

provincie **HOLLAND**  
**ZUID**DIRECTIE GROEN, WATER EN  
MILIEU  
afdeling VergunningenFilcom BV  
Postbus 9  
3350 AA PAPENDRECHT

## CONTACTPERSOON

[REDACTED]

## DOORKIESNUMMER

[REDACTED]

## E-MAIL

[REDACTED]

## PROVINCIEHUIS

Zuid-Hollandplein 1  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag

## TELEFOON

070 - 441 72 95

## FAX

070 - 441 78 26

## WEBSITE

[www.zuid-holland.nl](http://www.zuid-holland.nl)ONS KENMERK  
DGWM/2003/8092

UW KENMERK

BIJLAGEN

DATUM

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

25 JUNI 2003

Onderwerp aanvraag

Op 3 april 2002 is een aanvraag binnengekomen om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm), artikel 8.4.1 van Filcom BV te Papendrecht voor het in werking hebben van een zandhandel en zandveredelingsbedrijf. De inrichting is gelegen aan de Noordhoek 7 te Papendrecht, kadastraal bekend als gemeente Papendrecht, sectie A, nummers 6992 en 6935.

Vergunningensituatie

De inrichting is momenteel in werking op grond van een revisievergunning gedateerd 3 september 1991 en verleend door Burgemeester en Wethouders van Papendrecht. Daarnaast hebben wij op 1 mei 2002 een melding ontvangen voor het plaatsen van een loods.

Omdat de omvang van het terreinoppervlak toeneemt en de activiteiten worden uitgebreid heeft het bedrijf na overleg met ons deze aanvraag om een nieuwe vergunning bij ons ingediend.

Ten aanzien van de coördinatie**Wet verontreiniging oppervlaktewateren**

Het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden berichtte ons dat het bedrijf uitsluitend huishoudelijk afvalwater loost op de gemeentelijk riolering waardoor het bedrijf in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) niet vergunningplichtig is.

**Bouwvergunning**

Er is geen aanvraag om een bouwvergunning vereist. De in artikel 8.5 van de Wet milieubeheer genoemde verplichte coördinatie met een aanvraag om een bouwvergunning is dan ook niet van toepassing.

Tram 1 en  
bus 65 en 88 stoppen  
bij het provinciehuis.  
Vanaf station Den Haag CS  
is het tien minuten lopen.  
De parkeerruimte voor  
auto's is beperkt.

### Algemene beleidsoverwegingen

In het Nationaal- en Provinciaal Milieubeleidsplan is als uitgangspunt de integrale benadering van de milieuproblemen met betrekking tot het verlenen van milieuvergunningen gekozen. Daarbij wordt gesteld dat onder andere met de volgende milieucomponenten rekening moet worden gehouden: bodem, lucht, geluid, afval, energie en water. Ten aanzien van deze aspecten merken wij het volgende op.

### Bodem

#### **Bodembescherming**

Aan de hand van een bodemrisicoanalyse wordt vastgesteld of de (geplande) voorzieningen en maatregelen ter voorkoming van bodemverontreiniging voldoende zijn.

De bodemrisicoanalyse en het vaststellen van het beschermingsniveau van de (geplande) bodembeschermende voorzieningen en maatregelen dienen overeenkomstig de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) die in september 1997 is gepubliceerd en in juli 2001 grotendeels is herzien, te worden bepaald. Doelstelling van de NRB is dat het pakket van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zoveel mogelijk aan het hoogste beschermingsniveau moet voldoen: bodemrisicocategorie A, een verwaarloosbaar risico. Uit de aanvraag blijkt dat dit aspect volgens de systematiek van de NRB is uitgewerkt. Filcom BV heeft ter voorkoming van bodemverontreiniging maatregelen getroffen. Zo worden milieugevaarlijke stoffen opgeslagen in een daarvoor bestemde ruimte met een vloestofdichte vloer. Wij kunnen ons daarin vinden.

#### **Nul- en eindsituatieonderzoek**

Op locaties waar een bodemverontreinigingsrisico bestaat, wordt van de bodem ter plaatse de zogenaamde nulsituatie vastgelegd. Dat is de kwaliteit van de bodem zoals die op dat moment is. Er is in het verleden op een deel van de locatie bodemonderzoek verricht. Ook heeft een deelsanering plaatsgevonden. Deze gegevens zijn vooralsnog niet voldoende om de nulsituatie op het terrein vast te leggen. Aan de hand van de bodemrisicoanalyse zal blijken of er bronlocaties aanwezig zijn die nog dienen te worden onderzocht. Voor nieuwe activiteiten en/of bronlocaties die onder de vergunning vallen zal in de toekomst ook de nulsituatie moeten worden vastgelegd.

