkingsproces;
- Mengen mag niet leiden tot een laagwaardiger verwerking dan de minimumstandaard;
- Er moet worden voorkomen dat het mengen van afvalstoffen leidt tot belasting van het milieu door diffuse verspreiding van milieugevaarlijke stoffen.

Bij het laatst genoemde uitgangspunt wordt in het LAP verwezen naar de Strategie Omgaan Met Stoffen (SOMS). Deze strategie deelt milieugevaarlijke stoffen, op basis van gevaarseigenschappen in, in zogenaamde categorieën van zorg (GZ: geringe zorg; Z: zorg; EZ: ernstige zorg en ZEZ: zeer ernstige zorg).

Met name de minimalisatie verplichting uit de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) sluit aan bij de stoffen die op de ZEZ-stoffenlijst staan. (*voor de ZEZ-stoffenlijst : zie [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)*)

In haar aanvraag heeft A&G Milieutechniek aangegeven in welke gevallen afvalstromen voor mengen in aanmerking komen te weten:

- Indien partijen voor gezamenlijke verwerking in aanmerking komen;
- Indien partijen individueel te klein zijn voor verwerking.

Met betrekking tot het mengen van afvalstromen hebben wij voorschriften opgenomen. Om diffuse verspreiding te voorkomen is in de voorschriften opgenomen dat het mengen van grond en (gerijpte) bagger alleen mag plaatsvinden indien de aard, samenstelling én concentratie vergelijkbaar is.

#### ***Mengen i.v.m. immobilisatie***

Voor zover koude immobilisatie de meest geëigende methode blijkt voor het verwerken van een afvalstroom kan, in afwijking van hoofdstuk 16 van het beleidskader, het mengen van deze afvalstroom met daarvoor benodigde grond- en hulpstoffen worden toegestaan.

### ***Mengen verontreinigde grond en bagger:***

Het mengen van verontreinigde grond en bagger met andere afvalstoffen is niet toegestaan. Bij verwerking van verontreinigde grond en baggerspecie mogen alleen stromen met naar aard, samenstelling en concentraties vergelijkbare verontreinigingen worden gemengd. Indien aard, samenstelling en concentraties niet geheel vergelijkbaar zijn, maar de afzonderlijke deelstromen met de voorgestane reinigingstechniek tot hetzelfde eindproduct kunnen worden gereinigd, is het toegestaan deze deelstromen te mengen voor verwerking via de betreffende reinigingstechniek.

Het mengen van schone met verontreinigde grond en baggerspecie is niet toegestaan; ook het mengen van licht verontreinigde grond en baggerspecie met ernstig verontreinigde grond en baggerspecie is niet toegestaan.

### ***Mengen bouwstoffen:***

Afvalstoffen die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit mogen niet met elkaar worden gemengd om alsnog aan het besluit te voldoen. Wel is het toegestaan om afvalstoffen die aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit voldoen te mengen met afvalstoffen die daar niet aan voldoen als dat noodzakelijk is voor de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de bouwstof. Het moet dan wel gaan om het bijmengen van functionele hoeveelheden.

Een belangrijke reden om bij het inzetten van afvalstoffen voor de productie van bouwstoffen zorgvuldig te zijn, is dat bij bouwstoffen sprake is van een cyclisch proces. De afvalstof die in de bouwstof is ingezet, komt namelijk na een periode van enkele tot tientallen jaren weer vrij.

### ***Minimumstandaard***

Ten behoeve van een zo hoogwaardig mogelijk afvalbeheer worden in de sectorplannen van het LAP minimumstandaarden opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be/verwerkt dan wenselijk is. De standaard kan worden gezien als een invulling van de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Vergunningen worden in principe alleen verleend als de aangevraagde activiteit minstens even hoogwaardig is als de minimumstandaard, dat wil zeggen als de activiteit een milieudruk veroorzaakt die gelijk of minder is dan die van de minimumstandaard.

### ***Sectorplan 22: Ernstig verontreinigde grond***

Sectorplan 22 is van toepassing op afvalstromen met de euralcodes 17.05.03\* en 17.05.04, grond en stenen die al dan niet gevaarlijke stoffen bevatten.

Reinigbare (ernstig) verontreinigde grond kan worden gereinigd door middel van thermische, natte of biologische reinigingstechnieken.

- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van (ernstig) verontreinigde grond is bewerken volgens de meest geëigende methode tot herbruikbare grond die voldoet aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit. Een uitzondering geldt voor grond waarvoor het SCG heeft aangegeven dat deze niet reinigbaar is.
- Voor niet reinigbare grond is de minimumstandaard verwijderen door storten. Daarbij moet worden aangemerkt dat immobilisatie voor niet reinigbare grond als goed (beter) alternatief wordt gezien en derhalve minimaal gelijkwaardig is aan de minimumstandaard.

### ***Sectorplan 13: Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen***

Sectorplan 13 is van toepassing op o.a. afval dat qua aard en samenstelling met bouw- en sloopafval overeenkomt en die niet of niet altijd onder de noemer bouw- en sloopafval vallen.

Hierbij moet gedacht worden aan afvalstromen als puin (steenachtig materiaal), houtafval, asbest en asbesthoudend materiaal; vlakglas en metalen.

- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.
- De minimumstandaard voor gips en cellenbeton is verwijderen door storten.

- De minimumstandaard voor onbehandeld (A-hout), geveerd, gelakt en verlijmd hout (B-hout) is nuttige toepassing.

#### **Acceptatie en bewerking**

A&G Milieutechniek hebben in hun aanvraag voor revisievergunning opgenomen in bijlage 6 het Acceptatie & Verwerkingsbeleid (A&V beleid) en in bijlage 4 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Het A&V beleid en de AO/IC zijn door A & G Milieutechniek opgesteld aan de hand van de in het rapport 'De verwerking verantwoord' opgenomen richtlijnen.

Beide documenten zijn door ons beoordeeld en goed bevonden.

#### **4.2.4 Provinciaal Milieubeleidsplan**

Op dit moment geldt voor de provincie Groningen het Provinciaal Omgevingsplan (POP), dat is vastgesteld in december 2000.

Het POP integreert het beleid, zoals dat tot dusverre was opgenomen in diverse beleidsplannen met hun herziening en uitwerking tot een plan voor de fysieke omgeving.

Dit plan heeft de wettelijke status van:

- Streekplan op basis van de Wet op de ruimtelijke ordening;
- Milieubeleidsplan op basis van de Wet Milieubeheer;
- Waterhuishoudingsplan op basis van de Wet op de waterhuishouding;
- Mobiliteitsplan op basis van de Planwet verkeer en vervoer.

De missie van het POP is:

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

Het (milieu)doel van het POP is 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. De basiskwaliteit wordt voor de milieucapartimenten ontleend aan NMP3. 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 circulaires worden gehanteerd.

Voor de aangevraagde activiteiten zijn wij van mening dat de inrichting van A&G Milieutechniek niet in strijd is met het geldende provinciaal milieubeleidsplan.

#### **4.2.5 De Natuurbeschermingswet, de Vogel-, en Habitat-richtlijn en de Flora- en faunawet**

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de aantasting van de natuurwaarden zoals aangegeven in bovenstaande regelgeving te betrekken. De Natuurbeschermingswet, de Vogel-, en Habitat-richtlijn hebben geen betrekking op de inrichting. Voor de Flora- en faunawet ligt dat anders.

Voor het uitbreidingsdeel (nu nog braakliggend terrein) is wellicht een ontheffing noodzakelijk.

Wij kunnen op dit moment niet uitsluiten of er een ontheffing in het kader van de Flora- en Faunawet vereist is. Wij hebben derhalve voorschriften opgenomen ter borging dat er geen handelingen in strijd met de Flora- Faunawet zullen plaatsvinden.

Van de aangevraagde verandering van de inrichting binnen het reeds in gebruik zijnde terreingedeelte verwachten wij geen aantasting van de bestaande natuurwaarden.

### 4.3 Milieuzorg

De inrichting valt niet onder het Besluit milieoverslaglegging en heeft daarom geen milieujaarverslagverplichting.

De doelstellingen die ten grondslag liggen aan deze inrichting (hergebruik van materialen) zijn in lijn met de duurzaamheidgedachte welke ten grondslag ligt aan milieuzorg. Vanuit dat kader gezien past de inrichting binnen de doelstelling van milieuzorg.

### 4.4 De bestaande toestand van het milieu

De inrichting van A&G Milieutechniek is gesitueerd aan de A.Tripweg te Veendam. Het gebied is beschreven in het bestemmingsplan "Uitbreidingsplan Landelijk gebied Veendam Oostelijk gedeelte".

De percelen waarop A&G Milieutechniek is gevestigd zijn bestemd voor "industriële doeleinden".

Wij hebben van de gemeente Veendam bevestigd gekregen dat de activiteiten van A&G Milieutechniek passen binnen de geldende bestemming.

### 4.5 Gevolgen voor het milieu en mogelijkheden tot bescherming van het milieu

#### • Lucht

##### Verbrandingsgassen

Gelet op de activiteiten zal er enige luchtverontreiniging ontstaan als gevolg van verbrandingsmotoren. De in de inrichting aanwezige verbrandingsmotoren worden zodanig afgesteld dat de emissie van verbrandingsgassen zo laag mogelijk is.

##### Geur

Het huidige nationale geurbeleid hanteert als algemeen uitgangspunt dat (nieuwe) geurhinder wordt voorkomen. De aanvraag is voor wat betreft het onderdeel geur getoetst aan de brief van de Minister van VROM van juni '95 over geur (bijlage 4.4 NeR). In de brief wordt als algemeen uitgangspunt het voorkomen van (nieuwe) hinder gehanteerd.

Dit is verwoord onder andere in de volgende beleidslijnen:

- indien er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- indien er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA-principe genomen;
- mate van hinder kan onder andere worden bepaald via een belevingsonderzoek, hinderenquête, klachtenregistratie etc.; voor een aantal branches, de zgn. categorie 1 bedrijven, komt het hinderniveau in een bedrijfstakstudie aan de orde;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

A&G Milieutechniek heeft in haar aanvraag aangegeven hoe zij handelt om geuroverlast te voorkomen. Uit ervaringen is gebleken dat er geen geurhinder optreedt. Dit komt overeen met een norm van 1.g.e. Gelet op de systematiek van het hiervoor geschetste geurbeleid zijn derhalve geen nadere maatregelen en/of eisen nodig op geurhinder te voorkomen. Om te voorkomen dat er toekomstige geurbelasting plaats zal vinden en om de handhaafbaarheid van de huidige situatie te waarborgen is de geurnorm in de voorschriften opgenomen.

Ondanks bovenstaande wensen wij toch de mogelijkheid open te houden om, in situaties waarin als gevolg van het in werking zijn van de inrichting geurhinder aan derden wordt veroorzaakt, toch maatregelen te kunnen voorschrijven om de overlast ongedaan te maken dan wel te beperken.

Het bevoegd gezag kan in voorkomende gevallen een geurrapport van vergunninghouder eisen.

##### Stof

Bij de beoordeling van de aanvraag met betrekking tot stofontwikkeling hebben wij rekening gehouden met de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR).

In de NeR is een klasse-indeling opgenomen voor stuifgevoelige stoffen, variërend van sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar (klasse S1) tot nauwelijks of niet stuifgevoelig (klasse S5). Binnen de inrichting zullen stoffen/materialen worden aangevoerd en bewerkt welke vallen in de klasse S1, S2, S3, S4 en S5 van de NeR.

