

Middelburg, 15 mei 2002
Nummer 025027
Afdeling milieuhygiëne



BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 4 december 2001 is een verzoek ingekomen van waterschap Zeeuwse Eilanden te Goes om een vergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer. De aanvraag is bij brieven van 5 december 2001 (geurberekening volgens STACKS) en 14 januari 2002 (nieuwe overzichtstekening en vragenlijst Energie) aangevuld.

1. AANVRAAG

Er wordt vergunning gevraagd voor het veranderen en in werking hebben na die verandering (revisie) van een Rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) bestemd voor het zuiveren van afvalwater afkomstig van heel Walcheren. De wijziging behelst het volgende: van de bestaande zuivering worden de beluchtingstanks tot anaërobe tanks aangepast en worden twee beluchtingsreactoren en twee nabezinktanks bijgeplaatst. Daarnaast worden de slibdroogvelden uit bedrijf genomen en zal één van de slibbuffers worden ingezet voor de tijdelijke opslag van extern afvalwater.

De inrichting is gelegen aan de Fort de Ruiterweg 4 te Ritthem, kadastraal bekend als gemeente Vlissingen, sectie K, nummers 325 en 441.

Vergunnings situatie

De inrichting beschikt over een vergunning van 27 januari 1987, nummer 636/637/102 en een veranderingsvergunning van 23 april 1991, nummer 1187/135. Daarnaast zijn een aantal veranderingen geformaliseerd middels diverse meldingen.

2. PROCEDURE

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

3. COÖRDINATIE

Wvo

Op 4 december 2001 is tevens op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren aan waterschap Zeeuwse Eilanden vergunning gevraagd voor bovengenoemde inrichting.

Voor deze aanvragen vindt op grond van paragraaf 8.1.3.2 en paragraaf 14.1 van de Wet milieubeheer een gecoördineerde behandeling plaats.

Overeenkomstig artikel 7b, vierde lid van de Wvo hebben wij bij brief van 10 januari 2002, kenmerk nr. 011489 aan waterschap Zeeuwse Eilanden meegedeeld dat er met het oog op de samenhang voor ons geen reden bestond tot het maken van opmerkingen over de aanvraag om de lozingsvergunning.

Overeenkomstig artikel 8.31, eerste lid van de Wet milieubeheer is waterschap Zeeuwse Eilanden in de gelegenheid gesteld een advies uit te brengen met het oog op de samenhang tussen de beschikkingen op de beide aanvragen.

Het waterschap Zeeuwse Eilanden heeft geen gebruik gemaakt van de gelegenheid om advies uit te brengen met het oog op de samenhang tussen beide aanvragen.

4. MILIEUZORGSYSTEEM

Voor de inrichting is een KAM-systeem ontwikkeld en in 2001 ingevoerd. In de hoofdstukken 2, 3, 5 en 6 van de voorschriften wordt nader ingegaan op de voor een milieuzorgsysteem relevante aspecten, te weten: milieuzorg, inspecties van milieuvoorzieningen, het monitoren en rapportage.

5. OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE AANVRAAG IN RELATIE TOT HET WETTELIJK TOETSINGSKADER

De onderhavige aanvraag is getoetst aan het wettelijk toetsingskader. Hierbij is een splitsing gemaakt tussen een doelmatigheidsbeoordeling en een beoordeling op milieuhygiënische aspecten.

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten:

- zijn de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen betrokken
- is rekening gehouden met de beleidsuitgangspunten en met de geldende richtwaarden (voor zover van toepassing)
- zijn de geldende grenswaarden, de regels gesteld in een instructie AMvB, de in de provinciale milieuverordening opgenomen instructieregels en de aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de Minister zijn gegeven, in acht genomen (voor zover van toepassing).

Dit heeft geleid tot het volgende.

Algemeen

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein "RWZI Ritthem". De planologische bestemming is "Rioolwaterzuiveringsinstallatie". De RWZI is gebouwd in de periode 1986-1988. In de RWZI wordt het afvalwater van geheel Walcheren gezuiverd. De RWZI zal omgebouwd worden om in de toekomst te kunnen voldoen aan de zogenaamde nitraat-norm.