Indien op enig moment in de toekomst blijkt dat ten opzichte van de vastgelegde referentiewaarde bodemkwaliteit als gevolg van bedrijfsactiviteiten is verslechterd, dient deze 'nieuwe' verontreiniging in het kader van deze milieuvergunning in beginsel te worden gesaneerd (voorschrift D8). Verder is in het besluit een bepaling opgenomen dat de voorschriften D7 en D8 nog twaalf maanden in werking blijven nadat de vergunning haar gelding heeft verloren. Artikel 8.16, lid c van de Wet milieubeheer biedt hiervoor de mogelijkheid. Dit is gedaan om na intrekking van de vergunning (bijvoorbeeld bij bedrijfsbeëindiging) een eventuele ontstane grond- en grondwaterverontreiniging nog in het kader van deze vergunning te saneren.

#### **Rechtstreekse werking van wettelijke voorschriften**

Bodemverontreinigingen ontstaan door calamiteiten en andere ongewone voorvallen moeten direct worden opgeruimd. Voor deze situaties geldt hoofdstuk 17 'Maatregelen in bijzondere omstandigheden' van de Wet milieubeheer. De hierin opgenomen bepalingen hebben een rechtstreekse werking.

### Lucht

In de inrichting worden diverse maatregelen getroffen om emissies te voorkomen. Hiertoe zijn bij de overstortpunten en zeefmachines filters aangebracht die voorafgegaan worden door een afzuiging. Vrijkomende afgassen bij het drogen worden door een geïsoleerd filter geleid en afgeblazen. De filterinstallaties zijn voorzien van filterdoeken. Indien nodig wordt op het terrein geveegd. Aangevoerde grondstoffen zijn nat. Door toepassing van deze maatregelen blijven de emissies onder de gestelde normen en voldoet het bedrijf aan de Nederlandse emissie Richtlijnen (NeR).

Ten behoeve van het werkproces heeft het bedrijf een direct gasgestookte droger in werking. Deze droger heeft een maximale capaciteit van 2,7 MW. Alhoewel het Besluit Emissie Eisen Stookinstallaties (BEES) niet op deze installatie van toepassing is, hebben wij toch gemeend de in dit besluit opgenomen emissie-eisen op deze installatie van toepassing te verklaren, hetgeen in de voorschriften is vastgelegd.

### Geluid

#### *Geluidszone*

Filcom BV is gelegen op het industrieterrein 'Polder Nieuwland' te Papendrecht, dat onderdeel uitmaakt van industrieterrein 'Aan de Noord'. Rondom dit industrieterrein is ingevolge artikel 53 juncto 57 van de Wet geluidhinder (Wgh) op 19 april 1991 bij Koninklijk Besluit (kenmerk 91.003611) een geluidszone vastgesteld. Voor de woningen binnen deze zone hebben wij een saneringsprogramma ingevolge artikel 71 van de Wgh (met kenmerk: DWM/130363 d.d. 24 december 1996) vastgesteld. De meest nabij de inrichting gelegen woningen zijn momenteel tijdelijke woningen (voor een periode van maximaal vijf jaar; aflopend in 2007). Verder zijn in de omgeving van de inrichting behoudens deze tijdelijke woningen geen woningen binnen de zone gelegen.

Voor de inrichting vigeert een vergunning uit 1991, verleend op grond van de voormalige Hinderwet aan De Combinatie Brekerij en Zifterij Verdoorn BV, rechtsvoorganger van Filcom BV. Het noordelijke terreindeel van de inrichting was van de voormalige inrichting Kooiman. Uit het zoneringsonderzoek blijkt dat op het toenmalige industrieterrein 'Polder Nieuwland' slechts twee bedrijven akoestisch relevant waren, te weten het toenmalige De Combinatie en Kooiman.

Nu deze beide terreinen onder het huidige Filcom BV vallen, is de geluidsruimte van deze voormalige inrichtingen conform het zoneringsonderzoek nagenoeg geheel aan Filcom BV toe te rekenen.

#### *Representatieve bedrijfssituatie*

Ten behoeve van de aanvraag is door adviesbureau Peutz & Associates een akoestisch onderzoek uitgevoerd en een geluidsrapport opgesteld (rapportnummer F3950-6 d.d. 26 november 2002). Dit tot de aanvraag behorend geluidsrapport (verder het geluidsrapport genoemd) beschrijft onder meer de representatieve bedrijfssituatie. Met een opgesteld rekenmodel is voor de normaliter maximaal optredende bedrijfssituatie de geluidsbelasting vanwege Filcom BV in de omgeving bepaald. Buiten de in het geluidsrapport genoemde werktijden kunnen volgens het geluidsrapport reparatie- en/of onderhoudswerkzaamheden plaatsvinden, waarvan de geluidsuitstraling niet als akoestisch relevant wordt aangemerkt.

#### *Geluidsreducerende maatregelen*

Het vrachtverkeer dat op de inrichting rijdt is hoofdzakelijk van derden. Het opleggen van geluidsreducerende maatregelen aan deze vrachtwagens van derden is niet opportuun. Uitgangspunt voor de berekening van de geluidsbelasting is een 'normaalrustige' rijstijl (circa 10 km/h) van het vrachtverkeer op de inrichting. Ter hoogte van de weegbrug vinden korte administratieve afhandelingen plaats. Als langer moet worden gewacht, wordt de motor van de vrachtwagen uitgezet.