Rekening houdend met deze klasse-indeling, zijn aan deze vergunning voorschriften worden verbonden met betrekking tot het voorkomen van stofhinder.

Wij verwachten dat de inrichting met inachtneming van deze voorschriften geen stofoverlast zal veroorzaken.

#### MVP 2 stoffen

A&G Milieutechniek vraagt vergunning om grond verontreinigd met vluchtige stoffen te reinigen door middel van een zeefinstallatie waarbij de vluchtige stoffen worden uitgezeefd en afgevangen in een actief-koolfilter. Omdat het op voorhand onduidelijk is welke vluchtige stoffen zich in de te zeven (reinen) grond bevinden hebben wij in de voorschriften opgenomen dat de emissie aan vluchtige stoffen de MVP 2 grens (minimalisatie verplichting voor gas- of dampvormige stoffen) van  $1 \text{ mg/m}^3$  niet mag overschrijden.

Gelet op het gebruik van een actief-koolfilter zijn wij van mening dat de grenswaarden uit het Besluit luchtkwaliteit (i.c. de norm voor benzeen van  $10 \text{ microgram per m}^3$ ) niet zal worden overschreden.

Om dit te borgen zijn in de voorschriften enkele bedrijfsvoeringsvoorschriften opgenomen.

#### • **Bodem**

##### Bodembescherming

Bij de aanvraag is in bijlage 19 aangegeven hoe de bodembeschermende voorziening (2 mm HDPE-folie) is aangebracht. Tevens zijn de resultaten bijgevoegd van de controle bij de aanleg. Deze controle toont aan dat ten tijde van aanleg de folie op een juiste (= vloeistofdichte) wijze is aangebracht.

In bijlage 20 zijn de resultaten weergegeven van de monitoring van de controledrains. Deze resultaten geven ons voldoende zekerheid om te kunnen stellen dat de vloeistofdichte voorziening nog steeds als vloeistofdicht mag worden aanvaard.

##### Toestand van de bodem

Bij de aanvraag (bijlage 18) is een bodemonderzoek uit 1995 met nummer 631/NA95/B955/1.6483 gevoegd. Navraag bij de opsteller van het onderzoek heeft uitgewezen dat het onderzoek uit 1995 betrekking heeft op een gedeelte van het kadastrale perceel gemeente Veendam sectie I nr 1694.

Het gedeelte waarop het onderzoek is uitgevoerd, is na de verkaveling kadastraal bekend als gemeente Veendam sectie I nr. 2350 (het bestaande deel van A&G Milieutechniek).

De huidige aanvraag heeft echter ook betrekking op het deel kadastraal bekend als gemeente Veendam sectie I nr. 2363. Van dat deel van het terrein zijn geen bodemgegevens in de aanvraag opgenomen.

Wij hebben daarom in de voorschriften een onderzoeksverplichting (nulmeting) opgenomen van genoemd perceel.

Uit het onderzoek blijkt dat er ter plaatse van perceel 2350 een onderliggende oude wijk is gedempt met dempingmateriaal met licht verhoogde gehalten aan koper, nikkel, lood en PAK. Op het achterste terreingedeelte bevat het dempingmateriaal asfalt en plastic. Het slib bevat licht verhoogde gehalten aan PAK en minerale olie.

De gevonden licht verhoogde gehalten vormen geen milieuhygiënische belemmeringen voor de gebruikersfunctie.

Na beëindiging van de activiteiten zal een bodemonderzoek uitgevoerd worden om te bepalen of, en zo ja in hoeverre, de bodem verontreinigd is door de gepleegde activiteiten.

De verwachting is dat gelet op de aanwezige bodembeschermende voorzieningen, de monitoring en de voorgenomen activiteiten dat er na beëindiging van de activiteiten geen sprake zal zijn van bodemverontreiniging.

##### Monitoring

Ter controle van de aangebrachte voorzieningen is een monitoringprogramma in de voorschriften opgenomen.



Bovenstaande, de bodembeschermende voorzieningen, het controle en monitoringsysteem, leidt, conform de NRB, tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

- **Geluid**

### ***Toetsingskader***

#### Het Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de Wet geluidhinder hebben Gedeputeerde staten van de Provincie Groningen de geluidszone rond het industrieterrein 00, 01, 02 en 03 in de gemeente Veendam vastgesteld. Op 11 december 1991 heeft de Kroon het besluit tot vaststelling van de geluidszone goedgekeurd.

De gezamenlijke geluidsbelasting, veroorzaakt door de industrie op deze bedrijventerreinen, mag op de zonegrens maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen. Binnen deze zone liggen diverse woningen. De door de bedrijven veroorzaakte gezamenlijke geluidsbelasting op deze woningen was van een zodanig niveau (meer dan 55 dB(A) etmaalwaarde), dat hier sprake was van een saneringssituatie. Inmiddels is het saneringsonderzoek uitgevoerd en heeft de Minister van Vrom bij besluiten van 8 augustus 1995 en 2 april 1996 voor de saneringswoningen de maximaal toelaatbare gevelbelasting (MTG) vastgesteld. De woningen in de zone welke het dichtst bij A&G Milieutechniek gesitueerd zijn liggen op ruim 400 meter afstand in westelijke richting en hebben een MTG waarde van 60 dB(A) gekregen. Het betreft de woningen gelegen aan de Molenwijk.

Voor woningen gelegen op het gezoneerde industrieterrein gelden geen grenswaarden.

Voor de beoordeling van een vergunningaanvraag dient de representatieve bedrijfssituatie (RBS) beschreven te worden.

De representatieve bedrijfssituatie is de bedrijfssituatie zoals die onder normale omstandigheden *kan* voorkomen.

#### Maximale geluidsniveau

De piekgeluidsniveaus (kortstondige verhogingen van het geluidsniveau) worden getoetst aan de richtlijnen uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening (VROM, oktober 1998). Gestreefd dient te worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente geluidsniveau (Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) uitkomen. In die gevallen waarin niet aan de grenswaarden kan worden voldaan, kunnen hogere maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) worden vergund. Er wordt sterk aanbevolen dat deze niveaus niet hoger mogen zijn dan respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

Ook bevat de Handreiking aanwijzingen voor het opstellen van trillingsvoorschriften.

#### Indirecte hinder

Vanwege de ligging van de inrichting op en gezoneerd industrieterrein wordt in het kader van de vergunningverlening op grond van de Wet milieubeheer het geluid van het verkeer van en naar de inrichting niet getoetst aan grenswaarden.

### ***Beoordeling***

Bij de aanvraag om vergunning is een akoestisch rapport toegevoegd (rapport 6041043.R01 WNP datum 30 maart 2004). Dit rapport is getoetst. In het akoestisch rapport is sprake van de terreindelen A, B en C deze komen resp. overeen met de terreindelen I, II en III conform de inrichtingstekening.

#### Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De dichtstbijzijnde woning buiten het industrieterrein is gelegen aan de Molenwijk op circa 420 meter afstand ten westen van de grens van de inrichting.

### *De representatieve bedrijfssituatie*

De activiteiten vinden voornamelijk in de dagperiode (07.00-19.00 uur) plaats. In de avondperiode (19.00-23.00 uur) kan een schip worden gelost en daarnaast kunnen transportbewegingen in de avond en nachtperiode (23.00-07.00 uur) plaatsvinden.

Gedurende de representatieve bedrijfssituatie kunnen de volgende activiteiten plaatsvinden:

Transporten en laad en los activiteiten

- aan- en afvoer van afval- en grondstoffen door middel van vrachtwagens, 60 vrachtwagens gedurende de dagperiode, en 5 vrachtwagens gedurende de avond- en nachtperiode;
- ten behoeve van intern transport, het laden vrachtwagens, het voeden van bewerkingsinstallaties en het omzetten van grond wordt gebruik gemaakt van een shovel. Deze shovel is in de dagperiode gedurende 8 uur in werking
- voor het laden van vrachtwagens het omzetten van grond en het voeden van bewerkingsinstallaties kunnen eveneens twee hydraulische kranen worden ingezet; deze zijn gedurende de dagperiode 8 uur in werking;
- ten behoeve van het reinigen van banden van vrachtwagens is een bandenwasinstallatie nabij de in- en uitrit aanwezig; deze installatie is gedurende de dagperiode 1 uur en 12 minuten gedurende de avondperiode in werking;
- aan het nieuwe gedeelte van het terrein wordt een laad en loskade voor schepen gerealiseerd. Voor het laden en lossen van deze schepen wordt gebruik gemaakt van een kraan of een diesel aangedreven pomp; omdat het lossen met behulp van een kraan meer geluid maakt dan een dieselpomp is gerekend met een kraan die gedurende de dagperiode 8 uur en gedurende de avondperiode 3 uur in werking is.
- verder zijn als geluidsbronnen het lossen van glas dat 2 minuten gedurende de dagperiode plaatsvindt en het stationair draaien van een vrachtwagen waarmee 1 minuut per vrachtwagen gedurende de dag-, avond- en nachtperiode is gerekend en een drietal pompen die op het terrein zijn opgesteld. Deze pompen zijn gedurende het etmaal continue in bedrijf.

### *Bewerkingsinstallaties*

Voor het bewerken van afvalstromen maakt A&G Milieutechniek gebruik van meerdere en verschillende machines die niet gelijktijdig in bedrijf zijn.

Voor een aantal installaties dat slechts enkele weken per jaar op het bedrijventerrein aanwezig is, zijn drie representatieve locaties aanwezig. Het gaat hier om een breker, een shredder en een immobilisatie-unit. Locatie A is de noord west hoek van het bedrijfsterrein, Locatie B is de nabij het kantoor en de loods en locatie C is gelegen aan de westzijde van het bedrijventerrein.

### **Puinbreker**

De puinbreker is een aantal weken per jaar gedurende 8 uur in de dagperiode in werking op één van de aangewezen locaties. De puinbreker wordt gevoed door een shovel die eveneens 8 uur in bedrijf is.

### **Shredder**

De shredder wordt een aantal weken per jaar gedurende 8 uur in de dagperiode op één van de aangewezen locaties ingezet. De shredder wordt gevoed door een hydraulische kraan of een shovel die eveneens 8 uur in de dagperiode in bedrijf is.

### **Immobilisatie-unit**

Bij deze installatie zijn drie geluidsbronnen opgenomen, de menger, een shovel en het lossen van cement. De installatie is gedurende de dagperiode 8 uur in werking. Voor het lossen van cement is 30 minuten in rekening gebracht.

### **Zeefinstallatie**

De zeefinstallatie kan op elke plek binnen de inrichting worden ingezet. Het zeven van puin en grond vindt gedurende een groot deel van het jaar plaats, met een effectieve bedrijfsduur van 8 uur per dag

gedurende dagperiode. Als de zeefinstallatie in bedrijf is zijn andere bewerkingsinstallaties niet in werking.

Omdat de bewerkingsinstallatie vaak afzonderlijk worden ingezet (meer dan 12 keer per jaar) beschouwen wij deze bedrijfssituaties als representatieve bedrijfssituatie.

Het rekenmodel dat is toegepast om de prognose van de geluidsbelasting van A&G Milieutechniek te berekenen is niet uitgevoerd in het zonemodel van de gemeente Veendam. In het rekenmodel van de geluidsprognose heeft men niet de rijks driehoekskoördinaten toegepast. Om die reden is het rekenmodel getranslateerd naar rijks driehoekskoördinaten en vervolgens in het zonemodel verwerkt. De rekenresultaten van het zonemodel wijken nagenoeg niet af van het rekenmodel dat voor de prognose is toegepast.