Bodem en grondwater

Ter voorkoming van bodem- en grondwaterverontreiniging zijn blijkens de vergunningaanvraag de volgende maatregelen getroffen:

- De FeCl_3 -opslagtank, AlCl_3 -opslagtanks, poly-electrolyt opslagtanks en de slibopslag zijn geplaatst in lekbakken op een vloeistofdichte vloer. De smeerolieopslag vindt plaats op een vloeistofdichte vloer
- De gasmotor is geplaatst in een vloeistofdichte lekolieopvangbak met een inhoud ter grootte van de volledige caterinhoud
- De bedrijfsriolering is vloeistofdicht uitgevoerd
- Transport van FeCl_3 , AlCl_3 en poly-electrolyt vindt plaats met kunststofleidingen.

De getroffen voorzieningen en maatregelen zijn overeenkomstig de voorzieningen zoals die in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming zijn genoemd. Daarnaast zijn in hoofdstukken 3 en 8 van de voorschriften bepalingen opgenomen ter voorkoming/beperking van bodem- of grondwaterverontreiniging.

Lucht, stof en stank

De emissie van de TE-installatie voldoet aan de eisen die in het Besluit emissie-eisen stookinstallaties (BEES) zijn opgenomen.

De geuremissie van de RWZI Walcheren wordt voornamelijk veroorzaakt door waterstofsulfide (H_2S). Om eventuele geurhinder te voorkomen zijn een aantal, relevante, procesonderdelen in gebouwen geplaatst dan wel afgedekt en eventueel uitgevoerd met luchtbehandeling. De volgende maatregelen zijn getroffen:

* afdekking en luchtbehandeling van:

- ontvangelder
- goten voor onbehandeld afvalwater
- goten voorbezinktanks
- verdeelwerken voor onbehandeld afvalwater
- roosters
- roostergoedcontainers
- primair slibindikers
- mechanische slibontwatering.

* verkleining van uitwisselend oppervlak:

- verkleining van de overstorthoogte.

* dosering van ijzer- of aluminiumchloride aan het influent.

De ombouw van de rwzi heeft consequenties voor de geurcontouren. In het

algemeen dient te worden voldaan aan het gestelde in de Nederlandse emissie richtlijn (NeR). In de NeR wordt in de bijzondere regeling G3, die van toepassing is op communale rioolwaterzuiveringsinstallaties, onderscheid gemaakt tussen nieuwe en bestaande situaties:

ter plaatse van aaneengesloten bebouwing, lintbebouwing of geurgevoelige objecten dienen de volgende waarden als maximale immissieconcentraties te worden aangehouden:

- 1 ge/m³ als 98-percentiel voor nieuwe situaties
 - 3 ge/m³ als 98-percentiel voor nieuwe situaties
- ter plaatse van verspreid liggende woonbebouwing of van woningen op een industrieterrein dienen de volgende waarden als maximale immissieconcentraties te worden aangehouden:
- 2 ge/m³ als 98-percentiel voor nieuwe situaties
 - 7 ge/m³ als 98-percentiel voor bestaande situaties.

De verspreidingsberekeningen van de geurcontouren, zoals opgenomen in de vergunningaanvraag, zijn uitgevoerd met behulp van het Lange Termijn Frequentie Distributiemodel (LTFD-model), en met het nieuwe nationaal model (NNM). Uit de literatuur is bekend dat er (aanmerkelijke) verschillen kunnen zitten in de uitkomsten van deze twee modellen. Ook bij het Waterschap is dit het geval, waarbij vooral opvalt dat bij het LTFD de geurcontour van 1 ge/m³ Ritthem net niet raakt, terwijl bij het NNM de geurimmissiecontour wel gedeeltelijk over Ritthem ligt.

Verder kan uit de gegevens geconcludeerd worden dat de toekomstige situatie een verbetering is ten opzichte van de huidige situatie. In de huidige situatie ligt de geurcontour van 4 ge/m³ gedeeltelijk over het dorp Ritthem. Na de wijzigingen zal de contour van 1 ge/m³, volgens de berekening conform het NNM, gedeeltelijk over Ritthem liggen.

In het onderhavige geval is sprake van een bestaande situatie. Belangrijk aandachtspunt is dat er in een dergelijke situatie dient te worden uitgegaan van het zogenaamde "stand-still beginsel", wat inhoudt dat de geurimmissie na wijzigingen niet mag toenemen. Hieraan wordt voldaan. Uit een korte analyse van de klachten die zijn binnengekomen betreffende de RWZI valt te concluderen dat het aantal stankklachten relatief beperkt is: in 1997 is er één klacht ingediend en in 1994 zijn er twee klachten betreffende stank ingediend.