De gebruikte heftrucks behoren tot de modernste die momenteel op de markt verkrijgbaar zijn. Qua geluidsuitstraling vertegenwoordigen deze heftrucks derhalve de huidige stand der techniek. Extra geluidsreducerende maatregelen aan de heftrucks in de vorm van dempers voor de inlaat en de uitlaat stuit op praktische bezwaren (de heftruck wordt hierdoor langer en er is niet voldoende ruimte meer om in de opslagloods tussen de rekken te manoeuvreren).

De gebruikte laadschop is voorzien van een demperpakket.

Bij het verladen van grind wordt conform opgave van Filcom BV erop gelet dat de valhoogte van het grind gering is.

De geluidsuitstraling van het losschip kan met 7 dB verlaagd worden. Hiertoe zal de uitlaat van de dieselmotor vervangen worden door een beter exemplaar.

Tot slot zal de keerwand tussen het Filcom BV-terrein en de dijk verhoogd worden zoals beschreven in het geluidsrapport. Daartoe is in het geluidsrapport een plattegrondtekening (figuur nummer 3) opgenomen waarop de positie van het te verhogen deel van de keerwand is ingetekend.

Ter voldoening aan artikel 8.12, lid 3 van de Wm hebben wij voor de beoordeling van het effect van de vorengenoemde geluidsreducerende maatregelen een voorschrift opgenomen dat strekt tot het houden van een controleonderzoek.

#### *Zonebewaking en beoordeling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*

Ten behoeve van het zonebeheer van industrieterrein 'Aan de Noord' is door ons een zonebewakingsmodel opgesteld. Uit dit zonebewakingsmodel blijkt dat er, ten gevolge van de activiteiten van de inrichtingen op het industrieterrein, thans een overschrijding is van de grenswaarde op de zonegrens nabij vergunningpunt 1 (van Eedenstraat 10) voor alle beoordelingsperioden. Ook Filcom BV levert in de huidige situatie een bijdrage aan deze overschrijding. De vigerende Hinderwetvergunning uit 1991 van rechtsvoorganger De Combinatie staat een etmaalwaarde van 50 dB(A) toe op de gevels van de nabij de inrichting gelegen woningen.

Woning Van Eedenstraat 10 en naastgelegen woningen liggen buiten de geluidszone op korte afstand van de geluidszone. De in het geluidsrapport gerapporteerde geluidsbelastingen voor de dagperiode op de gevels van de buiten de zonegrens gelegen woningen aan de Van Eedenstraat en aan de N. Beetsstraat zijn, na het treffen van de vorengenoemde maatregelen, ten opzichte van de vergunde situatie uit 1991 met 3 tot 7 dB(A), en voor de avond- en nachtperiode met 0 tot 7 dB(A) gereduceerd. Deze reductie van de geluidsbelasting op de gevels van de woningen leidt tevens tot een vermindering van de geluidsbelasting op de zonegrens. De vorengenoemde overschrijding van de grenswaarde op de zonegrens wordt echter, mede door de geluidsbijdrage van de andere inrichtingen op het industrieterrein, niet geheel weggenomen. Wij zijn echter van mening dat, gelet op de mogelijkheden van reductie van de geluidsemisatie, Filcom BV voldoende maatregelen treft om de overschrijding van de grenswaarde op de zonegrens te verminderen.

Overigens is thans overleg gaande met de Milieudienst Zuid-Holland Zuid om te komen tot een plan ter vermindering van de overschrijding. Vorenvermelde geluidsreductie bij Filcom BV past binnen ons streven te komen tot een reductie van de geluidsbelasting op de geluidszone.

#### *Maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ )*

De geluidsbronnen bij Filcom BV voldoen momenteel aan de huidige stand der techniek.

De in het geluidsonderzoek berekende maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) vanwege Filcom BV op de gevels van de woningen buiten de zone blijven onder de aanbevolen grenswaarden zoals gesteld in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (uitgave: VROM oktober 1998). Bij de tijdelijke woningen binnen de zone bedragen, als gevolg van het wegrijden van vrachtwagens via de toegang van de inrichting, de berekende maximale geluidsniveaus maximaal 63 dB(A) waarmee de aanbevolen grenswaarde van 60 dB(A) voor de nachtperiode wordt overschreden. Ontheffing tot 65 dB(A) is mogelijk. Daar het vrachtwagens van derden betreft en bij de toegang tot de inrichting door het vrachtverkeer de terreingrens van Filcom BV wordt overschreden, is het voor Filcom BV niet mogelijk geluidsreducerende maatregelen (zoals een geluidsscherm) te treffen. Vanwege de eindigheid van deze situatie en vanwege de onmogelijkheid om geluidsreducerende maatregelen te treffen, achten wij de overschrijding toelaatbaar.

#### Afval

In de inrichting komt afval vrij. Hiermee moet omzichtig worden omgegaan. Het afvoeren van eventuele vrijkomende afvalstoffen dient op milieuhygiënische wijze en zoveel als mogelijk gescheiden te geschieden. Om in de toekomst na te kunnen gaan of het bedrijf een goede invulling geeft aan afvalpreventie, verplichten wij het bedrijf jaarlijks verslag te doen over de ontwikkelingen met betrekking tot afval binnen de inrichting.