#### *Zonebeheer model*

Omdat de installaties op 3 verschillende representatieve locaties kunnen worden opgesteld kan de geluidsbelasting op de ontvangerpunten variëren. Voor het zonebeheer kan dit lastig zijn omdat met de verschillende situaties en installaties de geluidsimmissie niet statisch is. Om die reden is voor het zonebeheer gekozen om voor een bedrijfssituatie te kiezen waarbij de geluidsimmissie binnen de representatieve bedrijfssituatie maximaal is en waarbij op drie verschillende locaties een installatie in werking is.

Per locatie is dit gecorrigeerd met de bedrijfsduurcorrectie. Op grote afstand waarop de geluidszone is gelegen geeft dit geen verschillen. Waar wel verschillen ontstaan zijn de ontvangerpunten dicht bij de inrichting gelegen. Deze verschillen variëren tussen de 1 á 2 dB.

Om die reden is op de vergunningpunten en op ontvangerpunten bij woningen gerekend met de verschillende varianten waarbij de geluidsbelasting bij de vergunningpunten en ontvangerpunten het hoogst zijn.

#### *Maximale geluidsbelasting binnen de representatieve bedrijfssituatie*

In het akoestisch onderzoek is niet uitgegaan van een puinbreker die voldoet aan ALARA. Tegenwoordig kunnen de metalen zeefdekken worden vervangen door kunststof zeefdekken. Met een dergelijke maatregel kan er een reductie ontstaan van 3 dB. In de vergunning hebben wij een voorschrift opgenomen dat de zeefdekken van de puinbreker uit kunststof in plaats van metaal zijn vervaardigd. Verder dient er voor de houtshredder in de richting de geluidsgevoelige bestemmingen voldoende afscherming aanwezig te zijn. Onder afscherming kunnen de bestaande opslagen materiaal op het terrein kunnen worden verstaan. Deze opslagen dienen over een minimale hoogte van 3,50 meter ten opzichte van het maaiveld te beschikken. Met een dergelijke afscherming kan op de deelbijdrage van deze bron een reductie van 4 á 5 dB ontstaan.

Als gevolg van deze maatregelen bedraagt tijdens het breken in de dagperiode de geluidsbelasting op de dichtstbijgelegen zonegrens 37 dB(A) en 46 dB(A) bij de dichtstbijzijnde woning, namelijk Molenwijk 15.

Als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting en de geluidsbijdrage op de geluidszone en op de omliggende woningen buiten het industrieterrein waar een MTG waarde is vastgesteld, vinden er geen overschrijdingen plaats.

#### Maximale geluidsniveaus

Gedurende de dagperiode worden de maximale geluidsniveaus voornamelijk veroorzaakt door de puin breekinstallatie en de houtshredder, het lossen van glas en de activiteiten van de shovel op het terrein. Bij de woning aan de Molenwijk 15 bedraagt het maximaal geluidsniveau  $L_{Amax}$  ten hoogste 50 dB(A) 45 dB(A) en 41 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Gedurende de dag, avond en nachtperiode wordt de richtwaarde voor maximale geluidsniveaus niet overschreden. Tijdens de representatieve en incidentele bedrijfssituatie voldoen de hierbij ontstane maximale geluidsniveaus ruim aan de door ons gehanteerde streefwaarden namelijk de bij de woning vastgestelde MTG waarde van 60 dB(A) vermeerderd met 10 dB. Om die reden is het niet noodzakelijk om voor de maximale geluidsniveaus voorschriften in deze vergunning op te nemen

### Indirecte hinder

De aangevraagde situatie heeft geen gevolgen voor de indirecte hinder. Er is geen aanleiding om aanvullende voorschriften in de vergunning op te nemen ter beperking van indirecte geluidhinder.

### ***Geluidsvoorschriften***

De geluidsbelasting hebben wij in voorschriften vastgelegd op de te beschermen punten, te weten bij woning aan de Molenwijk 15 en het dichtstbijzijnde zonepunt. Vanwege de grote afstand tot de inrichtingen en de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting van deze inrichting niet bij deze woning en zonepunt worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, dicht bij het bedrijf controlepunten met bijhorende controlewaarden opgenomen. Op deze punten kan in het kader van toezicht worden gemeten. Tegen kleine veranderingen binnen het bedrijf is geen bezwaar. Daarom is een voorschrift opgenomen, waarin is bepaald dat van de gestelde niveaus op de controlepunten kan worden afgeweken, mits ons vooraf met een geluidsrapport (te voegen bij een melding of mededeling) wordt aangetoond dat aan de gestelde grenswaarden bij de woningen voldaan blijft worden. In dat rapport dient te worden aangegeven wat de niveaus op de controlepunten zullen worden. Deze niveaus gelden vanaf dat moment als controlewaarden. Veranderingen die niet leiden tot een overschrijding van de gestelde grenswaarden op afstand, kunnen op deze wijze aan ons worden gemeld of daarvan kan mededeling worden gedaan.

### ***Conclusie***

Ten aanzien van het geluidsaspect concluderen wij dat de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar is, De in deze vergunning gevraagde activiteiten passen in de geluidszone en er wordt voldaan aan het principe ALARA mits de puinbreker over kunststof zeefdekken beschikt en er voldoende afscherming bij de shredder aanwezig is. Wij hebben de toelaatbare geluidsbelasting in de voorschriften vastgelegd op een aantal controlepunten.

### ***Trillingen***

Gezien de afstand tussen de woningen en de inrichting is trillinghinder niet te verwachten. Wij achten het niet nodig om hierover voorschriften in de vergunning op te gaan nemen.

#### **• Opslag gevaarlijke stoffen**

Ten behoeve van de brandstof voorziening zijn twee 2000 liter dieseltanks aanwezig. In de voorschriften hebben wij vastgelegd dat een brandstoftank moet voldoen aan CPR 9-6. Naast de brandstof zijn er enige chemicaliën (loog en zuur) t.b.v. de waterzuivering en oliën en vetten t.b.v. klein onderhoud aanwezig. Deze 'overige' gevaarlijke stoffen worden in een daartoe geschikte kast opgeslagen. Eén en ander is tevens in de voorschriften vastgelegd.

### **4.6 Verruimde reikwijdte**

Een onderdeel van de Wet milieubeheer is de 'verruimde reikwijdte'. Ter bescherming van het milieu is in artikel 1.1.b van de Wm gesteld dat een ieder er naar dient te streven de eventuele milieubelasting, die wordt veroorzaakt door zijn of haar activiteiten tot een minimum te beperken; dit met inzet van alle maatregelen die redelijkerwijs gevraagd kunnen worden. Op grond van art. 8.11 Wm moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden ter bescherming van het milieu. Hieronder wordt verstaan dat de aspecten afval, energie, grondstoffen en het verkeer van en naar de inrichting in de vergunning meegenomen dan wel (in ieder geval) beoordeeld moeten worden.

### ***Energiebesparing***

De Wm spreekt van een zuinig gebruik van energie en grondstoffen. Novem heeft dat vertaald in de 'Trias Energetica', waarin wordt gesteld dat:

- de vraag naar energie zoveel mogelijk beperkt dient te worden (energiebesparing);
- aan de vraag naar energie zoveel mogelijk met duurzame energiebronnen wordt voldaan;
- pas als laatste de fossiele energiebronnen worden aangewend met een zo hoog mogelijke efficiëntie.

Het energieverbruik van A&G Milieutechniek wordt met name bepaald door het verbruik van mobiele installaties of machines. A&G Milieutechniek heeft in bijlage 22 van de aanvraag een energieverbruiksanalyse conform bijlage D van de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' opgenomen. Deze inventarisatie is voor ons de aanleiding om geen nadere voorschriften omtrent energie op te nemen.

#### ***Waterbesparing***

Waterbesparing komt aan de orde als een inrichting of activiteit onder de reikwijdte van de Wm valt en het verbruik meer dan 5000 m<sup>3</sup> per jaar bedraagt. Voor A&G Milieutechniek met een verbruik van 2250 m<sup>3</sup> ( 250 m<sup>3</sup> drinkwater en 2000 m<sup>3</sup> oppervlaktewater) is waterbesparing geen relevant aspect.

#### ***Afvalpreventie en afvalscheiding***

De activiteiten van A&G Milieutechniek zijn er primair op gericht om afvalstoffen zodanig te bewerken dat deze direct of na verdere verwerking nuttig kunnen worden toegepast, waardoor er minder primaire grondstoffen gebruikt zullen worden.

Daarnaast worden relatief kleine hoeveelheden hulp- en toeslagstoffen gebruikt. Het beperken van primaire grondstoffen is in dit kader niet relevant.

#### ***Vervoersmanagement***

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 literatuur worden criteria voor bedrijven genoemd waarbij vervoersmanagement effect kan sorteren.

De criteria zijn:

- meer dan 100 werknemers en/of
- meer dan 500 bezoekers per dag en/of
- meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Bovengenoemde criteria zijn richtinggevend. Kennis van de situatie ter plekke, de bedrijfsgrootte, de branche en de al genomen maatregelen zijn noodzakelijk bij het bepalen van het potentieel.

De (plannen tot de aanleg van een) laad- en loskade zijn een voorbeeld hoe A&G Milieutechniek probeert om daar waar mogelijk transport efficiëntie te bereiken. Het aan/afvoeren van (afval)stromen met behulp van schepen heeft een positief (verlagend) effect op de te maken transportkilometers. Wij dragen deze ontwikkeling dan ook een warm hart toe.

#### **4.7 De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen**

Op dit moment zijn bij ons dan wel bij het bedrijf geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van invloed kunnen zijn op onze beslissing op de aanvraag.

#### **4.8 Adviezen en bedenkingen**

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit en de aanvraag heeft de gemeente Veendam bij brief van 9 juli 2004, onder kenmerk 3074 SO/BWM, advies uitgebracht. Het advies van de gemeente Veendam is als bijlage bij deze beschikking gevoegd.

Onderstaand een samenvatting van de ontvangen adviezen.

- a. De gemeente Veendam is van mening dat in de aanvraag onduidelijkheid heerst omtrent de openingstijden en het mogelijk aantal schepen dat de inrichting kan ontvangen.
- b. De gemeente Veendam plaatst een achttal vragen/opmerkingen omtrent het aspect geluid. (zie bijlage)
- c. De gemeente Veendam plaatst een drietal vragen/opmerkingen omtrent de bodemonderzoeken bij de aanvraag.