Conclusie:

Uitgaande van een bestaande situatie voldoet de RWZI na de ombouw aan het gestelde in de bijzondere regeling G3 in de NeR. In hoofdstuk 7 van de voorschriften zijn de maximale immissieconcentraties vastgelegd en is een voorschrift opgenomen, waarvan de strekking is dat als er klachten optreden, er alsnog aanvullende maatregelen dienen te worden getroffen om de hinder terug te brengen.

Geluid

De RWZI te Walcheren is als enige bedrijf gelegen op het gezoneerde industrieterrein RWZI te Ritthem. Deze geluidzone is opgenomen in het bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Vlissingen, dat op 27 februari 1997 door de gemeenteraad van de gemeente Vlissingen is vastgesteld.

Daar de RWZI het enige bedrijf is dat binnen de geluidzone is gelegen mag zij de zone in zijn geheel opvullen. Uit de aanvraag blijkt dat dit op de meeste punten ook het geval is. Er is in dit geval gekozen voor het opnemen van een grenswaarde op de zonegrens. De woningen zijn alle buiten de zone gelegen, zodat de geluidbelasting op de gevels van de nabij de inrichting gelegen woningen in ieder geval minder dan 50 dB(A) zal bedragen. In de voorschriften zijn tevens grenswaarden opgenomen teneinde piekgeluiden afkomstig van de inrichting op de gevels van woningen te voorkomen.

Oppervlaktewater/afvalwater

De lozing van afvalwater gebeurt rechtstreeks op het oppervlaktewater. Hiervoor is een vergunning in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren aangevraagd. De "Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieube-

heer van 15 maart 1996" is niet van toepassing.
Voor het overige geldt voor de onderhavige aanvraag geen instructie-AMvB.

Verkeer

Per dag vinden de volgende verkeersbewegingen van en naar de inrichting plaats:

- aanvoer: 1 vracht nat slib, 1 vrachtwagen met bedrijfsafvalwater en 1 vrachtwagen met chemicaliën
- afvoer: 2 vrachten droog slib (in de zomerperiode), 1 transport zand en 1 transport roostergoed
- personeel: circa 5 personenauto's.

Gezien de aanwezige infrastructuur worden geen verkeerstechnische problemen verwacht. Er zijn dan ook geen bepalingen in de voorschriften opgenomen.

Energie

Voor het onderwerp energiebesparing in de onderhavige vergunningaanvraag is de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van de ministeries van VROM en EZ geraadpleegd. De circulaire is een advies over de wijze waarop met het onderwerp energie in het kader van de Wet milieubeheer kan worden omgegaan. Het elektriciteitsverbruik van de inrichting waarvoor vergunning wordt aangevraagd zal de grens van 50.000 kWh/jaar overschrijden. Dit is de in de circulaire genoemde grens waarboven het relevant is om voor energie in de vergunning voorschriften op te nemen.

Bij de aanvraag is een ingevuld informatieblad gevoegd (bijlage 15), waaruit blijkt dat op dit moment voldaan wordt aan de stand der techniek. Daarnaast geldt dat de inrichting deels in de eigen energiebehoefte (met name elektriciteit) voorziet. In hoofdstuk 9 van de voorschriften is bepaald dat het energiebesparingsonderzoek na enkele jaren herhaald dient te worden en de eventuele maatregelen die daaruit voortvloeien dienen te worden uitgevoerd.

Afvalstoffen

Het binnen de inrichting ontstane afval zal zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden en afgevoerd naar erkende be- of verwerkers.

Voor de acceptatie van de afval(water)stromen van buiten de inrichting geldt een acceptatieprocedure welke is vastgelegd in het KAM-systeem en als bijlage 5 in de aanvraag is opgenomen.

In hoofdstuk 13 van de voorschriften zijn bepalingen opgenomen ten aanzien van het eventueel aanpassen van de acceptatieprocedure. In hoofdstuk 14 van de voorschriften zijn bepalingen opgenomen ten aanzien van het administreren, registreren en melden van de afvalstromen.

Externe Veiligheid

Voor de RWZI is geen veiligheidsrapport ingevolge het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (BRZO-1999) noodzakelijk.

Binnen de inrichting is een TE-installatie aanwezig, waar door middel van biogas elektriciteit opgewekt wordt. Het biogas wordt opgeslagen in een gashouder. Rond de gashouder is een rookverbod ingesteld en een zone-indeling vastgelegd conform NPR 7910.