#### Energie

Naast de gebruikelijke verwarmingsinstallaties is in de inrichting een direct gasgestookte droger aanwezig met een vermogen van 2.7 MW voor het drogen van zand.

Wij hebben in de vergunning een aantal voorschriften opgenomen om luchtvervuiling zo veel mogelijk te beperken. Zo hebben wij voorgeschreven dat de  $NO_x$ -emissie van de gasgestookte droger niet meer mag bedragen dan 70 mg/Nm<sup>3</sup>. Dit betekent dat de installatie moet zijn uitgevoerd met 'Low- $NO_x$ '-branders. Deze eis komt overeen met het Besluit Emissie-Eisen Stookinstallaties milieubeheer B (BEES B).

Tussen verschillende branches en het Ministerie van Economische Zaken zijn Meerjarenaafspraken (MJA's) ondertekend voor de verbetering van de energie-efficiency. Hierin zijn afspraken gemaakt ten aanzien van de optimalisering van energie-efficiency tot het jaar 2000.

Filcom BV heeft in haar aanvraag niet aangegeven op welke wijze binnen de inrichting met energie wordt omgegaan. Wij zijn dan ook van mening dat binnen de inrichting ter besparing van energie een 'Energie Beheerssysteem' dient te worden opgesteld en gehanteerd. Met een dergelijk systeem kan dan worden bereikt dat energie wordt bespaard door het nemen van maatregelen.

Verder moet een studie worden uitgevoerd naar mogelijke energiebesparingen. Wij hebben dan ook in de vergunning voorschriften opgenomen waarin staat dat het bedrijf een 'Energie Beheerssysteem' moet opstellen en eens per twee jaar moet bijstellen.

#### Water

Zoals dat reeds is aangegeven, er is alleen sprake van sanitair afvalwater, dat geloosd wordt op het gemeentelijk riool. Hemelwater wordt naar de rivier afgevoerd.

#### Adviezen en bedenkingen

VROM-Inspectie Regio Zuid-West, Burgemeesters en Wethouders van Papendrecht, Hendrik-Ido-Ambacht en Alblasterdam, het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden en Rijkswaterstaat zijn in de gelegenheid gesteld te adviseren over de aanvraag en de ontwerpbeschikking. Van deze gelegenheid is geen gebruikgemaakt.

#### Bedenkingen

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben ter inzage gelegen van 10 maart 2003 tot en met 7 april 2003. Tegen de ontwerpbeschikking heeft de aanvrager de volgende bedenkingen ingebracht.

- a. De NRB dient te worden toegepast om te komen tot een plan van aanpak inzake bodembeschermende voorzieningen. In de aanvraag is aangegeven dat alleen bij de onderhoudswerkplaats op kleine schaal milieugevaarlijke stoffen worden opgeslagen en dat er een bovengrondse gasolietank aanwezig is. In paragraaf 6.2 van de aanvraag worden de bodembeschermende maatregelen vermeld. Daar beide locaties voorzien zijn van deugdelijke vloeistofdichte vloeren, kan worden geconcludeerd dat voor beide locaties het bodemrisico verwaarloosbaar is. Gelet hierop is een Bodem-Risico-Rapport zoals dat in de voorschriften D1 tot en met D3 is voorgeschreven, overbodig en kunnen deze voorschriften vervallen.
- b. Binnen de inrichting komt zeer weinig afval vrij. Het dagelijks registreren van gegevens ten aanzien van afval zoals in voorschrift E.1 is voorgeschreven past daarom niet. Verzocht wordt dit te wijzigen in een maandelijks registratieplicht.
- c. Vanuit de inrichting wordt alleen sanitair afvalwater geloosd. Dit is in de aanvraag aangegeven. De voorschriften F.2 en F.3 kunnen dientengevolge worden geschrapt.
- d. In voorschrift G.3 wordt verwezen naar de uitgave van 1990 van CPR 15-1. Dit moet zijn 1994.
- e. Voor het aftanken van voertuigen wordt verwezen naar CPR 9-1. In de inrichting wordt echter niet afgetankt aan voertuigen voor het wegverkeer. Daardoor valt het aftanken van eigen voertuigen onder kleinschalig afleveren onder CPR 9-6, paragraaf 4.3.10. Het voorschrift dient overeenkomstig te worden aangepast.
- f. Voor het drogen van zand wordt gebruikgemaakt van een gasgestookte verwarmingsinstallatie met een onderwaarde van 2.800 kW. Het NO<sub>x</sub>-gehalte bij actuele zuurstofgehalte bedraagt circa 30 mg/Nm<sup>3</sup>. Wanneer echter wordt uitgegaan van een zuurstofgehalte van 3% die bij de brander van deze installatie heerst, dan ligt deze waarde op circa 90 mg/Nm<sup>3</sup>. Een lagere waarde bij het huidige type brander is niet haalbaar.