Onze reactie:

- ad a. De openings- en bedrijfstijden zoals opgenomen in aanvraag (welke onderdeel uitmaakt van de vergunning) hebben wij n.a.v. het advies in voorschrift 1.1.8 weergegeven. Voor wat betreft het aantal schepen dat de inrichting kan aandoen het volgende. In paragraaf 4.6 hebben wij reeds opgenomen dat wij het gebruik van schepen ter vervanging van vrachtwagentransport een warm hart toedragen. A&G Milieutechniek zal, indien zij de laad- en loskade zal aanleggen, ruimte hebben voor één schip dat geladen of gelost kan worden. Het aantal schepen per jaar is op dit moment derhalve nog niet exact bekend. Wij zijn van mening dat het onduidelijk zijn van het mogelijk aantal schepen geen belemmering voor de vergunningverlening betekent.
- ad b. De vergunde geluidsniveaus zijn inclusief de Alara-maatregelen;  
De minimale hoogte van de afscherming dient 3,50 m te bedragen. Eén en ander is in het voorschrift 6.1.5 opgenomen;  
De Alara maatregelen gaan gelijktijdig met het van kracht worden van de beschikking in werking.  
De berekeningen die ten grondslag liggen aan de conclusie dat de MTG-waarde niet wordt Anders dan de gemeente van mening is, namelijk dat de representatieve bedrijfssituatie onvoldoende duidelijk beschreven is, zijn wij van oordeel dat de representatieve bedrijfssituatie wel goed is beschreven en dat alle representatieve aspecten (ook de genoemde pomp) goed in de berekeningen zijn meegenomen.  
De adviezen en opmerkingen betreffende de geluidszone hebben geen invloed op de aan deze vergunning verbonden (geluids)voorschriften. Deze zaken worden ambtelijk afgestemd.
- ad c. Wij zijn, in tegenstelling tot de gemeente Veendam, niet van mening dat er een verkeerde kaart bij het onderzoek in bijlage 17 van de aanvraag is gevoegd. Wel merken wij op dat wij voor de beoordeling het recentere onderzoek (bijlage 18) hebben gehanteerd (zie ook overwegingen in paragraaf 4.5.).  
Na telefonisch contact met de gemeente Veendam is gebleken dat de lichte verontreiniging in de gedempte wijk zoals in bijlage 18 beschreven niet meer bestaat. De wijk is gesaneerd en in mei 1997 is geconcludeerd dat er geen restverontreiniging meer aanwezig was. Ook heeft het telefonisch contact met de gemeente Veendam geleid tot een aanpassing van voorschrift 4.1.4. De aanpassing houdt in dat ook de gemeente Veendam een afschrift krijgt van de (bodem)monitoringsgegevens die jaarlijks worden geproduceerd.  
De controlepunten zijn weergegeven in bijlage 8.

#### **4.9 Richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden**

Deze zijn verwerkt bij de behandeling van het aspect geluid.

#### **4.10 Grenswaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden of die voortvloeien uit Hoofdstuk 5 Wet geluidhinder**

Wij zijn van mening dat de activiteiten binnen de inrichting van A & G Milieutechniek niet leiden tot een overschrijding van de grenswaarden conform het Besluit luchtkwaliteit.

#### **4.11 Instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wm en op grond van de provinciale milieuverordening**

Op grond van artikel 8.45 van de Wet milieubeheer is de Instructie regeling lozingsvoorschriften milieubeheer (Stcr. 59, 1996) op de lozing van afvalwater, via de riolering, van toepassing.  
Daarbij mag de lozing de doelmatige werking van het riool en/of de RWZI niet belemmeren, mag de verwerking van slib niet worden belemmerd en moeten de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt. Eén en ander is in de voorschriften opgenomen.

Daarnaast is sinds 1 januari 1994 de provinciale milieuverordening (PMV) in werking getreden. Met ingang van 1 januari 1996 is deze verordening aangevuld met een regeling betreffende bedrijfsafvalstoffen. Het afgeven van de afvalstoffen mag uitsluitend geschieden aan een inzamelaar of rechtstreeks aan een be- of verwerker. Indien de bedrijfsafvalstoffen worden afgegeven aan een

inzamelaar mag dit uitsluitend worden gedaan aan een inzamelaar die op een door ons college vastgestelde lijst is vermeld.

Als de bedrijfsafvalstoffen rechtstreeks worden afgegeven aan een be- of verwerker is men verplicht:

- ontvanger (be- of verwerker) een omschrijvingformulier te verstrekken;
- een begeleidingsbrief voor het transport af te geven;
- alle gegevens met betrekking tot de te ver- of bewerken afvalstoffen te registreren en gedurende drie jaar te bewaren.

Met ingang van 8 mei 2002 (Stbl.206, 2002) is de regeling betreffende bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen vanuit de PMV overgeheveld naar hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer.

In de nieuwe artikelen 10.36 tot en met 10.44 wordt de afgifte en het vervoer van deze afvalstoffen geregeld. De artikelen 10.45 tot en met 10.55 regelen de inzameling en een aantal andere zaken rondom het beheer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, onder andere met betrekking tot registratie en begeleidende gegevens.

Net als in de PMV is ook in de nieuwe artikelen een regeling opgenomen waarbij afvalstoffen alleen mogen worden afgegeven aan een inzamelaar of rechtstreeks aan een be- of verwerker.

Deze regels werken rechtstreeks en in de vergunning zijn dan ook alleen voorschriften opgenomen die in lijn zijn met de regels zoals gesteld in de Wet milieubeheer.

#### **4.12 Ministeriële aanwijzing**

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

#### **4.13 Strijd met de algemene regels**

Bij onze beslissing op de aanvraag mag geen strijd ontstaan met de volgende algemene regels:

- De rechtstreeks werkende AMvB's voor vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 8.44 Wm;
- De wetten als bedoeld in artikel 13.1, lid 2, van de Wm.

Volgens onze beoordeling hebben de wetten, zoals genoemd in artikel 13.1, lid 2, van de Wm afgezien van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren waarvoor vergunning is aangevraagd geen raakvlakken met de aanvraag inzake de revisievergunning van A&G Milieutechniek.

Wij concluderen dan ook dat er geen strijd ontstaat met rechtstreeks werkende AMvB's voor vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 8.44 Wm en de wetten als bedoeld in artikel 13.1, lid 2, van de Wm.

#### **4.14 Financiële zekerheid.**

Het Besluit financiële zekerheid is per 1 mei 2003 van kracht. Dit Besluit vindt haar oorsprong in artikel 8.15 van de Wm. Hierin wordt aangegeven, dat het bevoegd gezag voor de in het Besluit aangegeven gevallen, de bevoegdheid krijgt om financiële zekerheid op te nemen in de milieuvergunning. De aanvraag is beoordeeld aan de hand van de "Handreiking financiële zekerheid milieubeheer" van VROM en getoetst aan het interim-beleid van de provincie Groningen.

In het Besluit wordt onderscheid gemaakt tussen twee vormen van financiële zekerheid te weten:

- Financiële zekerheid voor het nakomen van bepaalde vergunningsverplichtingen met betrekking tot afvalstoffen.
- Financiële zekerheid ter dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem.

Voor het nakomen van verplichtingen kan conform de handreiking een financiële zekerheid worden gevraagd als de kosten van het beheer van afvalstoffen meer dan €10.000,- bedragen.

A&G Milieutechniek beschikt over een afzetgarantie van de producten. Dit betekent dat deze producten geen financieel risico vormen. Mede gelet daarop achten wij voor het nakomen van verplichtingen met betrekking tot afvalstoffen op de inrichting geen financiële zekerheid noodzakelijk.

Dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem is volgens de handreiking noodzakelijk als er onvoldoende beschermingsmaatregelen kunnen worden getroffen. A&G Milieutechniek treft maatregelen, zodat het risico conform de NRB als bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico)

wordt aangemerkt. Voor de dekking van de aansprakelijkheid is conform de handreiking daarom ook geen financiële zekerheid noodzakelijk.

#### **4.15 Termijn van de vergunning**

De vergunning is aangevraagd voor een periode van tien jaren. Op grond van de Wm kan een vergunning voor een inrichting waarin afvalstoffen worden verwerkt, die van buiten de inrichting afkomstig zijn, verleend worden voor een termijn van ten hoogste tien jaren (art. 8.17 tweede lid Wm). Dit komt overeen met de algemene bepalingen bij vergunningverlening uit de sectorplannen van het LAP. In het onderhavige geval zijn er geen redenen aan te wijzen voor het verlenen van een vergunning voor een kortere periode. De vergunning wordt daarom voor een periode van 10 jaren verleend.

#### **4.16 Ongewone voorvallen.**

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. Artikel 17.1 van dit hoofdstuk verplicht de vergunninghoudster om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken. Verder moeten onmiddellijk de nodige maatregelen worden genomen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Artikel 17.2 lid 2 Wm geeft aan welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd. Het voorval dient bij het bevoegd gezag te worden gemeld via telefoonnummer **06-53977863** of per telefax onder nr. **050-3164632**.

### **5. AFSLUITENDE OVERWEGINGEN**

Gelet op het vorenstaande en gezien de aanvraag concluderen wij dat de gevraagde vergunning kan worden verleend, indien aan de onderstaande, naar ons oordeel in het belang van de bescherming van het milieu te achten voorschriften wordt voldaan.

### **6. BESLUIT**

Gelet op de Algemene wet bestuursrecht, de Wet milieubeheer, het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en overeenkomstig de door A&G Milieutechniek op 1 juni 2004 ingediende vergunningaanvraag en de daarbij overlegde bescheiden, besluiten wij:

- I. aan A&G Milieutechniek te Waalwijk een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning zoals te verlenen zoals bedoeld in artikel 8, lid 4 van de Wet milieubeheer voor het wijzigen (uitbreiden) en in werking hebben van een reeds bestaande inrichting gelegen aan de A.Tripweg 11 te Veendam, kadastraal bekend als gemeente Veendam, sectie I , nrs. 2350 en 2363.
- II. de vergunning te verlenen voor een periode van 10 jaar na van kracht worden van de vergunning;
- III. te bepalen dat de aanvraag deel uitmaakt van de vergunning, zulks met uitzondering van:  
- het akoestisch rapport (bijlage 14);
- IV. aan de vergunning zoals bedoeld onder I de navolgende voorschriften te verbinden



## VOORSCHRIFTEN

### INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN .....	1
1.1	algemeen.....	1
2	ACCEPTATIE & REGISTRATIE.....	3
2.1	Acceptatie .....	3
2.2	Registratie .....	4
3	BEDRIJFSVOERING.....	6
3.1	Algemeen.....	6
3.2	Mengen.....	6
3.3	Wasplaats.....	6
3.4	Biologische (grond)reiniging (landfarming) .....	7
3.5	Immobilisatie .....	7
3.6	Be/verwerking van baggerspecie en vergelijkbare slibben.....	7
3.7	Breken.....	8
3.8	Verkleinen (shredde) .....	8
3.9	Zeven.....	8
3.10	Uitlezen(handpicking) .....	9
3.11	afvalwaterzuivering van derden.....	9
3.12	Proefneming .....	9
3.13	Verwerking asbesthoudende materialen .....	9
3.14	Opslag van (afval)stoffen.....	10
3.15	Afzetkwaliteit .....	11
3.16	Flora- en Faunawet.....	11
4	BODEM / BODEMBESCHERMING.....	12
4.1	Monitoring .....	12
4.2	Bodembescherming .....	12
4.3	Nul-situatie .....	12
4.4	Eindsituatie .....	13
5	LUCHT .....	14
5.1	Algemeen.....	14
5.2	Geur.....	14
5.3	Stof .....	14
5.4	Immobilisatie .....	15
6	GELUID.....	16
6.1	Algemeen.....	16
7	AFVALWATER / LOZINGSVERORDENING .....	17
8	ONTMANTELING / BEËINDIGING INRICHTING.....	18
9	VEILIGHEID.....	19
9.1	Brandveiligheid .....	19