De Kga-opslag voldoet aan de eisen zoals die zijn gesteld in de richtlijn CPR 15-1.

Binnen de inrichting zijn op diverse plaatsen brandblusmiddelen geplaatst, die conform NEN 2559 ten minste éénmaal per jaar wordt gecontroleerd door een externe deskundige. Ook de aarding/bliksemafleiders worden jaarlijks gekeurd.

In hoofdstuk 10 van de voorschriften is opgenomen dat in samenspraak met de plaatselijk brandweer een bedrijfshulpverleningsplan opgesteld dient te worden.

Doelmatigheidstoetsing

Volgens het door Provinciale Staten van Zeeland op 23 maart 2001 vastgestelde Zeeuws milieubeleidsplan Groen licht wordt de doelmatigheid in de toekomst getoetst aan de in het landelijk afvalbeheersplan opgenomen sector- en capaciteitsplannen. Zolang deze plannen nog niet van kracht zijn wordt het in Kerend Tij Twee, Meerjarenplan gevaarlijke afvalstoffen II en Milieuverkenning I uitgezette beleid gecontinueerd.

Ten aanzien van de onderhavige activiteiten is geen specifiek beleid ontwik-

keld. De activiteiten zijn gericht op hergebruik en verantwoord reinigen van afvalstoffen en zijn derhalve doelmatig.

6. ADVIEZEN EN/OF BEDENKINGEN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERP-BESCHIKKING

Binnen de daarvoor gestelde termijn zijn geen adviezen en/of bedenkingen ingekomen.

7. VERVALLEN VERGUNNINGEN

Met het van kracht worden van de onderhavige vergunning vervangt deze de op 27 januari 1987 (no. 636/637/102) verleende oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer, de uitbreidingsvergunning van 23 april 1991 (no.1787/135) en de meldingen ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer. Deze vergunningen en melding vervallen echter eerst op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.

8. VOORSCHRIFTEN

We hebben overwogen dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, als bedoeld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, kunnen worden voorkomen, c.q. beperkt door het stellen van de hierna genoemde voorschriften, zodat er geen bezwaren bestaan de vergunning te verlenen.

9. BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om aan waterschap Zeeuwse Eilanden de gevraagde vergunning te verlenen voor een periode van 10 jaar en wel tot 15 mei 2012 overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt, voor zover daarvan niet wordt afgeweken.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

Voorschriften behorende bij de vergunning voor waterschap Zeeuwse Eilanden te Goes voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie te Ritthem

1. Algemeen
2. Milieuzorg
3. Constructies en inspecties
4. Laden/lossen en opslag
5. Monitoring
6. Rapportageverplichtingen
7. Lucht/geur
8. Bodem
9. Energie
10. Veiligheid
11. Geluid
12. Praktijkproeven
13. Acceptatie
14. Registratie, administratie en meldingen

1. Algemeen

1.1

Onverminderd het bepaalde in deze vergunning is de vergunninghouder gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken te voorkomen of te beperken.

1.2

Voorgenomen noodzakelijke bedrijfsactiviteiten, die tijdelijk meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben dan in deze vergunning is toegestaan, worden vooraf schriftelijk ter informatie aan de directie Ruimte, Milieu en Water meegedeeld.

De vergunninghouder neemt maatregelen om deze noodzakelijke bedrijfsomstandigheden zo snel mogelijk te beëindigen. Tevens treft de vergunninghouder voorzieningen om de extra milieubelasting zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te reduceren.

1.3

Alle werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben worden uitsluitend verricht door daartoe opgeleid en terzake kundig personeel volgens daartoe door de bedrijfsleiding verstrekte voorschriften en instructies. Voor werkzaamheden in situaties waarin die voorschriften en instructies niet voorzien of waarbij daarvan moet worden afgeweken, dient uitdrukkelijk toestemming te worden verleend door de bedrijfsleiding.

1.4

Voor alle documenten en richtlijnen waar in deze vergunning naar wordt verwezen, geldt steeds de versie die ten tijde van het in werking treden van de vergunning actueel is, tenzij in het voorschrift de versie expliciet is aangegeven.

2. Milieuzorg

2.1

De vergunninghouder beheerst de milieubelasting veroorzaakt door de inrichting en streeft waar mogelijk naar vermindering van de milieubelasting. Daartoe ontwikkelt de vergunninghouder een beheerssysteem. In dit beheerssysteem zijn de volgende elementen opgenomen:

- afvalstoffen;
- energieverbruik per energiedrager (elektriciteit, (bio)gas, olie)
- registratie van incidenten/klachten
- grond- en hulpstoffenverbruik.