Daarom dient het voorschrift zo te worden aangepast dat het NO<sub>x</sub>-gehalte wordt bedoeld onder atmosferische omstandigheden. Een meetplicht is niet nodig gelet op het lage NO<sub>x</sub>-gehalte in de emissie en bovendien vanwege hoge vocht- en stofgehalte waardoor de meting zeer moeilijk uitvoerbaar en kostbaar is.

- g. De in voorschrift H.2 gehanteerde eenheid van megagrammen moet milligrammen zijn.
- h. Ter voorkoming van stofoverlast is in voorschrift I.3 voorgeschreven dat stuifgevoelige stoffen vochtig gehouden moeten worden. Dit staat echter op gespannen voet met de binnen de inrichting gebezigde procesvoering waarin het materiaal eerst gedroogd moet worden in relatie met een verplichte energiebesparing. Vochtig houden van stuifgevoelige stoffen is voor deze inrichting dan ook geen reële optie en kan dientengevolge worden geschrapt.
- i. In overleg met de provincie heeft Filcom BV een onderzoek gedaan naar mogelijkheden om de geluidsbelasting op de zonegrens zoveel mogelijk te verlagen. Naar aanleiding van dit onderzoek is afgesproken dat er geluidsafscherpende maatregelen zullen worden genomen waardoor de geluidsbelasting op de zonegrens met 2 dB(A) wordt verlaagd. Gelet hierop is een nieuwe onderzoek met betrekking tot de geluidsbelasting niet nodig.

Naar aanleiding van deze bedenkingen merken wij het volgende op.

Ad a

Terecht wordt opgemerkt dat het doel van de NRB is om na een bodemrisico-analyse te komen tot een pakket van voorzieningen en maatregelen waardoor wordt voldaan aan het hoogste beschermingsniveau van de bodem. Bij Filcom BV vindt alleen kleinschalige opslag van milieugevaarlijke stoffen plaats in de werkplaats en is slechts één bovengrondse tank aanwezig. Beide locaties zijn voorzien van bodembeschermende maatregelen. Wij kunnen ons dan ook vinden in het verzoek om een bodemrisicoanalyse achterwege te laten. De vergunning is dienovereenkomstig aangepast.

Ad b

Wij zijn met het bedrijf eens, gelet op de aard van de inrichting, dat het niet te verwachten is dat bij deze inrichting veel afval vrijkomt. Het dagelijks registreren van gegevens met betrekking tot afval zoals dat in voorschrift E.1 is gesteld is dan ook niet nodig. Overeenkomstig het voorstel van het bedrijf hebben wij het bedoelde voorschrift aangepast.

Ad c

Uit de aanvraag blijkt inderdaad dat uit de inrichting alleen sanitair afvalwater wordt geloosd. Aanvullende eisen aan de lozing zoals dat in de voorschriften F.2 en F.3 zijn vastgelegd zijn dan ook overbodig. Dientengevolge hebben wij deze voorschriften geschrapt.

Ad d

Abusievelijk is een verwijzing gemaakt naar 1990, dit moet inderdaad 1994 zijn.

Ad e

Blijkens informatie van het bedrijf blijkt dat binnen de inrichting geen voertuigen voor het wegverkeer worden afgetankt. Verwijzing naar CPR 9-1 is dan ook niet juist. Voorschrift G.4 hebben wij aangepast.

Ad f

Gelet op de grote capaciteit van de verwarmingsinstallatie, vinden wij het belangrijk dat aandacht wordt besteed aan de NO<sub>x</sub>-emissie. Nu blijkt dat de installatie is uitgevoerd met een Low-NO<sub>x</sub>-verbrandingsinstallatie waardoor het NO<sub>x</sub> gehalte onder atmosferische omstandigheden slechts circa 30 mg/Nm<sup>3</sup> bedraagt. Wij kunnen ons hierin vinden. Gelet hierop zijn wij met het bedrijf eens dat een aanvullende controle/meetplan overbodig is. Bedoelde meetvoorschriften zijn dan ook niet in de vergunning opgenomen. Wel hebben wij voorschrift H.2 aangepast zodat nu duidelijk blijkt dat de emissies van NO<sub>x</sub> van de gasgestookte droger onder atmosferische omstandigheden te allen tijde niet meer mag bedragen dan 70 mg/Nm<sup>3</sup>.

Ad g

Overeenkomstig de gemaakte opmerkingen hebben wij het voorschrift aangepast.

Ad h

Stofemissie van stuifgevoelige stoffen zoals zand naar buiten de inrichting als gevolg van transport, op- en overslag moet worden voorkomen. De manier waarop dit gebeurt is de keuze van de vergunninghoudster. In bedoeld voorschrift is voorgesteld om de betreffende stuifgevoelige stoffen nat te houden. Maar gelet op het proces dat binnen de inrichting plaatsvindt, het drogen en veredelen van zand, kunnen wij ons voorstellen dat het zand zo min mogelijk nat moet zijn. Wij hebben dan ook bedoeld voorschrift aangepast zoals dat door het bedrijf is voorgesteld.