# **1 ALGEMEEN**

## **1.1 algemeen**

- 1.1.1 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting dient personeel aanwezig te zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 1.1.2 Alle (leidinggevende) werknemers die binnen de inrichting betrokken zijn bij de activiteiten waarop de vergunning betrekking heeft moeten op de hoogte zijn van de in deze vergunning vermelde voorschriften en aantoonbaar voor hun taak geïnstrueerd zijn.
- 1.1.3 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.1.4 Bij veranderingen van naam van de onderneming of bij fusies, overnames of andere organisatiewijzigingen, moet dit binnen veertien dagen na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld onder overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel aan het bevoegd gezag.
- 1.1.5 De inrichting dient te allen tijde in ordelijke toestand en in goede staat van onderhoud te verkeren. De inrichting dient te zijn toegerust op de belasting die de exploitatie met zich meebrengt.
- 1.1.6 Alle handelingen met afvalstoffen moeten op zodanige wijze geschieden, dat het buiten de inrichting geraken van afvalstoffen wordt voorkomen.
- 1.1.7 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen derden uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.1.8 Inrichting mag maandag t/m zaterdag ten behoeve van aan en afvoer geopend zijn van 06.00 tot 19.00 uur. Binnen de inrichting aanwezige schepen mogen van maandag tot en met zaterdag van 06.00 tot 23.00 uur geladen dan wel gelost worden. De bewerkingsinstallaties mogen van maandag tot en met zaterdag in de dagperiode (07.00 tot 19.00 uur) 8 uur per dag in bedrijf zijn.
- 1.1.9 Op zondagen en algemeen erkende, landelijke feestdagen mogen op het terrein van de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden.
- 1.1.10 Van de normale bedrijfstijden mag twaalf maal per jaar worden afgeweken na toestemming van Gedeputeerde Staten. De data en de uren waarop wordt afgeweken dienen in een register worden vastgelegd. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de werkwijze gedurende de buitennormale uren.
- 1.1.11 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van overlast van vogels en ongedierte.
- 1.1.12 De actuele keurings- en inspectierapporten die op grond van deze vergunning vereist zijn, moeten in de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven en op aanvraag ter inzage worden opgestuurd. Indien uit de inhoud van de keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, dient terstond het bevoegd gezag daarvan in kennis te worden gesteld.
- 1.1.13 Ter plaatse van de toegang moet op een bord duidelijk ten minste de volgende gegevens zijn vermeld:
  - naam van de inrichting en telefoonnummer van contactpersoon;
  - welke materialen op de inrichting worden opgeslagen c.q. verwerkt;
  - verbod om het terrein te betreden.

- 1.1.14 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
- 1.1.15 Elektrische installaties moeten voldoen aan NEN 1010. Indien ruimten aanwezig zijn met gasontploffingsgevaar, moet de daarin aanwezige elektrische installatie bovendien voldoen aan NEN-EN-IEC 60079-14. De ontstoring van het gebruikte materieel dient zodanig te zijn uitgevoerd dat geen hinder aan elektronische apparatuur wordt veroorzaakt.
- 1.1.16 Voertuigen binnen de inrichting mogen niet harder rijden dan 20 kilometer per uur.

## 2 ACCEPTATIE & REGISTRATIE

### 2.1 Acceptatie

2.1.1 Met inachtneming van voorschrift 3.1.3 mag in de inrichting per kalenderjaar 210.000 ton afvalstoffen worden geaccepteerd. Zie voor de diverse deelstromen onderstaande tabel:

Afvalstroom	Afvalstofcode	Tonnage per jaar
Grond en grondachtige stromen t.b.v. biologische reiniging	17.05.03; 17.05.04; 17.09.03; 17.09.04; 19.12.09; 19.13.03; 19.13.04; 19.13.05; 19.13.06; 20.02.02; 20.03.03; 20.03.06;	100.000
(bagger)slibstromen t.b.v. indrogen evt. gevolgd door verdere bewerking als biologische reiniging of immobiliseren	13.05.01; 13.05.08; 17.05.05; 17.05.06; 19.09.02; 19.13.03; 19.13.04; 19.13.05; 19.13.06; 19.08.01; 19.08.02;	15.000
granulaire stromen t.b.v. breken	10.13.14; 15.01.07; 16.01.20; 17.01.01; 17.01.02; 17.01.03; 17.01.06; 17.01.07; 17.02.02; 17.02.04; 17.05.07; 17.05.08; 17.09.03; 17.09.04; 19.04.01; 19.12.05; 19.12.09; 20.01.02; 20.02.02	15.000
hout of houtachtige fracties t.b.v. verkleinen	03.01.01; 03.03.01; 15.01.03; 17.02.01; 17.02.04; 19.12.06; 19.12.07; 20.01.37; 20.01.38; 20.02.01;	15.000
afvalwaterstromen t.b.v. de afvalwaterzuivering	05.07.99; 16.10.01; 16.10.02; 16.10.03; 16.10.04; 19.07.02; 19.07.03;	5.000
te immobiliseren afvalstromen (koude immobilisatie)	10.01.01; 10.01.24; 10.02.01; 10.02.02; 10.03.04; 10.04.01; 10.05.01; 10.06.01; 10.07.01; 10.08.09; 10.09.03; 10.10.03; 12.01.16; 12.01.17; 17.05.03; 17.05.04; 17.05.05; 17.05.06; 19.01.11; 19.01.12; 19.01.19; 19.13.03; 19.13.04; 19.13.05; 19.13.06; 20.02.02;	10.000
te zeven afvalstromen (t.b.v. be- en verwerking of als stand-alone)	alle in binnen de inrichting mogelijk voorkomende afvalstromen	100.000
handmatig uit te lezen afvalstromen	03.01.01; 03.03.01; 10.02.01; 10.02.02; 10.13.14; 12.01.16; 12.01.17; 15.01.03; 15.01.07; 16.01.20; 17.01.01; 17.01.02; 17.01.03; 17.01.06; 17.01.07; 17.02.01; 17.02.02; 17.02.04; 17.05.03; 17.05.04; 17.05.05; 17.05.06; 17.05.07; 17.05.08; 17.09.03; 17.09.04; 19.04.01; 19.12.05; 19.12.06; 19.12.07; 19.12.09; 20.01.02; 20.01.37; 20.01.38; 20.02.01; 20.02.02; 20.03.03; 20.03.06;	15.000
tijdelijke opslag als stand-alone activiteit	alle in binnen de inrichting mogelijk voorkomende afvalstromen	50.000
tijdelijke opslag t.b.v. de be/verwerkingen	alle in binnen de inrichting mogelijk voorkomende afvalstromen	160.000

Indien marktomstandigheden daartoe aanleiding geven is kunnen, met in achtneming van de overige voorschriften en na overleg met het bevoegd gezag, afvalstromen onderling worden uitgewisseld. Andere dan de in de tabel opgenomen afvalstromen mogen alleen na overleg met het bevoegd gezag worden geaccepteerd.

2.1.2 De in een geaccepteerde vracht onverhoopt aangetroffen ongewenste (afval)stoffen moeten onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd, naar soort gescheiden en te worden opgeslagen in (een) daartoe bestemde container(s).

- 2.1.3 De vergunninghouder dient te alle tijde te handelen conform de bij de aanvraag gevoegde procedure "acceptatie en verwerkingsbeleid" en de procedure "administratieve organisatie en interne controle".
- 2.1.4 Wijzigingen in de in voorschrift 2.1.3 genoemde procedures moeten, voordat zij worden doorgevoerd, schriftelijk ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
- 2.1.5 A&G mag pas (afval)stromen accepteren nadat de aard, samenstelling en soort verontreiniging bekend zijn. Deze gegevens dienen in een vooraanmelding bekend te worden. De vooraanmelding dient conform PMV/WMB te worden uitgevoerd.

## **2.2 Registratie**

- 2.2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen het volgende moet worden vermeld:
  - a. de datum van aanvoer;
  - b. de aangevoerde hoeveelheid (gewicht in kg);
  - c. een omschrijving van de aard en samenstelling;
  - d. naam en adres van herkomst;
  - e. naam en adres van de vervoerder;
  - f. de afvalstofcode;
  - g. Euralcode/PMV-afvalstroomnummer.
- 2.2.2 Van alle uit de inrichting af te voeren afvalstoffen en van de uit de aangevoerde afvalstoffen geproduceerde secundaire grondstoffen / producten en de hulpstoffen moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende moet worden vermeld:
  - a. de datum van afvoer;
  - b. de afgevoerde hoeveelheid (gewicht in kg);
  - c. een omschrijving van de aard en samenstelling;
  - d. de afvoerbepemming;
  - e. naam en adres van de vervoerder;
  - f. de afvalstofcode (indien van toepassing).
  - g. Euralcode/PMV-afvalstroomnummer.
- 2.2.3 Van reeds ingewogen (afval)stoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze beschikking alsnog geweigerd worden dient een registratie te worden bijgehouden waarin staat vermeld:
  - a. de aangeboden hoeveelheid (gewicht in kg);
  - b. naam en adres van de aanbieder;
  - c. naam en adres van de vervoerder;
  - d. de reden van de weigering;
  - e. de afvalstofcode (indien van toepassing);
  - f. Euralcode/PMV-afvalstroomnummer.
- 2.2.4 Nabij de ingang van de inrichting moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheid van de geaccepteerde en afgevoerde partijen afvalstoffen dient door weging te worden bepaald. De weegbrug moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïjkt. Er dient een geldig certificaat van de laatste ijking in de inrichting aanwezig te zijn.
- 2.2.5 De geregistreerde gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- 2.2.6 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen afvalstoffenregistratie en financiële administratie.

- 2.2.7 De volledige actuele administratie van de registratie dient binnen de inrichting aanwezig te zijn. De volledige administratie en registratie van afgeronde projecten mag ten kantore van A&G Milieutechniek te Waalwijk worden bewaard, maar dienen op aanvraag van het bevoegd gezag binnen 5 werkdagen te worden overhandigd.
- 2.2.8 Indien de opslag, de bewerking en/of de afvoer van de afvalstoffen stagneert, dient de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen te geven aan het bevoegd gezag. Deze mededeling dient gegevens te bevatten over:
- de oorzaak waardoor die stoffen niet kunnen worden afgevoerd;
  - de (verwachte) tijdsduur van de stagnatie;
  - maatregelen die de vergunninghouder neemt om de stagnatie op te lossen of in de toekomst te voorkomen.
- 2.2.9 Van geweigerde partijen afvalstoffen moet direct, binnen 24 uur, melding worden gedaan aan het bevoegd gezag.

### **3 BEDRIJFSVOERING**

#### **3.1 Algemeen**

- 3.1.1 In de inrichting vrijkomende afvalstoffen, zoals vrijkomend vervuild actief-kool, dienen periodiek naar een daartoe geëigende be-/verwerker te worden afgevoerd.
- 3.1.2 De opslaghoogten van bulkgoederen mogen maximaal 8 meter bedragen.
- 3.1.3 De binnen de inrichting maximale hoeveelheid opgeslagen afvalstoffen mag op enig moment niet meer bedragen dan 100.000 ton.
- 3.1.4 Minimaal twee weken voor aanvang van de aanleg van de uitbreiding van de inrichting dient aan de toezichthouder van het bevoegd gezag schriftelijk te zijn medegedeeld op welk moment wordt aangevangen met deze uitbreiding.