Per element zijn, voor zover van toepassing, de volgende aspecten uitgewerkt:

- monstername/analysemethode
- meetfrequentie
- wijze van registreren
- documentenbeheer
- borging van genoemde aspecten.

Het beheerssysteem is binnen 1 jaar na het van kracht worden van deze vergunning ter informatie voorgelegd aan de Directie Ruimte, Milieu en Water.

3. Constructies en Inspecties

3.1 Constructies algemeen

3.1.1

Bij de constructie van vloeistofdichte vloeren worden de uitgangspunten die in hoofdstuk 5 van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (uitgave juli 1997 van Infomil) zijn geformuleerd in acht genomen.

Het aanleggen van nieuwe vloeistofdichte vloeren wordt gedaan door een daartoe gecertificeerde aannemer. Het aanleggen geschiedt overeenkomstig de eisen en regels als verwoord in de CUR/PBV-aanbeveling 65. Ten aanzien van kunstharsgebonden coatings gelden de eisen en regels als verwoord in CUR/PBV 64.

3.1.2

Herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd door daartoe gecertificeerde aannemers.

3.2 Inspecties

3.2.1

Alle installaties en voorzieningen waarop deze vergunning betrekking heeft verkeren, voorzover dit voor het vermijden van nadelige gevolgen voor het milieu van belang is, steeds in goede staat en functioneren naar behoren. Dit wordt regelmatig door middel van interne inspecties gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan uit te voeren reparaties en verbeteringen.

4. Laden / lossen en opslag

4.1 lossen en opslag van ijzer- en aluminiumzout en polyelectrolyet

4.1.1

Het lossen van ijzer- en aluminiumzout, en polyelectrolyet geschiedt op dusdanige wijze dat er geen verontreiniging van de bodem kan plaatsvinden.

4.1.2

De opslag van ijzer- en aluminiumzout en polyelectrolyet vindt plaats in een tank, die in een lekbak geplaatst is. De lekbak heeft een inhoud die gelijk is aan de inhoud van de tank, of de inhoud van de grootste tank + 10 % van de inhoud van de overige tanks. Voorzieningen zijn getroffen om hemelwater dat zich in de lekbak verzamelt, af te voeren.

4.2 Opslagplaatsen voor opslag van gevaarlijke stoffen en afvalstoffen in emballage (<10 ton)

4.2.1

Ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu voldoet de in hoofdstuk 13 van deel 1 van de vergunningsaanvraag vermelde kga-opslagplaats ten aanzien van de volgende aandachtspunten aan het gestelde in de CPR 15-1:

- algemene voorschriften (hoofdstuk 6);
- opslaggebouwen (hoofdstuk 9);
- brandrepressieve en brandpreventieve voorzieningen (paragraaf 11.1);
- oogdouche (voorschrift 11.5.2);
- wasgelegenheid (voorschrift 11.6.1);
- persoonlijke bescherming en hygiëne (hoofdstuk 12).

4.3 Opslag diversen

4.3.1

Ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu voldoet de in hoofdstuk

12 van deel 1 van de vergunningaanvraag vermelde opslagplaats voor smeermiddelen ten minste aan het gestelde in paragraaf 4.8 van de CPR-9.6 (2^e druk, 1999).

4.3.2

Ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu voldoen de in hoofdstuk 12 van deel 1 van de vergunningaanvraag vermelde gasflessen ten minste aan de volgende aandachtspunten:

- a. gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - zijn goedgekeurd door de Dienst voor het Stoomwezen, een door deze dienst geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG aangewezen instantie;
- b. beschadigde of lekke gasflessen worden onmiddellijk in de buitenlucht gebracht en gemerkt met het woord "DEFFECT", respectievelijk "LEK". Ook worden direct maatregelen getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen worden aan de leverancier teruggezonden;
- c. voor lege gasflessen worden dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht genomen als voor gevulde gasflessen.

5. Monitoring

5.1

Ter bepaling van de feitelijk door de in deze vergunning beschreven bedrijfs-onderdelen veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu is een volledig, transparant, functionerend en gedocumenteerd meet- en registratiesysteem in werking.

Dit systeem bevat tenminste de volgende elementen:

- afvalstoffen
- energieverbruik per energiedrager
- registratie van incidenten/klachten
- grond- en hulpstoffenverbruik.