Ad i

Zoals door het bedrijf is opgemerkt zullen naar aanleiding van een onderzoek aanvullende geluidsafschermende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidsbelasting naar de omgeving afneemt. Om na te kunnen gaan of inderdaad de voorgestelde maatregelen effectief zijn, achten wij het noodzakelijk dat de geluidsemmissie en de geluidsimmissie worden bepaald en getoetst aan de geluidsvoorschriften. Omstreden voorschrift hebben wij dan ook gehandhaafd.

Conclusie

Het voorgaande geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren mits aan de vergunning een aantal voorschriften wordt verbonden. Ook overigens in ons niet gebleken van bezwaren, die verlening van de gevraagde vergunning in de weg zouden staan.

Besluit

Gelet op Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 8.1 van de Wet milieubeheer hebben wij besloten aan Filcom BV de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit horen en als zodanig zijn gewaarmerkt.



ONS KENMERK  
DGWM/2003/8092  
PAGINA 9/18

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften. Voorzover de door middel van voorschriften aan de vergunning verbonden delen van de vergunning-aanvraag niet in overeenstemming zijn met de specifieke voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

INHOUDSOPGAVE

A.	BEGRIPPENLIJST .....	11
B.	AFKORTINGEN .....	12
C.	ALGEMEEN .....	12
D.	BODEM .....	13
E.	BEDRIJFSAFVALSTOFFEN .....	14
F.	WATER .....	14
G.	OPSLAG .....	14
H.	ELEKTRISCHE INSTALLATIES .....	15
I.	VERWARMING .....	15
J.	OP- EN OVERSLAG VAN STUIFGEVOELIGE GOEDEREN .....	15
K.	ENERGIE .....	16
L.	GELUID .....	16

**A. BEGRIPPENLIJST**

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Afvalstoffen	Alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of moet ontdoen. Daarbij wordt onder stoffen en preparaten datgene verstaan wat daaronder in de zin van de Wet milieu-gevaarlijke stoffen wordt verstaan.
ALARA	(As Low As Reasonably Achievable) Zo laag als in redelijkheid bereikbaar: het zover als in redelijkheid te bereiken is terugdringen van de milieubelasting ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting, als blijkt dat de gestelde doelstellingen niet haalbaar zijn.
Bedrijfsafval	Alle afval niet zijnde gevaarlijk en huishoudelijk afval dat binnen de inrichting vrijkomt.
Brandbare stoffen	Stoffen die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.
De directeur	De directeur van de directie Groen, Water en Milieu in Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11.
Inrichting	Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
Installatie	Het samenstel van met elkaar verbonden of te verbinden 'objecten', die zijn bestemd voor of zijn aangebracht ten behoeve van het transporteren, afwegen, doseren, verwerken (waar onder verbranden) of opslaan en dergelijke van stoffen; onder objecten worden in dit verband verstaan luchtbehandelinginstallaties (opslag)tanks, leidingen, appendages en dergelijke met inbegrip van rand-apparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K3-producten	Producten waarvan het vlampunt bepaald volgens de methode Pensky-Martens bij een druk van 101,3 kPa gelijk of hoger dan 55 °C is gelegen, doch niet hoger dan 100 °C.
Nulsituatie	De kwaliteit van grond- en grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.
Onbrandbaar	Onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 3881, uitgave 1975.
Opslagplaats	Een losse kast, een bouwkundige kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark, bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen.

Stuifgevoelige stoffen Conform de Nederlandse emissie Richtlijn wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;  
S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;  
S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;  
S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;  
S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

## B. AFKORTINGEN

CPR	Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.
CPR 9-6	Richtlijn 9-6 van de CPR, getiteld 'Vloeibare aardolieproducten; opslag tot 150 m <sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met een vlammpunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks, tweede druk 1999.
CPR 15-1	Richtlijn 15-1 van de CPR, getiteld 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage, opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 ton tot 10 ton)', tweede druk, uitgave 1994;
NEN	Norm van het Nederlandse Normalisatie-instituut;
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijn;
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (juli 2001).

Voorzover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, CPR of de NPR die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, NPR of het A1-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift of in de vorenvermelde begrippenlijst anders is bepaald.

## C. ALGEMEEN

1. De gehele aanvraag inclusief het geluidsrapport en de tekeningen bij de vergunningaanvraag vormt een onderdeel van deze vergunning.  
Het op andere wijze in werking zijn dan in de aanvraag is opgenomen dan wel als in deze vergunningsvoorschriften nader is bepaald, is verboden.
2. Meldingen als bedoeld in artikel 17.2, lid 1 van de Wet milieubeheer moeten binnen vijftien minuten telefonisch gebeuren bij de milieutelefoon van de provincie Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11.

3. Aan alle binnen de inrichting werkzame personen, waaronder het personeel van derden, zijn toereikende instructies verstrekt, die erop gericht zijn, dat gedragingen hunnerzijds niet leiden tot een overtreding van de vergunningsvoorschriften.
4. De inrichting dient goed onderhouden te worden, zo ook regelmatig schoongemaakt en opgeruimd te worden.