#### **3.2 Mengen**

- 3.2.1 Het mengen van afvalstoffen mag niet leiden tot een laagwaardiger verwerking dan de minimumstandaard.
- 3.2.2 Mengen mag niet leiden tot risico's voor mens en milieu, zowel niet bij het mengen zelf dan wel bij het daarop volgende be-/verwerkingsproces;
- 3.2.3 Afvalstoffen die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit mogen niet met elkaar worden gemengd om alsnog aan het besluit te voldoen.
- 3.2.4 Het is toegestaan om afvalstoffen die aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit voldoen te mengen met afvalstoffen die daar niet aan voldoen als dat noodzakelijk is voor de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de bouwstof. Het moet dan wel gaan om het bijmengen van functionele hoeveelheden.
- 3.2.5 Indien koude immobilisatie de meest geëigende methode blijkt voor het verwerken van een afvalstroom is het mengen van deze afvalstroom met daarvoor benodigde grond- en hulpstoffen toegestaan.
- 3.2.6 Het is toegestaan om gerijpte bagger en grond te mengen als de stromen naar aard, samenstelling **én** concentratie vergelijkbaar zijn.
- 3.2.7 Het is verboden om licht verontreinigde afvalstromen met ernstig verontreinigde afvalstromen te mengen.
- 3.2.8 Het is verboden afvalwaterstromen waarin zwarte-lijst stoffen voorkomen te mengen.
- 3.2.9 Het is verboden partijen met verschillende parameters/soorten verontreiniging te mengen ten einde te voldoen aan de aanvaardingscriteria.

#### **3.3 Wasplaats**

- 3.3.1 Het reinigen met water onder verhoogde druk moet plaatsvinden op de speciaal daarvoor bestemde wasplaats.
- 3.3.2 De vloer van de wasplaats moet vloeistofdicht zijn, afwaterend zijn gelegd en vloeistofdicht aansluiten op een of meer afvoerputten of afvoergoten, die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd. De afmetingen van de vloer van een wasplaats moeten zodanig zijn dat hierbuiten geen waternevel kan neerslaan.
- 3.3.3 Oliën, vetten, modder of verontreinigd water mogen niet over de rand van de vloer van een wasplaats of een wasruimte worden geschrobd of gespoten.

- 3.3.4 Op het tijdstip dat de olie/slib afscheider gereinigd wordt dient tevens een globale inspectie plaats te vinden naar de staat van onderhoud.
- 3.3.5 Ten minste één keer per jaar dient een grondige inspectie van de olie/slib afscheider plaats te vinden.
- 3.3.6 Van de handelingen dient een logboek bijgehouden te worden waarin is opgenomen:
- de aard en samenstelling van de vrijkomende fractie;
  - de hoeveelheid van de vrijkomende fractie;
  - de wijze van verdere be/verwerking van de vrijkomende fractie binnen of buiten de inrichting;
  - de bevindingen van de inspectie;
  - data van de verschillende handelingen.

### **3.4 Biologische (grond)reiniging (landfarming)**

- 3.4.1 Aangevoerde vrachten verontreinigde grond ten behoeve van de biologische reiniging dienen te worden gestort in het ontvangstdepot. Dit dient zodanig te gebeuren dat uittredende vloeistoffen de bodem niet kunnen verontreinigen.
- 3.4.2 Aan de biologisch te reinigen grond mag tot maximaal 5% organisch materiaal worden bijgemengd.
- 3.4.3 Het percolaat van de biologische verwerkingsactiviteit dient te worden opgevangen, afgevoerd en zonodig gezuiverd middels de binnen de inrichting aanwezige afvalwaterzuivering.

### **3.5 Immobilisatie**

- 3.5.1 Te immobiliseren materiaal mag de concentratie-eisen, genoemd in onderstaande tabel niet overschrijden:

parameter	eis
droge stof	aardvochtig of droger
slib	niet gelimiteerd
organische stof	maximaal 8%
metalen	niet gelimiteerd
organische verontreiniging	maximaal bovengrens categorie 1 Bouwstoffenbesluit.
gehalogeneerde verbindingen	maximaal bovengrens categorie 1 Bouwstoffenbesluit.
asbest	conform het Asbestbesluit
sulfaat en chloride	beperkt

- 3.5.2 De receptuur van geïmmobiliseerd materiaal moet minimaal 5 jaar ten kantore van A&G Milieutechniek te Waalwijk aanwezig blijven, en beschikbaar blijven voor het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag zal daar op verzoek van de vergunninghouder vertrouwelijk mee omgaan.
- 3.5.3 De te immobiliseren grond/het materiaal moet een zodanige structuur hebben dat er een goede menging met de immobiliserende stof(fen) plaatsvindt.
- 3.5.4 De activiteit 'Immobiliseren' mag enkel plaatsvinden op de terreingedeelte zoals in de aanvraag gemerkt is als terreingedeelte I, II en III.

### **3.6 Be/verwerking van baggerspecie en vergelijkbare slibben**

- 3.6.1 Partijen baggerspecie en industriële slibben dienen separaat te worden bewerkt.
- 3.6.2 In tegenstelling tot het in voorschrift 3.6.1 bepaalde is het toegestaan bij de verwerking van baggerspecie partijen van gelijke verontreinigingsklasse gelijktijdig te verwerken.



- 3.6.3 Partijen waarvan op basis van de parameters beoordeeld kan worden dat indrogen tot substantiële geuremissies zal leiden mogen niet voor deze verwerkingstechniek worden geaccepteerd.

### **3.7 Breken**

- 3.7.1 Vergunninghouder is verplicht de ter bewerking aangeboden steenachtige fractie te bewerken tot de volgende fracties: granulaten, brekerzeefzand, (non)ferro fractie, brandbare en niet-brandbare restfractie.
- 3.7.2 Behoudens het gestelde in voorschrift 3.7.3 is het opmengen van brekerzeefzand met andere verontreinigde afvalstoffen of reststoffen niet toegestaan.
- 3.7.3 Het opmengen van brekerzeefzand met andere secundaire grondstoffen, die ter plekke zijn geproduceerd, is alleen toegestaan wanneer vooraf uit analyses is gebleken dat het zeefzand voldoet aan de criteria voor toepassing, zoals deze zijn gedefinieerd in het Bouwstoffenbesluit. Hierbij geldt, dat voor het verkrijgen van categorie-1 menggranulaat uitsluitend categorie-1 zeefzand en categorie-1 granulaat kan worden gebruikt.
- 3.7.4 Het is verboden puin vermengd met asbest te breken.
- 3.7.5 Er dienen bij de puinbreker voorzieningen getroffen te worden ter beperking van stofvorming.
- 3.7.6 De activiteit 'Breken' mag enkel plaatsvinden op de terreingedeelte zoals in de aanvraag gemerkt is als terreingedeelte I, II en III.

### **3.8 Verkleinen (shredde)**

- 3.8.1 De vervoermiddelen waarmee het afgescheiden stof/slib en de houtsnippers uit de inrichting worden afgevoerd, moeten zodanig zijn geladen, afgedekt en ontdaan van overtollig stof (indien nodig), dat geen verspreiding buiten de inrichting plaatsvindt.
- 3.8.2 Indien iepenhout geaccepteerd wordt dan dient alle iepenhout (ook van gezonde iepen) gescheiden van ander hout en groenafval te worden aangevoerd en opgeslagen.
- 3.8.3 Het iepenhout dient binnen 24 uur na aanvoer te worden verkleind tot deeltjes van maximaal 2 cm doorsnede, met uitzondering van geheel ontschorst iepenhout en/of iepenhout met een doorsnede kleiner dan 4 cm.
- 3.8.4 De activiteit 'Verkleinen' mag enkel plaatsvinden op de terreingedeelte zoals in de aanvraag gemerkt is als terreingedeelte I, II en III.
- 3.8.5 Vergunninghouder is verplicht de aangeboden houtfracties gescheiden te bewerken tot vershredderd hout A, vershredderd hout B en een restfractie.
- 3.8.6 De restfractie dient te worden gescheiden in een (non)ferro-fractie, een brandbare en een niet-brandbare fractie.

### **3.9 Zeven**

- 3.9.1 Het is verboden met een 'normale' (open) zeefinstallatie (afval)stromen te zeven die een verontreiniging bevatten van vluchtige stoffen met een gehalte boven de in bijlage II van het bouwstoffenbesluit gestelde norm.
- 3.9.2 Afvalstromen die een verontreiniging bevatten van vluchtige stoffen met een gehalte boven de in bijlage II van het bouwstoffenbesluit gestelde norm mogen enkel in een van onderdruk en actief-koolfilter voorziene zeefinstallatie worden gezeefd.
- 3.9.3 Bij het in gebruik zijn van de in voorschrift 3.9.2 bedoelde zeefinstallatie dient de wind vrijspel te hebben op het emissiepunt van het actief-koolfilter. Indien nodig dient het emissiepunt verhoogd te worden om dit te bereiken.

### **3.10 Uitlezen(handpicking)**

- 3.10.1 De activiteit 'Uitlezen' mag enkel worden toegepast om grove afvalstromen en (hechtgebonden asbest) uit te lezen.
- 3.10.2 De activiteit 'Uitlezen' mag enkel plaatsvinden op de terreingedeelte zoals in de aanvraag gemerkt is als terreingedeelte I, II en III.

### **3.11 afvalwaterzuivering van derden**

- 3.11.1 De verwerking van afvalwater van derden mag onder geen enkel beding de zuivering van het in de inrichting vrijkomende afvalwater belemmeren.
- 3.11.2 Afvalwater van derden dient voor bewerking separaat bemonsterd te worden. Bemonstering dient plaats te vinden per 300 m<sup>3</sup> of per partij indien de partij kleiner is dan 300 m<sup>3</sup>. Alvorens het afvalwater van derden in de zuivering te brengen dienen de resultaten aan te tonen dat de bewerkingstechniek de aangeboden partij kan verwerken. De bemonstering van het influent dient qua parameters gelijk te zijn aan de parameter voor het effluent (conform de Wvo-vergunning)

### **3.12 Proefneming**

- 3.12.1 Vergunninghouder mag pas na (schriftelijke)toestemming van het bevoegd gezag een proef nemen.
- 3.12.2 Ten behoeve van de beoordeling van het bevoegd gezag dient vergunninghouder een plan van proefneming te overleggen. Het plan dient conform hetgeen is aangegeven in de aanvraag te worden opgesteld.
- 3.12.3 Bij de uitvoering van proeven mogen de in de vergunning opgenomen doelvoorschriften niet overschreden worden.
- 3.12.4 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van het plan van proefneming nadere voorschriften stellen.

### **3.13 Verwerking asbesthoudende materialen**

- 3.13.1 Indien de arbeidsinspectie aspecten van de werkwijze wil wijzigen dient het bevoegd gezag (van de Wm) daarvan onverwijld op de hoogte gebracht te worden.
- 3.13.2 De asbesthoudende afvalstromen dienen gescheiden van niet-asbesthoudende afvalstromen opgeslagen te worden. Deze scheiding dient visueel zichtbaar gemaakt te worden.
- 3.13.3 In de directe nabijheid van de opslag van asbesthoudende afvalstromen dient een voorziening aanwezig te zijn die direct de opgeslagen asbesthoudende deelstromen kan bevochtigen.
- 3.13.4 Buiten bedrijfstijden dienen de asbesthoudende deelstromen dusdanig opgeslagen te zijn dat stofverspreiding uitgesloten is.
- 3.13.5 Asbesthoudende deelstromen die niet meer verwerkt kunnen worden dienen binnen 5 werkdagen (maandag t/m zaterdag) elders verwerkt te worden.
- 3.13.6 De analyses ter controle van deelstromen welke vrijkomen bij de bewerking van asbesthoudende materialen dienen uitgevoerd te worden conform of gelijkwaardig het Asbestbesluit milieubeheer (luchtemissie), de o-NEN 5707, NEN 5896 en/of NEN 5897 voor de fracties (al naar gelang de fractie grond of puin betreft).
- 3.13.7 Alle handelingen betreffende asbesthoudende stromen en de bij bewerking vrijkomende deelstromen (incl. residu) dienen in een logboek te worden bijgehouden.