Per element worden, voor zover van toepassing, de volgende aspecten uitgewerkt:

- wijze van registreren
- documentenbeheer.

5.2

Voor 1 januari van elk kalenderjaar stelt de vergunninghouder een programma op waarin de vergunninghouder uiteenzet op welke wijze hij de door de inrichting veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu bepaalt.

De vergunninghouder legt een opzet van dit programma jaarlijks uiterlijk op 1 december ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

6. Rapportageverplichtingen

6.1

De vergunninghouder legt jaarlijks verantwoording af over de veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting heeft veroorzaakt en over het totaal van acties die zijn uitgevoerd om deze nadelige gevolgen tot een minimum te beperken.

Hiertoe wordt in juli van ieder kalenderjaar een Bedrijfsrapportage ter informatie voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water. In deze bedrijfsrapportage rapporteert de vergunninghouder ten minste over de volgende onderdelen:

- afvalstoffen
- energieverbruik per energiedrager
- registratie van incidenten/klachten
- grond- en hulpstoffenverbruik.

7. Lucht/geur

7.1

Ter plaats van de aaneengesloten woonbebouwing, lintbebouwing of andere geurgevoelige objecten geldt een maximale immissieconcentratie van 3 ge/m³ als 98-percentiel. Voor verspreid liggende woonbebouwing en woningen op industrieterreinen geldt een maximale immissieconcentratie van 7 ge/m³ als 98-percentiel.

7.2

Indien Gedeputeerde Staten van Zeeland op basis van een geregistreerd klachtenpatroon van mening zijn, dat er sprake is van een onacceptabel hinderniveau, voert vergunninghouder, nadat hem dit schriftelijk is medegedeeld, een onderzoek uit naar de mogelijkheden om deze hinder te voorkomen. Ten aanzien van dit onderzoek zijn van belang de aard en omvang van de hinder, het functioneren van de diverse voorzieningen en mogelijkheden voor verdere geurbestrijding. Omtrent de inhoud en termijn van het onderzoek kunnen GS nadere eisen stellen.

8. Bodem

8.1

Uiterlijk op 1 januari 2003 is een bodemrisico-inventarisatie overeenkomstig het gestelde in het NRB uitgevoerd.

8.2

Uiterlijk op 1 juli 2004 zijn de op grond van de Bodemrisico-inventarisatie gedefinieerde bodembeschermende maatregelen uitgevoerd.

8.3

Vaten, jerrycans, e.d. met vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen, zoals afgewerkte olie, oliewatermengsels, smeerolie e.d., worden bewaard boven een vloeistofdichte vloer of bak met voldoende opvangcapaciteit. Voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat regenwater in de bewaarplaats kan geraken.

8.4

Gemorste vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen moeten onmiddellijk verwijderd worden.

8.5

De vergunninghouder meldt bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten dit direct aan de directie Ruimte, Milieu en Water. Voor de feitelijk beëindiging wordt de bodem (grond en grondwater) van de inrichting onderzocht conform de Nederlandse norm NEN 5740 "Bodemonderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek" of "het Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", SDU, Den Haag, oktober 1993, ISBN 90-120-81181.

De resultaten van het onderzoek worden voor de feitelijke beëindiging van de activiteiten ter informatie overlegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

8.6

Voorafgaand aan de uitvoering van het in voorschrift 8.5 bedoelde onderzoek legt de vergunninghouder de opzet van dit onderzoek ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

In deze opzet wordt tenminste de aard en omvang van het onderzoek vermeld.

9. Energie

9.1

De vergunninghouder voert om de 5 jaar, voor het eerst voor 1 januari 2006, een energiebesparingsonderzoek uit. De opzet van dit energiebesparingsonderzoek wordt vooraf ter informatie voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water. De resultaten van dit onderzoek worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- een beschrijving van het object
- een beschrijving van de energiehuishouding
- een inschatting van het energiebesparings-potentieel van de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben
- een overzicht van energiebesparende maatregelen die in (een gedeelte van) de inrichting zijn of kunnen worden getroffen, en die bijdragen aan een zodanig zuinig gebruik van energie als redelijkerwijs mogelijk is.

De vergunninghouder legt het definitieve energiebesparingsonderzoek uiterlijk binnen 6 weken na uitvoering van het onderzoek ter goedkeuring voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

9.2

De vergunninghouder voert het goedgekeurde Bedrijfsenergieplan (BEP) binnen de daarin gestelde termijnen uit.

10. Veiligheid

10.1

De vergunningshouder stelt, in samenspraak met de commandant van de plaatselijke brandweer en vertegenwoordigers van andere door hem noodzakelijk geachte organisaties of instanties, een Bedrijfhulpverleningsplan (BHV-plan) op. Binnen 6 maanden na van kracht worden van deze beschikking wordt het noodplan ter informatie voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

10.2

Het BHV-plan wordt onmiddellijk aangepast indien dat naar het oordeel van de commandant van de plaatselijke brandweer nodig is. Directie Ruimte, Milieu en Water beschikt altijd over de meest recente versie van het BHV-plan.

11. Geluid

11.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede door binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden, bedraagt op enig punt op de zonegrens (zie bijlage 1) niet meer dan:

- 50 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur
- 45 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur
- 40 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

11.2

Onverlet het gestelde in voorschrift 11.1 zijn piekniveaus van het gestandaardiseerde immisssieniveau (L_i-C_m), gemeten in de meterstand "fast", veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting uitgevoerde werkzaamheden op de gevel van woningen niet hoger dan 60 dB(A).

11.3

Binnen 6 maanden nadat de (omgebouwde) inrichting in bedrijf is genomen, wordt aan de directie Ruimte, Milieu en Water een akoestische rapportage over-

gelegd, waarin wordt aangetoond dat de geluidsuitstraling van de inrichting, aan het gestelde in de voorschriften 11.1 en 11.2 voldoet.

Het rapport bevat tenminste de volgende elementen:

- a. een opgave van de geluidsbronnen met vermelding per bron van het geluidvermogen in dB(A) en per octaafband in dB
- b. tijdstippen van in werking zijn van de onder a. aangegeven bronnen
- c. de hoogte van de geluidsbronnen boven maaiveld alsmede de ter plaatse van deze bronnen heersende maaiveldhoogte
- d. locatie van de geluidsbronnen binnen de inrichting.

Tevens wordt aangegeven welke maatregelen zijn getroffen teneinde aan de in de voorschriften 11.1 en 11.2 gestelde geluidsniveaus te voldoen.

11.4

Meting en beoordeling van de geluidsniveaus dient te geschieden volgens de handleiding meten en Rekenen industrielawaai, uitgaven 1999. De beoordelingshoogte bedraagt 5 meter.

12. Praktijkproeven

12.1

Praktijkproeven vinden slechts plaats wanneer zij de ontwikkeling van nieuwe zuiveringsmethoden of emissiebestrijdingstechnieken, dan wel het verbeteren van bestaande zuiveringsmethoden of emissiebestrijdingstechnieken tot doel hebben.

Toelichting: onder praktijkproeven wordt verstaan het beproeven van bijv. een nieuw ijzer- of aluminiumzout of polyelectrolyet in het zuiveringsproces. Onder praktijkproeven worden niet verstaan laboratoriumproeven of proeven op laboratoriumschaal.

12.2

Voor het uitvoeren van praktijkproeven is goedkeuring nodig van de directie Ruimte, Milieu en Water. Het verzoek om een proefneming uit te voeren dient de vergunninghouder ten minste zeven weken tevoren schriftelijk in bij de directie Ruimte, Milieu en Water.

Het verzoek bevat ten minste een opgaaf of omschrijving van:

- de periode waarbinnen de proef wordt uitgevoerd
- de plaats waar de proef wordt uitgevoerd
- de verschilpunten ten opzichte van de normale situatie
- de aard en de hoeveelheid grond- en hulpstoffen
- de ontstane tussen- en eindproducten en afvalproducten alsmede hun fysische en toxische gegevens
- de maatregelen, die de vergunninghouder treft ter voorkoming of beperking van de nadelige gevolgen voor de milieubelasting tijdens opstarten, de normale bedrijfsvoering en tijdens proefdraaien en bij schoonmaak- en herstelwerkzaamheden, alsmede storingen, die redelijkerwijs mogelijk zijn te achten
- de te verwachten geuremissies.

Met de uitvoering van de proef mag worden aangevangen na schriftelijke goedkeuring van het bevoegd gezag dan wel zeven weken na indiening van het verzoek als het bevoegd gezag niet heeft gereageerd.

12.3

Van elke praktijkproef wordt een evaluatierapport opgesteld. Dit rapport bevat ten minste:

- een schatting of berekening van ontstane milieueffecten, zoals de emissies naar bodem, water en lucht, geuremissie alsmede afvalstoffen en energie
- een opgave van behaalde resultaten.

Het rapport wordt binnen 6 weken na het beëindigen van de proef ter informatie toegezonden aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

13. Acceptatie

13.1

Wijzigingen in de acceptatieprocedure worden, minimaal 4 weken voor de geplande invoering, schriftelijk ter goedkeuring voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water. De beschrijving van de acceptatieprocedure voldoet aan de randvoorwaarden in bijlage 2.

13.2

Vergunninghouder wordt schriftelijk medegedeeld of de ingediende wijziging al dan niet is goedgekeurd.

13.3

De vergunninghouder is verplicht de door de directie Ruimte, Milieu en Water goedgekeurde acceptatieprocedure (inclusief de goedgekeurde wijzigingen) toe te passen.

14. Registratie, administratie en meldingen

14.1

Ten behoeve van registreren en de procedure voor het melden van de afgifte van bedrijfsafval en gevaarlijke afvalstoffen wordt als inrichtingscode gebruikt: 09.451.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zeeland,
namens dezen,

mr. C.J. Meijler,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

Mededelingen

1. Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover 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, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage. 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, Kneuterdijk 22, 2514 EN, 's-Gravenhage.

2. Een afschrift van dit besluit is toegezonden aan:

1. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Vlissingen
2. het waterschap Zeeuwse Eilanden
3. het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling
4. de Inspectie Milieuhygiëne Zuid-West.

BIJLAGE I
geluidscontour

BIJLAGE II

- A. Welke gegevens met betrekking tot een bepaalde afvalstroom moet de primaire ontdoener ten minste leveren bij de vooraanmelding? Wordt er bij de primaire ontdoener een monster genomen, dat op bepaalde parameters wordt geanalyseerd?
- B. Op welk moment vindt de feitelijke ontvangst (eigendomsoverdracht) plaats (bij primaire ontdoener, pas bij de poort van het bedrijf of nog later)? Indien gebruik wordt gemaakt van transporteurs moet een kopie worden ingesloten van het "standaard" vervoerscontract.
- C. Wat zijn de aanleveringscondities?
- Wijze van aanlevering (in bulk of in verpakte vorm)?
 - Wijze van verpakking?
 - De minimale en/of maximale partijgrootte?
 - Beschikt uw bedrijf over standaard aanleveringscontracten? Zo ja, een kopie insluiten.
- D. Wordt gebruik gemaakt van ontvangstvoorzieningen? Zo ja, waar bestaan die uit? In welke gevallen wordt de afvalstof direct in het proces gebracht?
- E. Hoe luiden de acceptatievoorwaarden?
- Wat zijn de acceptatiegrenswaarden per categorie afvalstroom in relatie tot de toe te passen be-/verwerkingstechnieken?
 - Welke fysische eisen worden gesteld aan de aan te leveren afvalstoffen(viscositeit, vlampunt, dampspanning, toxiciteit, etc)?
 - Welke afvalstromen worden alleen al op basis van herkomst niet geaccepteerd?
 - Zijn er nog verdere beperkingen met betrekking tot het accepteren van afvalstromen?
- F. Wat is de wijze van bepalen of aan de acceptatievoorwaarden wordt voldaan?
- Wordt er bemonsterd? Zo ja, wanneer, hoe vaak en op welke wijze (bemonsteringsmethode in relatie tot de categorie afvalstof en de partij grootte)?
 - Worden ook mengmonsters genomen? Zo ja, wanneer, hoe vaak en op welke wijze?
 - Waarop wordt het monster geanalyseerd (o.a. samenstelling en/of uit looggedrag)?
 - Welke analysemethoden worden gehanteerd (specifiek per parameter opgeven)?
 - Hoe lang en waar worden de analyseresultaten bewaard?
 - Worden de analyses in een eigen bedrijfslaboratorium uitgevoerd of in een extern laboratorium?
 - Worden bepaalde partijen afval afkomstig van steeds dezelfde primaire ontdoener(s) op een andere wijze beoordeeld? Zo ja, hoe vindt dit dan plaats?
- G. Op welke wijze is het verband gelegd tussen de goederen en financiële administratie, de meldingen die gedaan moeten worden in het kader van de Wet milieubeheer en de acceptatieprocedure die wordt gevolgd?