### C. BODEM

#### *Bodembeschermende maatregelen*

1. Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen moeten zijn voorzien van een vloeiendvrije vloer met een opstaande rand die de gehele inhoud van de opgeslagen vloeistoffen kan bevatten.
2. Gemorste olie en dergelijke moeten direct geïmmobiliseerd worden en in een speciaal daartoe bestemd vat worden gebracht; hiertoe dienen voldoende absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed aanwezig te zijn.

#### *Nul- en eindsituatie*

3. Binnen zes maanden nadat de vergunning van kracht is dient in overleg met de directeur de nulsituatie van de grond en het grondwater ter plaatse van de gehele inrichting te zijn vastgesteld; de vaststelling van de nulsituatie dient te geschieden conform 'Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek', eerste druk, oktober 1993, uitgave Sdu. Indien op grond van andere onderzoeken (bijvoorbeeld krachtens de Wet bodembescherming of in het kader van Bodemsanering Bedrijfsterreinen BSB) reeds kwaliteitsgegevens van de grond en het grondwater bekend zijn kan de directeur geheel of gedeeltelijk vrijstelling verlenen van deze verplichting(en).
4. Direct na beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waar ter plaatse de nulsituatie door middel van voorschrift D.3 is vastgelegd, dient vergunninghoudster van diezelfde locatie(s) de eindsituatie van grond en grondwater te bepalen.
5. Indien uit de eindsituatie, die door middel van voorschrift D.4 in de vergunning is vastgelegd, blijkt dat er ten opzichte van de nulsituatie, die door middel van voorschrift D.3 in de vergunning is vastgelegd, een verslechtering is opgetreden van de kwaliteit van de grond en/of het grondwater, dienen in overleg met Gedeputeerde Staten grond- en grondwater te worden gesaneerd tot die waarde die is vastgesteld als nulsituatie, en/of dienen er maatregelen te worden getroffen ter bescherming van grond- en grondwater binnen een door Gedeputeerde Staten gestelde termijn.

D. **BEDRIJFSAFVALSTOFFEN**

1. Van alle uit de inrichting afgevoerde afvalstoffen moet een registratiesysteem aanwezig te zijn waarin het volgende moet worden vermeld:
  - datum, hoeveelheid en bestemming van de afvalstoffen;
  - PMV-kenmerk (indien van toepassing);
  - factuurnummer of ordernummer;
  - deze geregistreerde gegevens moeten maandelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste twee jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

E. **WATER**

1. Het bedrijfsafvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht indien door de samenstelling eigenschappen of hoeveelheid ervan:
  - de doelmatige werking van een openbaar riool, een door het zuiveringschap beheerd zuiveringstechnisch werk, of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet worden belemmerd;
  - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door het zuiveringsschap beheerd uitvoeringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
  - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater na de zuivering zoveel mogelijk worden beperkt.

G. **OPSLAG**

*Gasflessen*

1. In de inrichting mogen geen gasflessen in gebruik zijn, waarvan de goedkeuring niet, tijdig heeft plaatsgevonden door Stoomwezen BV, een door Stoomwezen BV geaccepteerde deskundige of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de daarvoor geldende termijnen in het VLG.
2. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'defect' respectievelijk 'lek'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand- en explosiegevaar, dan wel verstikkingsgevaar te voorkomen.

*Brandgevaarlijke stoffen*

3. Stoffen die in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen, van de Wet milieugevaarlijke stoffen zijn gedefinieerd en ingedeeld als gevaarlijke stoffen en gevaarlijk afval moeten worden opgeslagen overeenkomstig de richtlijn CPR 15-1.

*Tanks*

4. In bovengrondse tanks mogen alleen K3-producten worden opgeslagen, deze tanks dienen te voldoen aan de richtlijnen zoals vermeld in de CPR 9-6.

*Keurings- en installatiecertificaten*

5. Keurings- en installatiecertificaten die aantonen dat aan de voorgaande voorschriften wordt voldaan, moeten in de inrichting aanwezig zijn.

H. ELEKTRISCHE INSTALLATIES

1. De elektrische installaties moeten voldoen aan de norm NEN 1010, uitgave 1988; indien ruimten c.q. locaties aanwezig zijn met gasontploffingsgevaar moet de daar aanwezige installatie bovendien voldoen aan de norm NEN 3410 en het elektrisch materieel aan de normen NEN 3125, NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50030, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039.

I. VERWARMING

1. (Centrale) verwarmingsinstallaties dienen te voldoen aan NEN 3028 'Veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties' en, voorzover gas wordt gestookt, aan de GIVEG- c.q. VISA-keuringsvoorschriften die vigeren tijdens de bouw van de installatie.
2. De emissies van de gasgestookte droger mogen onder atmosferische omstandigheden de volgende waarden niet overschrijden:

Stof	mg/Nm <sup>3</sup>
Stof	10
No <sub>x</sub>	70

J. OP- EN OVERSLAG VAN STUIFGEVOELIGE GOEDEREN

1. Stufgevoelige goederen zoals bedoeld in de NeR-klassen S1 en S2 mogen alleen worden opgeslagen in geheel gesloten silo's en van de NeR-klasse S3 alleen in geheel gesloten ruimten. Stufgevoelige goederen zoals bedoeld in de NeR-klassen S4 en S5 goederen dienen te worden opgeslagen in vakken voorzien van keerwanden aan ten minste drie zijden van voldoende hoogte.
2. Ontluchtingen van silo's moeten plaatsvinden via een doekfilterinstallatie. De doekfilterinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat de stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan 10 mg/Nm<sup>3</sup>.
3. Stofemissies van stufgevoelige stoffen buiten de inrichting als gevolg van transport en overslag dienen te worden voorkomen door:
  - de goederen tijdens overslag en transport af te dekken;
  - het open terrein van de inrichting zo vaak als nodig is schoon te maken.