- 3.13.8 De lucht uit de onderdrukcabine moet, voordat het in de buitenlucht wordt uitgeworpen, zodanig worden gereinigd dat de concentratie van het stof in de uitgeworpen lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/m<sup>3</sup>. Ten aanzien van asbest mag, conform het Asbestbesluit milieubeheer, de uitstoot naar lucht in elk geval niet meer dan 0,1 mg asbest per m<sup>3</sup> ventilatielucht bedragen.
- 3.13.9 De P3-filters van de onderdrukcabine dienen zo vaak vervangen te worden dat een goede werking gewaarborgd is en blijft. Hierbij dient de opgave van de producent als leidraad genomen te worden.

### 3.14 Opslag van (afval)stoffen

- 3.14.1 Geaccepteerde verontreinigde grond waarvan de verontreiniging met vluchtige stoffen de samenstellingswaarde van cat. 1 bouwstof overschrijdt moet voor bewerking afgedekt opgeslagen worden.
- 3.14.2 De opslag van afvalstoffen is toegestaan voor een termijn van maximaal één jaar.
- 3.14.3 Indien afvalstoffen na bewerking voor nuttige toepassing in aanmerking komen, vervalt voor de in het vorige voorschrift gestelde termijn en is het toegestaan de afvalstoffen op te slaan voor een termijn van maximaal drie jaar.
- 3.14.4 Met een overzichtelijke administratie dient te worden aangetoond dat de in de voorschriften 3.14.2 en 3.14.3 gestelde verplichtingen nageleefd worden.
- 3.14.5 De opslag van hulpstoffen en brandstoffen dient te voldoen aan de volgende eisen

HULPSTOF	maximale hoeveelheid	opslageis
Brandstof	2 tanks á 2.000 l	CPR 9-6
Natronloog	350 l. t.b.v. waterzuivering	CPR 15-1 hoofdstuk 8,9 en/of 10 gescheiden van sterke zuren
Zoutzuur	350 l. t.b.v. waterzuivering	CPR 15-1 hoofdstuk 8,9 en/of 10 gescheiden van oxidatiemiddelen en sterke basen

Stoffen (brandstoffen en hulpstoffen) anders dan in bovenstaande tabel vermeldt mogen slechts na overleg met en schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag in de inrichting aanwezig zijn. Brandstof opslag horende bij de mobile installaties zijn van bovengenoemd meldingsplicht uitgezonderd.

- 3.14.6 De voor klein onderhoud en reparaties van het materieel aanwezige oliën en vetten (zoals motorolie, hydro-olie, cardanolie, vetpatronen) mogen slechts in werkhoeveelheden aanwezig zijn en dienen te worden opgeslagen in een daartoe geëigende kast.
- 3.14.7 Met inachtneming van de mengvoorschriften dient de opslag van te reinigen afvalstromen en residupartijen dient als volgt plaats te vinden.
- De partijen moeten fysiek van elkaar gescheiden worden opgeslagen;
  - De partijen opgeslagen grond moeten deugdelijk worden opgeslagen waardoor uitspoeling, verdamping van verontreinigende componenten en verwaaing niet plaats kunnen vinden.
- 3.14.8 Met in achtneming van de mengvoorschriften dient de opslag van gereinigde afvalstromen (secundaire bouwstoffen) dient als volgt plaats te vinden:
- De partijen moeten, van elkaar gescheiden worden opgeslagen;
- 3.14.9 Indien niet toegestane afvalstoffen incidenteel in een geaccepteerde vracht worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en (naar soort) gescheiden worden opgeslagen en regelmatig naar daartoe bestemde be-, of

verwerkingsinrichting worden afgevoerd indien binnen de inrichting geen be-, en/of verwerking mogelijk is.

### **3.15 Afzetkwaliteit**

- 3.15.1 De producten van de bewerkingen biologische reiniging (landfarming) en immobilisatie dienen na bewerking ten minste te voldoen aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit voor cat.I bouwstoffen.
- 3.15.2 De producten van de bewerking van baggerspecie dienen na bewerking ten minste te voldoen aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit voor cat. I bouwstoffen. Indien de bewerking van baggerspecie als voorbereiding plaatsvindt (ten behoeve van een efficiënter transport) dan vervalt bovengenoemde kwaliteitseis en dient de droge(re) baggerspecie (in- of extern) gereinigd of verwerkt te worden.
- 3.15.3 Producten mogen niet eerder van de inrichting worden afgevoerd dan wanneer de kwaliteit vaststaat.
- 3.15.4 Indien het eindproduct niet voldoet aan bedoelde kwaliteitseisen, moet het als een afvalstof worden beschouwd en als zodanig worden afgevoerd naar een daartoe geschikte verwerkingsinrichting.
- 3.15.5 De bij het breken vrijkomende granulaten moeten minimaal voldoen aan de in de geldende Standaard RAW bepalingen onder "Bouwstoffen" geformuleerde technische eisen voor deze granulaten, alsmede aan de in het Bouwstoffenbesluit geldende milieuhygiënische eisen van materialen te gebruiken als bouwstof, ten aanzien van maximale samenstelling en uitloging. De controle op de kwaliteit van de genoemde fracties moet analytisch plaatsvinden.
- 3.15.6 Indien de kwaliteit van de zeefzandfracties en de granulaten voldoet aan de vigerende kwaliteitsnormen voor milieuhygiënisch verantwoord hergebruik of nuttige toepassing (Bouwstoffenbesluit), moeten deze stoffen worden hergebruikt of nuttig worden toegepast.
- 3.15.7 De fracties die niet voldoen aan de kwaliteitsnormen moeten indien mogelijk worden gereinigd.

### **3.16 Flora- en Faunawet**

- 3.16.1 Tenzij het Flora- en Fauna onderzoek anders uitwijst mag de aanleg van de uitbreiding van inrichting enkel plaatsvinden in de periode tussen 1 augustus en 15 maart.
- 3.16.2 Indien het onderzoek uitwijst dat een ontheffing in het kader van de Flora- en Faunawet vereist is, mogen de werkzaamheden (aanleg van de uitbreiding) slechts aanvangen nadat vergunninghouder de ontheffing heeft ontvangen.

## **4 BODEM / BODEMBESCHERMING**

### **4.1 Monitoring**

- 4.1.1 Controle van het controledrainagesysteem onder de onderafdichting in het grondwater, dient elke zes maanden plaats te vinden. Het controleren van het functioneren van het drainagesysteem 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.
- 4.1.2 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.
- 4.1.3 Ten minste éénmaal per jaar dient vergunninghouder t.b.v. controle op de bodembeschermende voorziening (2 mm HDPE folie) onderzoek te doen naar de kwaliteit van het water in de verschillende controledrainbuizen onder de onderafdichting. De verkregen monsters moeten worden geanalyseerd op:
- cadmium, chroom, koper, nikkel, lood, zink, kwik en arseen;
  - chloride, sulfaat, zuurgraad (pH), elektrische geleidbaarheid;
  - EOX;
  - minerale olie;
  - PAK's;
  - BTEX.
- Indien er, ten behoeve van het voldoen aan een lozingsnormen conform de Wvo-vergunning, meerdere bemonsteringsgegevens beschikbaar zijn dan dient vergunninghouder een afschrift van deze gegevens aan het bevoegd gezag te laten toekomen.
- 4.1.4 De resultaten van de in deze paragraaf bedoelde bemonstering en analyse moeten binnen twee weken na het bekend zijn te worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Tevens dient een kopie van de resultaten aan de gemeente Veendam (afd. Bouwen, Wonen, Milieu) te worden gezonden
- 4.1.5 Indien de in voorschrift 4.1.4 genoemde resultaten daartoe aanleiding geven, dienen nader door het bevoegd gezag aan te geven maatregelen ter bescherming van de bodem te worden getroffen binnen de daarvoor gestelde termijn.

### **4.2 Bodembescherming**

- 4.2.1 Indien de bodembeschermende voorziening voor het uitbreidingsdeel niet conform hetgeen in de aanvraag is weergegeven zal worden aangelegd dient het uitbreidingsdeel van een bodembeschermende voorziening te worden voorzien die voldoet aan bodemrisico-categorie A (komt overeen met eind emissiescore 1) zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.2.2 Uiterlijk 1 maand na aanleg van de bodembeschermende voorziening ten behoeve van het uitbreidingsdeel dient aangetoond te worden dat wordt voldaan aan voorschrift 4.2.1. Als bewijs van de vloeistofdichtheid dient vergunninghouder een afschrift van het certificaat van de keuring aan het bevoegd gezag te laten toekomen.

### **4.3 Nulsituatie**

- 4.3.1 Voor aanvang van nieuwe activiteiten dient de nulsituatie van de bodem ter plaatse van de nieuwe activiteit (uitbreidingsdeel van de inrichting) te zijn vastgesteld; de vaststelling van de nulsituatie dient te geschieden conform het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu.

#### **4.4 Eindsituatie**

- 4.4.1 Maximaal drie maanden voordat het gebruik van de inrichting wordt beëindigd, alsmede voordat de geldigheidsduur van de vergunning verstrijkt, dient de vergunninghouder eventuele verontreiniging van de bodem te onderzoeken door middel van een representatieve bemonstering van de bodem ter plaatse, conform het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu.
- 4.4.2 Indien vergunninghouder in voldoende mate aan het bevoegd gezag aantoont dat de getroffen bodembeschermende voorzieningen doelmatig gefunctioneerd hebben en het niet aannemelijk is dat een bodemverontreiniging heeft plaatsgevonden, kan het bevoegd gezag, op verzoek, besluiten om vrijstelling te verlenen van het in voorschrift 4.4.1 gevraagde bodemonderzoek.

## **5 LUCHT**

### **5.1 Algemeen**

- 5.1.1 Verbrandingsmotoren dienen zodanig te zijn afgesteld dat deze een volledige verbranding hebben of van een roetfilter zijn voorzien.
- 5.1.2 De emissie van vluchtige stoffen uit het actief-koofilter mag niet meer dan  $1 \text{ mg/ m}_0^3$  bedragen. Het voldoen aan de norm dient door middel van monitoring aangetoond te worden. De monitoring dient bij de eerste drie partijen en verder één maal per jaar op een representatief moment plaats te vinden.

### **5.2 Geur**

- 5.2.1 De activiteiten van de inrichting moeten zodanig plaatsvinden dat geurhinder wordt voorkomen.
- 5.2.2 De geurbelastingsnorm is  $1 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentiel op het dichtstbijzijnde geurgevoelig object. Dit betekent dat de geurbelasting als gevolg van het in werking zijn van de inrichting nabij geurgevoelige objecten niet meer dan 2% van de tijd (7,3 dagen/jaar) een concentratie van  $1 \text{ ge/m}^3$  mag overschrijden.
- 5.2.3 Indien het bevoegd gezag daartoe aanleiding ziet kan het bevoegd gezag vergunninghouder opdragen een geuronderzoek te laten uitvoeren. Het geuronderzoek dient door een onafhankelijk bureau te worden uitgevoerd overeenkomstig de wijze vermeld in het "Document Meten en Rekenen Geur (Publicatiereeks lucht 115 december 1994)". Het onderzoeksrapport dient, na het gemotiveerde verzoek, binnen 3 maanden in het bezit van het bevoegd gezag te zijn en dient ten minste te beschrijven:
- de 1, 2, 3, 4, 5 en 6 g.e. contouren;
  - een beschrijving van de geurbelastende onderdelen van de inrichting;
  - een beschrijving van de (technische en organisatorische) mogelijkheden welke een reductie van de geurbelasting tot gevolg heeft;
  - de kosten van de geurbelasting beperkende mogelijkheden.

### **5.3 Stof**

- 5.3.1 Dagelijks na beëindiging van de werkzaamheden dient de (al dan niet gereinigde) grond die ligt opgeslagen zodanig te worden opgeslagen dat geen stofoverlast buiten de inrichting optreedt. De verharde terreingedeelten waar stof is neergeslagen dienen te worden schoongemaakt met daartoe geschikt materieel. Oppervlakken waar opwaaien van stof te verwachten is, dienen met behulp van een waterpomp of een sproei-installatie te worden besproeid of te worden afgedekt met daarvoor geschikt materiaal.
- 5.3.2 Indien ter voorkoming van stofverspreiding gekozen wordt voor het gebruik van topfolie, dan dient deze zodanig te worden aangebracht dat deze door weersomstandigheden niet kan verwaaien, afglijden of scheuren.
- 5.3.3 Ter voorkoming van stofhinder moeten de maatregelen, behorende bij klasse S1, S2, S3, S4 en S5, worden genomen zoals beschreven in hoofdstuk 3.8 van de NeR
- 5.3.4 De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens het transport naar en van de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.

## **5.4 Immobilisatie**

- 5.4.1 Van de naar buiten af te voeren lucht uit de cementsilo's en de menginstallatie (ten behoeve van immobilisatie) mag de concentratie stof overeenkomstig de NeR niet meer bedragen dan 5 mg/m<sup>3</sup>.
- 5.4.2 De filterende afscheiders van de cementsilo's en de menginstallatie moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn. Het afgescheiden stof moet worden verzameld zodanig dat de goede werking van de installatie niet wordt verstoord.
- 5.4.3 De cementsilo's moeten voorzien zijn van een vulbeveiliging die in werking treedt als tijdens het vullen de vulgraad van 95% is bereikt.
- 5.4.4 Het transport van cement moet geschieden via een gesloten transportsysteem, zodanig dat geen visuele stofemissie plaatsvindt.



## 6 GELUID

### 6.1 Algemeen

6.1.1 Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{Ar,LT}$ ), veroorzaakt door de inrichting, mag hierna genoemde waarden niet overschrijden

	Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00- 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)
1) Vergunningpunt 1	58 dB(A)	42 dB(A)	34 dB(A)
2) Vergunningpunt 2	50 dB(A)	46 dB(A)	38 dB(A)
3) Vergunningpunt 3	61 dB(A)	52 dB(A)	38 dB(A)

#### 6.1.2

6.1.3 Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{Ar,Lt}$ ), mag, op behoudens het bepaalde in voorschrift 6.1.1 op de aangegeven punten de hierna genoemde controlewaarden niet overschrijden:

	Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00- 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)
punt 117 Molenwijk 15	46 dB(A)	39 dB(A)	28 dB(A)
Punt 17 Zonegrens	37 dB(A)	28 dB(A)	20 dB(A)

6.1.4 Indien een (puin)breekinstallatie wordt ingezet dient deze installatie te zijn voorzien van kunststofzeefdekken.

6.1.5 De houtshredder installatie dient zodanig te zijn opgesteld dat door bestaande opslagen van materiaal afscherming richting de woningen aan de Molenwijk plaatsvindt. De hoogte van deze opgeslagen materialen dient tenminste 3,50 meter t.o.v. het maaiveld te zijn.

6.1.6 In deze paragraaf genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding 'Meten en Rekenen Industrielawaai' van 1999. De beoordelingshoogte bedraagt 5 meter ten opzichte van het maaiveld ter plaatse. De vergunningpunten zijn weergegeven op een tekening die als bijlage 1 aan de vergunning is toegevoegd.

## **7 AFVALWATER / LOZINGSVERORDENING**

- 7.1.1 Afvalwaterstromen mogen uitsluitend in het openbaar riool worden gebracht, indien door samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a) De doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of soortgelijke werk bedoeld voor inzameling en transport van afvalwater, een door een bestuursorgaan beheert zuiveringstechnisch werk, of de bij een zodanig openbaar riool of soortgelijke werk bedoeld voor inzameling en transport van afvalwater of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
  - b) de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een soortgelijke werk bedoeld voor inzameling en transport van afvalwater of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd en de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

*Zie voorts ook de Wvo (Wet verontreiniging oppervlaktewateren)-vergunning*

## **8 ONTMANTELING / BEËINDIGING INRICHTING**

- 8.1.1 Vóór beëindiging van het gebruik van de inrichting, moeten alle nog aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties van het terrein worden verwijderd en op legale wijze worden afgevoerd.

## **9 VEILIGHEID**

### **9.1 Brandveiligheid**

- 9.1.1 Het is verboden materiaal en/of afvalstoffen te verbranden.
- 9.1.2 Iedere brand dient zo spoedig mogelijk te worden gemeld aan de plaatselijke brandweer, ook indien de brand reeds is geblust. Het bevoegd gezag dient hiervan zowel telefonisch als schriftelijk op de hoogte te worden gesteld.
- 9.1.3 Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 9.1.4 Draagbare blustoestellen, slanghaspels en andere brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Slanghaspels dienen te voldoen aan NEN 3211.
- 9.1.5 Een brandpreventiespecialist dient binnen 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning een inspectieronde uit te voeren aangaande de volgende aspecten:
- De brandwerendheid van onderdelen van gebouwen, ondersteuningsconstructies, e.d.;
  - De aard, de uitvoering en de situering van de toe te passen brandblusmiddelen en brandbestrijdingsinstallaties;
  - De wijze en frequentie van inspectie op de goede werking, de goede staat en de juiste situering van de brandblusmiddelen en brandbestrijdingsinstallaties;
  - Wijze van bescherming van brandblusmiddelen en brandbestrijdingsinstallaties tegen beschadiging.
- 9.1.6 De bevindingen van de brandpreventiespecialist moeten, in een rapport, worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 9.1.7 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van het in het voorgaande voorschrift genoemde rapport nadere eisen stellen.

- V. te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking zal worden gezonden aan:
1. A & G Milieutechniek BV, Postbus 660, 5140 AR Waalwijk;
  2. het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Veendam, Postbus 20.004, 9641 PA Veendam;
  3. het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam;
  4. VROM-inspectie Noord, Postbus 30020, 9700 RM Groningen;
  5. Ministerie van LNV, directie Noord, Postbus 30032, 9700 RM Groningen;
  6. de hoofdingenieur-directeur van het R.I.Z.A., Postbus 17, 8200 AA Lelystad.

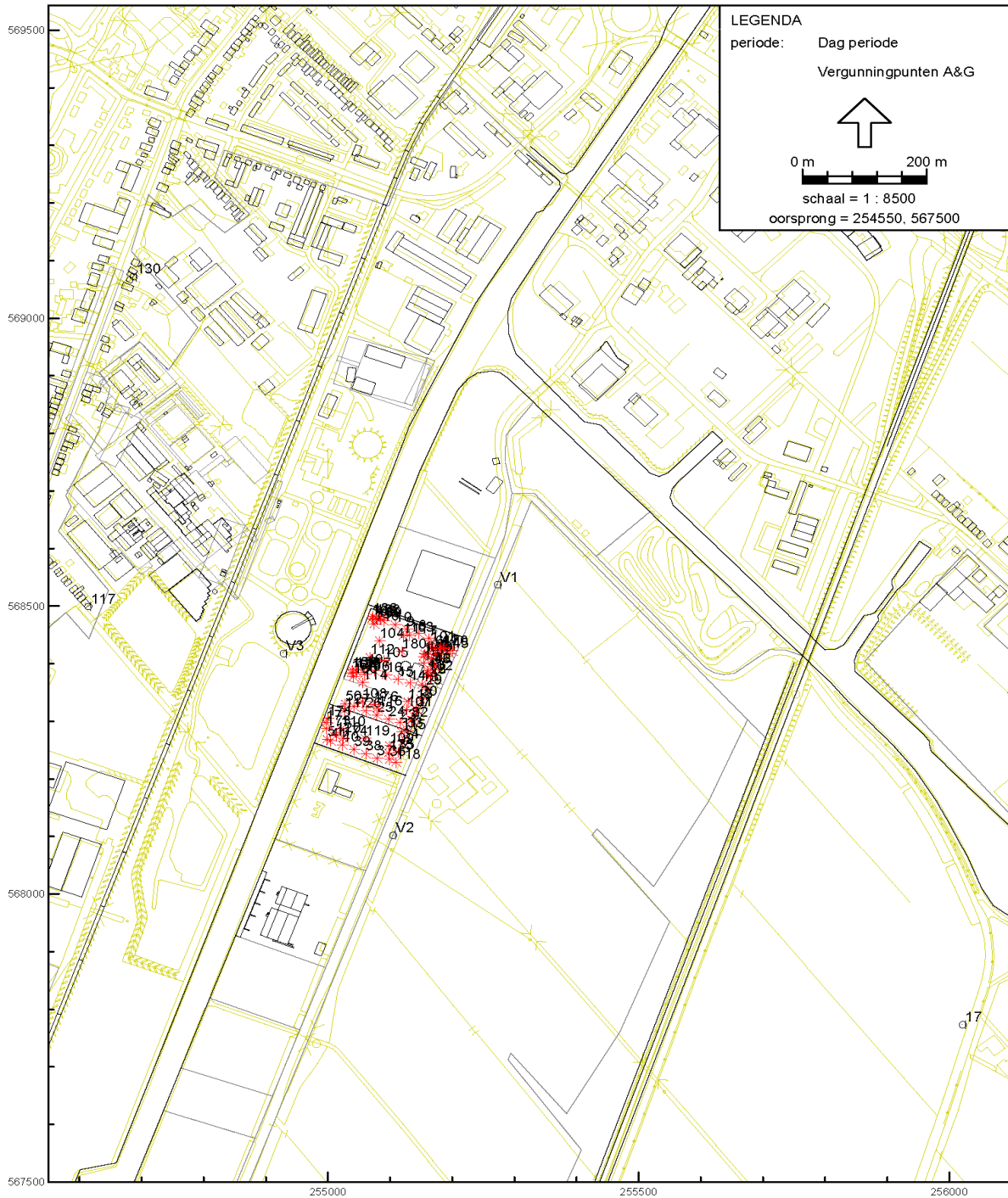
Groningen,

Gedeputeerde Staten voornoemd:

, voorzitter

, secretaris

## **BIJLAGE 1**



Industrielawaai - IL, 6041043.IST - Zonemodel houtshredder locatie A,B,C - Vergunningpunten A&G [C:\GEONOI-1\wdm-xx], Geonoise V4.03

A&G Milieutechniek  
27 augustus 2004

### Vergunningpunten i.v.m. geluidsvoorschriften

## **BIJLAGE 2**

advies van de gemeente Veendam op de  
ontwerpbeschikking