## K. ENERGIE

1. Met betrekking tot de binnen de inrichting verbruikte energie moet het volgende worden geregistreerd:

- verbruikte en eventueel opgewekte energie per energiedrager;
- de producthoeveelheden per (deel)proces;
- gegevens met betrekking tot de genomen en voorgenomen energie-reductiemaatregelen.

Deze geregistreerde gegevens moeten jaarlijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard. Desgevraagd moeten de gegevens aan Gedeputeerde Staten worden toegezonden.

Er dient eenmaal per vier jaar een energieplan te worden opgesteld en indien de directeur daarom verzoekt te worden overgelegd. In het energieplan dient tenminste het volgende te worden aangegeven:

- de ontwikkelingen binnen de inrichting met betrekking tot energie;
- het verwachte energieverbruik binnen de inrichting voor de komende vier jaren;
- welke (preventieve) maatregelen er worden genomen om het energieverbruik zo laag mogelijk te houden.

## L. GELUID

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,LT}$  mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nummer *, locatie	Beoor-delings- hoogte $H_o$ (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
		07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
1. F. v. Eedenstraat 10	1,5	43		
1. F. v. Eedenstraat 10	5		40	35
2. F. v. Eedenstraat 24	1,5	46		
2. F. v. Eedenstraat 24	5		44	39
3. F. v. Eedenstraat 28	1,5	47		
3. F. v. Eedenstraat 28	5		45	40
4a. Rembrandtlaan flat	8	51	45	41
4b. Rembrandtlaan flat	20	52	46	42
5. N. Beetsstraat 45	1,5	43		
5. N. Beetsstraat 45	5		38	33
6. Tijdelijke woningen op sportcomplex 'De Boezem'	1,8	44	38	33
9. zonebewakingspunt (Z1005)	5	47	41	37
10. zonebewakingspunt (Z1006)	5	50	44	40
11. zonebewakingspunt (Z1007)	5	50	44	40
12. zonebewakingspunt (Z1008)	5	46	40	35

\* De nummers van de immissiepunten uit bovenstaande tabel komen overeen met de positienumering uit het geluidsrapport F 3950-6 d.d. 26 november 2002 van adviesbureau Peutz & Associates.



2. Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nummer *, locatie	Beoor-delings- hoogte $H_o$ (m)	Maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ in dB(A) in de periode tussen		
		07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
1. F. v. Eedenstraat 10	1,5	65		
1. F. v. Eedenstraat 10	5		60	55
2. F. v. Eedenstraat 24	1,5	65		
2. F. v. Eedenstraat 24	5		60	60
3. F. v. Eedenstraat 28	1,5	65		
3. F. v. Eedenstraat 28	5		60	60
4a. Rembrandtlaan flat	8	65	65	60
4b. Rembrandtlaan flat	20	70	65	60
4c. Rembrandtlaan flat	40	70	65	60
5. N. Beetsstraat 45	1,5	60		
5. N. Beetsstraat 45	5		60	60
3. Tijdelijke woningen op sportcomplex 'De Boezem'	1,8	65	65	65

\* De nummers van de immissiepunten uit bovenstaande tabel komen overeen met de positienumering uit het geluidsrapport F 3950-6 d.d. 26 november 2002 van adviesbureau Peutz & Associates.

3. Binnen zes maanden na het van kracht worden van de vergunning dienen de geluidsemissie en de geluidsimmissie te worden bepaald en te worden getoetst aan de voorgaande voorschriften en dienen de resultaten hiervan schriftelijk aan ons te worden gerapporteerd.
4. De Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 is van toepassing bij het bepalen van de in voorgaande voorschriften toegestane waarden.

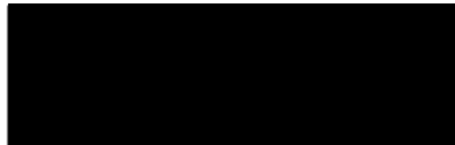
#### Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voorzover nodig, aan het bepaalde in artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht, op grond waarvan gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

ONS KENMERK  
DGWM/2003/8092  
PAGINA 18/18

Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend. Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
voor dezen,



mr.ing. M.C. de Bruin  
adjunct-directeur directie Groen, Water en Milieu

Verzonden:

01 JULI 2003

AFSCHRIFT AAN

- Burgemeester en Wethouders van Papendrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht;
- Burgemeester en Wethouders van Alblasterdam;
- VROM-Inspectie Regio Zuid-West, Postbus 29036, 3001 GA Rotterdam;
- Rijkswaterstaat, Directie Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam.