



provincie **HOLLAND**
ZUID

DIRECTIE GROEN, WATER EN
MILIEU
afdeling Vergunningen

CONTACTPERSOON

DOORKIESNUMMER

E-MAIL

PROVINCIEHUIS

Zuid-Hollandplein 1
Postbus 90602
2509 LP Den Haag

TELEFOON

070 - 441 66 11

FAX

070 - 441 78 26

WEBSITE

www.zuid-holland.nl

Zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden
t.a.v. [REDACTED]
Postbus 469
3300 AL DORDRECHT

ONS KENMERK
DGWM/2004/9865

UW KENMERK
-

BIJLAGEN

DATUM

23 JUN 2004

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

Onderwerp aanvraag

Op 23 december 2003 hebben wij een aanvraag ontvangen van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden te Dordrecht om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en tevens vervangen van de eerder verleende vergunning van de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) te Zwijndrecht aan de Veerweg 51 te Zwijndrecht, kadastraal bekend gemeente Zwijndrecht, sectie D, nummer 5344.

Bij de beoordeling van de aanvraag is gebleken dat een aantal essentiële gegevens ontbrak dan wel correctie behoefde. Om deze aanvullende gegevens hebben wij per brief gedateerd 4 februari 2004 verzocht. Per brief gedateerd 16 februari 2004 hebben wij deze gegevens van de aanvrager ontvangen.

Vergunningsituatie

Op 17 september 1991 onder nummer DWM/29252 hebben wij aan het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden te Dordrecht in het kader van de Hinderwet een vergunning verleend voor het oprichten, in werking brengen en in werking houden van de bovengenoemde afvalwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van 130.000 inwonersequivalenten.

Aanleiding om een revisievergunning aan te vragen

De afvalwaterzuiveringsinstallatie zal in capaciteit worden uitgebreid van 130.000 inwonersequivalenten (i.e.) naar 190.000 i.e. Deze uitbreiding wordt gerealiseerd door het plaatsen van een anaërobe tank ten behoeve van biologische fosfaatverwijdering, door puntbeluchting te vervangen door bellenbeluchting en door het plaatsen van twee nabezinktanks. Verder zal de ijzersulfaat oplos- en doseerinstallatie worden vervangen door een opslag- en doseerinstallatie voor ijzerchloride. Aansluitend zal het leidingwerk worden aangepast, de roostergoedinstallatie worden vervangen en extra voorstuwers in de beluchtingcircuits worden geplaatst.

Tram 9 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.

Het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden zal tevens, naast het verwerken van huishoudelijk afvalwater en het binnen in de installatie geproduceerde zuiveringsslib, ook huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen van derden verwerken welke per as worden aangevoerd.

Door het uitvoeren van deze activiteiten valt het bedrijf onder de Ivb-categorieën 28.4, sub a.5 en 28.4, sub c.1 behorende bij de Wet milieubeheer en dientengevolge zijn wij bevoegd bestuursorgaan.

Tijdelijkheid vergunning

Overeenkomstig de Wet milieubeheer (artikel 8.17, lid 2) geldt voor een vergunning die betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen nuttig worden toegepast of worden verwijderd, een daarbij te stellen termijn van ten hoogste tien jaar.

Op grond hiervan mag voor de AWZI te Zwijndrecht een vergunning van ten hoogste tien jaar worden afgegeven.

Omdat er thans geen redenen zijn af te wijken van de maximaal te stellen termijn, zullen wij voor de geldigheid van de vergunning voor alle aangevraagde activiteiten, een termijn van tien jaar stellen.

Coördinatie met de Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Tegelijk met vorengenoemde aanvraag is een vergunningaanvraag ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) ingediend. Wij zijn conform de artikelen 28 tot en met 34 van hoofdstuk 8 en hoofdstuk 14 'Coördinatie' van de Wet milieubeheer en artikel 7b van de Wvo, belast met de coördinatie van deze aanvragen.

De bevoegdheid tot het beschikken op de vergunningaanvragen ingevolge de Wvo ligt bij de Rijkswaterstaat te Rotterdam en voor de aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer bij ons.

De beschikking op grond van de Wvo maakt geen deel uit van de door ons afgegeven beschikking in het kader van de Wet milieubeheer, maar wordt wel gelijktijdig ter visie en ter becommentariëring gelegd. Bovendien heeft voor wat betreft de voorbereiding van de ontwerpbeschikkingen inhoudelijk afstemming met Rijkswaterstaat.

Procedure

Op de behandeling van de aanvraag is de procedure van Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Als wettelijk adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- de VROM-Inspectie Regio Zuid-West;
- Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Maasdam;
- Rijkswaterstaat, Directie Zuid-Holland.

Wij zijn er hierbij van uitgegaan, dat in redelijkheid niet is te verwachten, dat de invloed van de belasting van het milieu zich in andere dan de genoemde gemeente zal doen gevoelen.

Bedenkingen en adviezen

Ter voldoening aan het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wm en Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) heeft de aanvraag met de bijbehorende stukken, alsmede de ontwerpbeschikking, voor een ieder ter inzage gelegen van 24 mei 2004 tot en met 21 juni 2004.

Tegen de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn geen bedenkingen ingebracht.

Coördinatie met de Woningwet

Voor het veranderen en het uitbreiden dient een bouwvergunning te worden aangevraagd bij Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht. De in artikel 8.5 van de Wet milieubeheer genoemde verplichte coördinatie van deze aanvragen is van toepassing.

Melding van ongewone voorvallen

De verplichting tot het aan ons melden van ongewone voorvallen, die zich binnen de inrichting voordoen of hebben voorgedaan en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, is geregeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer.

In hoofdstuk 17 is ook geregeld, dat er bij dergelijke voorvallen onmiddellijk maatregelen moeten worden getroffen om de gevolgen voor het milieu te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Bedrijfstijden

De inrichting is continu in bedrijf.

Bedrijfsvoering

De AWZI Zwijndrecht krijgt een capaciteit van 190.000 inwonersequivalenten (i.e.) en een maximale hydraulische capaciteit bij regenweerafvoer van 7.800 m³/h.

Het afvalwater wordt bijna volledig per persleiding aangevoerd. Een klein deel wordt incidenteel per as aangevoerd. Het afvalwater wordt in een ontvangwerk verzameld en vervolgens over twee roosters geleid. Het achtergebleven roostergoed wordt geperst en in een dichte container gestort.

Vervolgens wordt het afvalwater met retourslib gemengd en vindt in de aëratietanks biologische zuivering van het afvalwater plaats.

In nabezinktanks wordt het actiefslib van het gezuiverde afvalwater (effluent) gescheiden. Het retourslib wordt door middel van pompen teruggevoerd naar het begin van het proces (verdeelwerk). Een deel van het retourslib, het surplusslib, wordt onttrokken en afgevoerd naar de sliblijn (slibindikker). Het effluent van het afvalwater wordt via de effluentgoot geloosd op de Oude Maas.

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: geluid, geur, bodem, energie, afval en veiligheid. Ten aanzien van deze aspecten merken wij het volgende op.

Geluid

Het geluidsniveau in de omgeving is berekend in het geluidsrapport van Royal Haskoning, nr. 9M3953.A1 van 17 december 2003, bijlage 12 van de aanvraag. Bij de berekeningen is rekening gehouden met de aangevraagde uitbreiding van de inrichting. Daarnaast is rekening gehouden met het compenserende effect van geluidsreducerende maatregelen aan de bellenbeluchting en overstorten van de beluchtingcircuits.

Uit de aanvraag blijkt dat de gemiddelde geluidsbelasting $L_{AR,LT}$ vanwege de inrichting op de vergunde 50 dB(A) geluidscontour, ten hoogste 50 dB(A) bedraagt. De geluidscontour na uitbreiding ligt (vrijwel) geheel binnen de vergunde 50 dB(A)-contour. Per saldo is sprake van een geringe afname van het geluidsniveau in de omgeving.

Uit de aanvraag blijkt dat de gemiddelde geluidsbelasting $L_{AR,LT}$ vanwege de inrichting op de 50 dB(A) zonegrens eveneens ten hoogste 50 dB(A) bedraagt. Deze op grond van de Wet geluidhinder vastgestelde grenswaarde wordt daarmee in acht genomen. Overigens is voor het westelijk gelegen deel van het AWZI-terrein nog de nodige geluidsruimte beschikbaar.

Uit het geluidsrapport blijkt dat het maximale geluidsniveau ($L_{A,MAX}$) vanwege de inrichting ter hoogte van de vergunde geluidscontour niet meer bedraagt dan 70 dB(A) in de dagperiode en 63 dB(A) in de avond- en nachtperiode. De meest nabijgelegen woningen zijn overigens gelegen in Putterhoek, aan de overzijde van de Oude Maas, op meer dan 600 m van de grens van de inrichting. De maximale geluidsniveaus zijn daardoor verwaarloosbaar.

Geur

Stankbeleid

De afgelopen jaren is het stankbeleid in ontwikkeling geweest. De 'Nota Stankbeleid' (1992) van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) heeft in de Tweede Kamer tot discussie en uiteindelijk tot amendering van de nota geleid. Naar aanleiding van dit amendement heeft de minister de 'Herziene Nota Stankbeleid' (1994) gepresenteerd. Na discussie in de Tweede Kamer is in de brief van 30 juni 1995 het stankbeleid door de minister aan alle betrokken bevoegde organen als volgt samengevat:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA-principe afgeleid;
- de mate van hinder kan onder andere bepaald worden via een belevingsonderzoek, hinderenquête, klachtenregistratie, et cetera;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegde bestuursorgaan.

De doelstelling van het stankbeleid blijft onveranderd; in het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland. Doelstelling van het provinciale stankbeleid is proportioneel gerelateerd aan de doelstelling in Nederland. De Nederlandse doelstelling is in 2000 een hinderpercentage van 12%; in Zuid-Holland is de hinderdoelstelling voor 2000 maximaal 17%.

Het Zuid-Hollandse stankbeleid is vastgelegd in de notitie 'Uitvoering Stankbeleid, Plan van Aanpak' van augustus 1995. Het document is tot stand gekomen op grond van de Herziene Nota Stankbeleid van het Ministerie van VROM en de aanvullende brieven die hierover zijn verschenen. Het beleid is in het bijzonder gericht op het voorkomen van hinder door industriële activiteiten.

In september 2000 is voor de vergunningverlening vorenstaand stankbeleid in de NeR (Nederlandse emissierichtlijnen) verder vormgegeven. Zie hiervoor paragraaf 2.9 Geur, paragraaf 3.3 Bijzondere Regelingen en paragraaf 3.6 Systematische bepaling van het acceptabel hinderniveau.

Deze Hindersystematiek is een hulpmiddel voor het op een afgewogen wijze behandelen van het aspect geurhinder in de praktijk voor het bevoegd gezag. Volgens de hindersystematiek dient allereerst nagegaan te worden of een bedrijf geurrelevant is. Zo ja, dan dient het acceptabel hinderniveau te worden vastgesteld. Aspecten die hierbij een rol spelen zijn: de omgeving van het bedrijf, de aard en de beleving van de geur, mogelijke emissies, technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen et cetera. De resultante van dit uitgebreide afwegingsproces wordt door de minister in haar brief van 30 juni 1995 het acceptabel hinderniveau genoemd.

Bijzondere Regeling G3 'Rioolwaterzuiveringsinstallaties'

Wat betreft het aspect geur van AWZI's is in de NeR de Bijzondere Regeling G3 'Rioolwaterzuiveringsinstallaties' opgenomen.

In deze Bijzondere Regeling is op basis van overleg tussen overheid en de branche, onder andere aangegeven welk geuremissiereducerend effect met specifieke maatregelen kan worden bewerkstelligd.

Daarnaast zijn voor bestaande en nieuwe situaties, maximaal aanvaardbare geurimmissieconcentraties opgenomen.

Voor deze aanvraag voor de AWZI Zwijndrecht is een beoordeling overeenkomstig de nieuwe situatie van toepassing omdat de capaciteit van de inrichting aanzienlijk toeneemt en de geuremissie aanzienlijk kan wijzigen.

Voor nieuwe situaties is in de Bijzondere Regeling het volgende aangegeven:

- ter plaatse van aaneengesloten woonbebouwing, lintbebouwing of andere geurgevoelige objecten maximaal 1 ge/m³ als 98-percentiel;
- ter plaatse van verspreid liggende woonbebouwing en van woningen op industrieterreinen maximaal 2 ge/m³ als 98-percentiel.

Tevens geeft de Bijzondere regeling Rioolwaterzuiveringsinstallaties een rekenmethodiek om de geurimmissieconcentratie door de bedrijfsactiviteiten te bepalen.

Berekende geurimmissieconcentraties

In de aanvraag is overeenkomstig de Bijzondere Regeling 'Rioolwaterzuiveringsinstallaties', het invloedsgebied voor geur bepaald. Daaruit blijkt dat de relevante beoordelingswaarden van 1 ge/m³ als 98-percentiel ligt nabij de dichtstbijzijnde aaneengesloten woonbebouwing. Tevens bevinden zich geen verspreid liggende woningen binnen de contour van 2 ge/m³ als 98-percentiel.

Geurbronnen en geurbestrijdingsmaatregelen

Uit een inventarisatie blijkt dat in het geval van de AWZI Zwijndrecht er sprake is van een aantal procesonderdelen die een continue bron van geuremissie is. In het geurrapport dat deel uitmaakt van de vergunning staan deze bronnen in een tabel vermeld. Ter beperking van geuremissie van de AWZI Zwijndrecht wordt conform de 'Bijzondere regeling' een aantal relevante procesonderdelen in gebouwen geplaatst dan wel afgedekt en eventueel uitgevoerd met een luchtbehandeling. De afgezogen lucht wordt behandeld in lavafilters waarvan het gestelde rendement op 90% ligt.

Bij de AWZI Zwijndrecht is ook nog sprake van een discontinue bron. Dit betreft het procesonderdeel van het verladen van slib uit de slibsilos. Verladingen vinden ongeveer 650 keer per jaar plaats met een tijdsduur van gemiddeld vijftien minuten per slibverlading. Voor het verladen van slib is in de NeR geen kental voor de geuremissie opgenomen. Het zuiveringsschap heeft voor de geurmetingen hieromtrent gebruik gemaakt van een vergelijkbare installatie.

De maximale geurimmissieconcentratie in geval van een discontinue bron is uitgedrukt in geureenheden per kubieke meter die gelden voor 99,99 procent van de tijd (ge/m^3 als 99,99-percentiel).

De waarde die geldt als maximale immissieconcentraties is $10 \text{ ge}/\text{m}^3$ als 99,99-percentiel.

Bestaande klachten over geurhinder

Voorzover bij ons bekend bestaan er geen geurklachten over de activiteiten van de AWZI Zwijndrecht.

Berekende geurimmissieconcentraties

In de aanvraag is overeenkomstig de Bijzondere Regeling 'rioolwaterzuiveringsinstallaties' het invloedsgebied voor geur bepaald. Berekend zijn de geurcontouren van $1 \text{ ge}/\text{m}^3$ als 98-percentiel en de $2 \text{ ge}/\text{m}^3$ als 98-percentiel als betrof het een nieuwe inrichting. Deze contouren zijn in kaart gebracht.

Hieruit blijkt dat zich noch binnen de geurcontour van $1 \text{ ge}/\text{m}^3$ als 98-percentiel aaneengesloten woonbebouwing bevindt, noch binnen de geurcontour van $2 \text{ ge}/\text{m}^3$ als 98-percentiel verspreid liggende woonbebouwing bevindt.

Ook is de geurcontour van $10 \text{ ge}/\text{m}^3$ als 99,99-percentiel berekend en in kaart gebracht. Deze contour komt nagenoeg overeen met de geurcontour van $1 \text{ ge}/\text{m}^3$ als 98-percentiel. Aan de rand van deze contour blijkt zich een hotel te bevinden. Dit hotel bevindt zich buiten de geurcontour van $2 \text{ ge}/\text{m}^3$ als 98-percentiel die gehanteerd wordt voor verspreid liggende bebouwing. Er zijn ook geen klachtmeldingen bekend.

In de Bijzondere Regeling zijn geen maatregelen beschreven voor het procesonderdeel slib verladen. Bekend is dat door het ZHEW de mogelijkheid onderzocht wordt om de lucht die bij het slibverladen vrijkomt af te zuigen en te behandelen. Aan de hand van de uitkomsten van dit onderzoek kan bepaald worden of er maatregelen mogelijk zijn bij dit procesonderdeel en kan beoordeeld worden of het toepassen ervan hier ook noodzakelijk is.

Vaststellen van het acceptabel hinderniveau

Wij beschouwen hiermee het acceptabel geurhinderniveau als vastgelegd. De uitvoering en het blijven functioneren van voornoemde maatregelen, waaronder het afdekken van de relevante procesonderdelen en het optimaal behandelen van de afgezogen lucht in de lavafilters, hebben wij in de voorschriften vastgelegd.

Tevens hebben wij in voorschrift D.5 geëist dat de uitkomsten van het hiervoor genoemde onderzoek naar de mogelijkheid om de lucht die vrijkomt bij de slibverladingen af te zuigen en te behandelen aan het bevoegd gezag voor te leggen. Daarna zal beoordeeld worden of er nog aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

Bodem

Bodembescherming

In de vergunningaanvraag wordt vermeld dat alle procesonderdelen lekdicht zijn uitgevoerd en dat opslagruimten zijn voorzien van lekdichte vloeren.

Aan de hand van een bodemrisicoanalyse wordt vastgesteld of deze (en eventueel 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 niet dat dit aspect volgens de systematiek van de NRB is uitgewerkt. Deze nadere uitwerking is echter wel gewenst, om een gestructureerd inzicht te verkrijgen in de bodembeschermingssituatie bij AWZI Zwijndrecht. Gegeven de thans aanwezige uitvoering van de bodembeschermingsmaatregelen in de inrichting zijn wij van mening dat de afwezigheid van deze nadere uitwerking geen beletsel is om de aanvraag in behandeling te nemen.

In voorschrift E1 is daarom bepaald dat er een rapportage moet worden overgelegd met daarin opgenomen de bepaling, conform de NRB, van de zogenaamde bodemrisicocategorie van elke binnen de inrichting uitgevoerde bodembedreigende activiteit.

Indien uit die bepaling blijkt dat er activiteiten zijn die in een hogere bodemrisicocategorie vallen dan A (dus in B of C) dan bepaalt voorschrift E2 voorts dat er een plan van aanpak moet worden ingediend waarin opgenomen de bodembeschermende maatregelen die getroffen moeten worden (en wanneer) teneinde deze activiteiten wel te laten vallen in bodemrisicocategorie A.

Indien men bij de AWZI Zwijndrecht vindt dat die te nemen maatregelen op basis van ALARA, als bedoeld in artikel 8.11, derde lid van de Wet milieubeheer, onredelijk zijn, moet dit in het plan worden gemotiveerd. Daarbij moet tevens worden aangegeven welke maatregelen dan wel redelijk zijn. Dit plan behoeft onze goedkeuring.

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. Aan de hand van de bodemrisicoanalyse zal blijken of er bronlocaties aanwezig zijn die 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 de bodemkwaliteit als gevolg van bedrijfsactiviteiten is verslechterd, dient deze 'nieuwe' verontreiniging in het kader van deze milieuvergunning in beginsel te worden gesaneerd (zie voorschrift E8). Verder is in het besluit een bepaling opgenomen dat de voorschriften E7 en E8 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.

Energie

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 de energie-efficiency.

Voor afvalwaterzuiveringsinstallaties is er geen MJA vastgesteld. Daarvoor in de plaats is het informatieblad: 'Rioolwaterzuiveringsinstallaties en andere biologische afvalwaterzuiveringen ten behoeve van niet MJA-inrichtingen' verschenen zijnde de aanvulling op de 'Voorlopige handleiding energie in de milieuvergunning voor inrichtingen die niet tot een MJA zijn toegetreden'. Dit informatieblad beschrijft de stand der techniek voor energiebesparing bij rioolwaterzuiveringsinstallaties.

Uit de aanvraag blijkt dat de blowers van de beluchtingstanks de grootste energieverbruikers zijn (circa 85%). Het informatieblad duidt aan dat de stand der techniek voor beluchting onder andere bestaat uit optimalisatie van de beluchting door koppeling van de beluchting aan het meten van het zuurstofgehalte in de beluchtingstanks. Uit de aanvraag blijkt dat zo'n regeling aanwezig is. Ook het ontwateren van slib door centrifuges is Stand der Techniek.

Wij concluderen dat de energiebesparingsmaatregelen op de AWZI Zwijndrecht voldoen aan de Stand der Techniek. Daarom worden er door ons geen aanvullende maatregelen voorgeschreven.

Afvalstoffen

Landelijk Afvalbeheerplan (LAP)

Op 3 maart 2003 is het LAP 2002-2012 in werking getreden. Het LAP vormt het toetsingskader voor het verlenen van alle vergunningen op grond van de Wet milieubeheer waarbij afvalaspecten aan de orde zijn.

De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader.

De doelstellingen van het LAP zijn kortweg aan te duiden als:

1. het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
2. het stimuleren van de nuttige toepassing van afvalstoffen door het stimuleren van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen; door afvalscheiding wordt producthergebruik, materiaalhergebruik en/of gebruik als brandstof mogelijk;
3. het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt;
4. het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen die moeten worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie moet worden verbrand;
5. het realiseren van een gelijk Europees speelveld voor afvalbeheer, het bevorderen van marktwerking en het stimuleren van innovatie bij preventie en afvalbeheer.

Met deze aanpak wordt invulling gegeven aan de voorkeursvolgorde van afvalbeheer die is vastgelegd in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer.

Voor 34 specifieke afvalstromen is beleid uitgewerkt in deel 2 van het LAP, de sectorplannen.

Op de onderhavige inrichting is sectorplan 5, Afvalwater van waterzuivering en waterbereiding, van toepassing. In dit sectorplan is het beleid uitgewerkt voor reststoffen die vrijkomen bij de biologische zuivering van afvalwater in RWZI's en industrieel afvalwater zuiveringsinstallaties (AWZI's) en bij de bereiding van drinkwater.

Voor reststoffen uit waterzuivering is het beleid gericht op het minimaliseren van de hoeveelheid die voor verwijdering door storten wordt aangeboden.

Een belangrijk element van het LAP is de minimumstandaard. Dit is een referentieniveau voor de hoogwaardigheid van afvalbeheer en verwerkingstechnieken en werkt door naar de praktijk via vergunningen. De minimumstandaard voor slib van waterzuivering uit RWZI's en AWZI's is volgens sectorplan 5 thermisch verwerken, al dan niet na voordrogen.

De AWZI Zwijndrecht zuivert, via een biologisch zuiveringssysteem, het huishoudelijk afvalwater, het industriële afvalwater en het hemelwater uit de riolering van de gemeenten Barendrecht, Heerjansdam, Zwijndrecht, Puttershoek, Blaaksedijk, 's-Gravendeel en Maasdam. Er wordt zuiveringsslib afkomstig van het eigen zuiveringsproces verwerkt, alsmede zuiveringsslib van kleinere AWZI's. Het bij de AWZI geproduceerde slib wordt ontwaterd en vervolgens afgevoerd naar een slibverbrandingsinstallatie.

De aangevraagde verwerkingsmethode is conform de in het sectorplan beschreven minimumstandaard.

Gelet op het vorenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende LAP en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Met betrekking tot de registratie van aangevoerd industrieel zuiveringsslib en communaal zuiveringsslib alsmede de afvoer van afvalstoffen zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden.

Overeenkomstig de Wet milieubeheer en de Provinciale milieuverordening moeten afvalstoffen naar hun aard worden gescheiden, geregistreerd en naar een erkende verwerker worden afgevoerd. De eisen die wij stellen aan een registratiesysteem zijn in voorschrift F1 tot en met F3 aangegeven.

Veiligheid

De voor de omgeving van de AWZI Zwijndrecht potentieel gevaarlijke bedrijfsomstandigheid betreft de opslag van gevaarlijke stoffen zoals smeerolie, vet en brandbare vloeistoffen.

De opslag van gevaarlijke stoffen moet worden ingericht overeenkomstig de landelijk geldende richtlijn van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage' (CPR 15-1).

In de vergunning hebben wij in voorschrift F1 geëist dat de opslag overeenkomstig deze richtlijn ingericht moet zijn.

Financiële zekerheid

Het op 1 mei 2003 in werking getreden Besluit financiële zekerheid milieubeheer heeft tot doel de overheid of derden niet meer te laten opdraaien voor enerzijds de kosten voor het herstellen van milieuschade aan de bodem en anderzijds de kosten die gemoeid zijn met het verwijderen van afvalstoffen. Het Besluit biedt de mogelijkheid om bedrijven die onder het Besluit vallen, financiële zekerheid te laten stellen om de genoemde kosten in de toekomst te kunnen dekken.

Het betreft hier een afvalwaterzuiveringsinstallatie, die in beheer is bij het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden te Dordrecht. Wij achten het zuiveringsschap financieel in staat eventuele milieuschade als gevolg van de inrichting te vergoeden en hebben er daarom van af gezien in deze vergunning financiële zekerheid te stellen ter nakoming van de vergunningsverplichtingen en ter dekking voor schade aan de bodem.

Bij wijziging van de bedrijfsvoering en/of de financiële situatie van de vergunninghouder kunnen wij het voorgaande in heroverweging nemen en alsnog overgaan tot het stellen van financiële zekerheid.

Conclusie

Het voorgaande geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren, mits aan de vergunning een aantal voorschriften wordt verbonden. Ook is 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 de artikelen 8.1 en 8.4 van de Wet milieubeheer hebben wij besloten aan het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden te Dordrecht, voor de afvalwaterzuiveringsinstallatie Zwijndrecht, vergunning te verlenen voor een termijn van tien jaar na de in werking treden van de vergunning, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt. Wij bepalen met toepassing van artikel 8.16, sub c van de Wet milieubeheer dat de voorschriften D7 en D8 van kracht blijven gedurende een jaar nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

INHOUDSOPGAVE

A.	BEGRIPPENLIJST EN AFKORTINGEN	12
B.	ALGEMEEN.....	14
C.	GELUID.....	15
D.	GEUR	15
E.	BODEM.....	16
	Bodembeschermende maatregelen	16
	Nul- en eindsituatie	17
F.	REGISTRATIE EN ACCEPTATIE.....	17
	Acceptatie extern afvalwater en slib.....	17
	Gevaarlijke (afval)stoffen	18
G.	VEILIGHEID.....	18
H.	AFVALSTOFFEN.....	18

A. BEGRIPPENLIJST EN AFKORTINGEN

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 milieugevaarlijke stoffen wordt verstaan.
ALARA	As Low As Reasonably Achievable (dit is het bieden van de grootst mogelijke bescherming tegen de nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, tenzij redelijkerwijs dit niet kan worden gevergd overeenkomstig artikel 8.11, lid 3 van de Wet milieubeheer).
Bedrijfsafval	Alle afval, niet zijnde huishoudelijke afvalstoffen, afvalwater of gevaarlijk afval, dat op het werkterrein vrijkomt.
Bodem	De grond en het grondwater.
Brandbare stoffen	Stoffen, die met lucht van normale samenstelling en druk, onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.
CPR 15-1	Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage, opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)', tweede druk 1994.
Directeur	Directeur van de directie Groen, Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).
Gedeputeerde Staten	Gedeputeerde staten van Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen, die op grond van artikel 3 van de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) als zodanig zijn aangewezen.

GIVEG-keuringseisen

Keuringseisen waaraan producten en materialen moeten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het Nederlands centrum voor Gastechnologie Gastec NV te Apeldoorn.

Informatieblad energie

Informatieblad: 'Rioolwaterzuiveringsinstallaties E10 en andere biologische afvalwaterzuiveringen ten behoeve van niet MJA-inrichtingen', december 1997, een uitgave van Infomil.

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 samenstellen 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 randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.

Inwonerequivalent

Biochemisch zuurstofverbruik van 54 gram per etmaal (Lozingenbesluit Wvo stedelijk afvalwater, Stb. 1996, nr. 140).

NEN

Norm, uitgegeven door het Nederlandse Normalisatie-instituut (NNI).

NeR

Nederlandse emissie Richtlijnen.

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

Nulsituatie

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

PMV

Provinciale milieuverordening.

VISA

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van aardgas.

VLG

Het Reglement vervoer over land van gevaarlijke stoffen; ministeriële regeling bij de Wet vervoer gevaarlijke stoffen (WVGS).

Wm

Wet milieubeheer.

Wvo

Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

B. ALGEMEEN

1. De vergunningaanvraag en de daarbij overgelegde bescheiden maken deel uit van deze vergunning. Bij tegenstrijdigheden tussen de algemene aanvraag en de gegevens uit het akoestisch onderzoek prevaleren de laatste. Voorzover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.
2. Meldingen overeenkomstig artikel 17.2, lid 1 van de Wet milieubeheer moeten binnen vijftien minuten telefonisch gebeuren bij de milieu-telefoon van de provincie Zuid-Holland: (070) 441 61 11.
3. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
4. De in de inrichting aanwezige installaties, toestellen, apparatuur, leidingen en opslagtanks dienen naar behoren te functioneren en, in geval van veroudering, corrosie of slijtage, tijdig te worden vervangen.
5. De inrichting moet op een zodanig wijze zijn afgesloten, dat deze niet of nauwelijks toegankelijk is voor onbevoegden; de toegangen tot de inrichting mogen alleen zijn geopend indien deze onder toezicht staan van een daartoe door de bedrijfsleiding aangewezen persoon.
6. De inrichting en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht, dat het transport met voertuigen op veilige wijze plaatsvindt door middel van een aangegeven verkeersroutering; parkeren van voertuigen is uitsluitend toegestaan op speciaal daarvoor aangewezen plaatsen.
7. De inrichting moet zodanig verlicht zijn, dat een behoorlijke oriëntatie mogelijk is en dat werkzaamheden, die na het invallen van de duisternis moeten plaatsvinden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, kunnen worden verricht.
Voor verlichting, die noodzakelijk is voor de veiligheid, moet steeds een reserve energiebron, onafhankelijk van de normale stroomvoorziening, beschikbaar zijn.
8. Tijdens het verrichten van de werkzaamheden moet personeel aanwezig zijn dat met de in deze vergunning vermelde voorschriften op de hoogte is.
9. Alle keurings- en inspectierapporten die op grond van deze vergunning worden geëist, moeten op de inrichting worden bewaard voor een periode van vijf jaar en aan de daartoe bevoegde ambtenaren onmiddellijk desgevraagd op aanvraag ter inzage worden gegeven en/of op aanvraag ter inzage worden opgestuurd.
10. In de inrichting mogen geen gasflessen aanwezig zijn, waarvan de goedkeuring niet, of blijkens de in de gasfles ingeponste datum niet tijdig, heeft plaatsgevonden door Stoomwezen BV of een door Stoomwezen BV geaccepteerde deskundige. De beproeving moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
11. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het 'defect' respectievelijk 'lek'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand- en explosiegevaar, dan wel verstikkingsgevaar te voorkomen.

12. Drukluchtvaten behorende bij luchtcompressoren moeten voldoen aan de eisen, gesteld door Stoomwezen BV, op grond van de door Stoomwezen BV gehanteerde grondslagen.
13. Persluchtdrukvaten gefabriceerd na 1 januari 1993, met een $p^*V > 50$ en $< 10.000 \text{ bar}^* \text{liter}$ moeten vóór installatie voorzien zijn van het CE-keur, conform het 'BESLUIT DRUKVATEN VAN EENVOUDIGE VORM'.
14. Verwarmingsinstallaties dienen te voldoen aan: NEN 3028 'Veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties' en aan de GIVEG-keuringseisen die vigeren tijdens de bouw van de installatie.
15. Verwarmingsinstallaties moeten telkens na vier jaar op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe gekwalificeerde deskundige. De resultaten van de laatste controle moeten worden vastgelegd in een rapport.

C. GELUID

1. De etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ae,LT}$ mag op de 'contour 50 dB(A) na uitbreiding' op een beoordelingshoogte ho van 5 m de waarde van 50 dB(A) niet overschrijden.
De 'contour 50 dB(A) na uitbreiding' is weergegeven in afbeelding 3 van het geluidsrapport van Royal Haskoning, nummer 9M3953.A1 van 17 december 2003.
2. Het maximale geluidsniveau L_{Amax} mag op de in voorschrift C.1 genoemde locaties de onderstaande waarde niet overschrijden.
 - 70 dB(A) in de periode tussen 07:00 en 19:00 uur;
 - 63 dB(A) in de periode tussen 19:00 en 23:00 uur;
 - 63 dB(A) in de periode tussen 23:00 en 07:00 uur.
3. De Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 is van toepassing bij het bepalen van de in voorgaande voorschriften toegestane waarden.

D. GEUR

1. De geurimmissie nabij de woningen aan de Lindse Benedendijk te Zwijndrecht mag niet meer bedragen dan 1 ge/m^3 als 98-percentiel.
2. De lucht van het ontvangwerk, verdeelwerk, slibontwateringsgebouw, selector/anaërobe tank en indikkers moet worden afgezogen en van geur worden gezuiverd door middel van geurfilters. Het geurreductierendement van de geurfilters moet ten minste 90% bedragen.
3. Binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet aan het hoofd van het regiobureau Zuid ter goedkeuring een onderhoudsplan van de geurfilters worden aangeboden teneinde het functioneren van de geurfilters op het niveau zoals in de aanvraag aangegeven te waarborgen. Eventuele wijzigingen in het onderhoudsplan mogen alleen na toestemming van het hoofd van het regiobureau Zuid plaatsvinden.
4. De geurfilters moeten worden onderhouden zoals dat is vastgelegd in het onderhoudsplan als bedoeld in voorschrift D3.
5. Er dient onderzoek te worden uitgevoerd naar de mogelijkheid de vrijkomende lucht bij het procesonderdeel slibverladen af te vangen en te behandelen.

6. Zodra het onderzoek zoals genoemd in voorschrift D5 is afgerond, doch uiterlijk binnen één jaar na het in werking treden van deze vergunning, dienen de uitkomsten van dit onderzoek aan het hoofd van het regio-bureau Zuid te worden overgelegd waarna toetsing op eventueel toe te passen maatregelen op dit procesonderdeel zal plaatsvinden.
7. Eventuele aangetoonde noodzakelijke toe te passen maatregelen op het procesonderdeel slib verladen dienen binnen zes maanden na vaststelling hiervan te worden uitgevoerd.
8. Het gestelde in voorschrift D1 moet binnen zes maanden na het in gebruik nemen van de nieuwe installatie door middel van geuremissiemetingen en immissieberekeningen worden aangetoond en schriftelijk aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland worden gerapporteerd. Metingen voor het vaststellen van geuremissies moeten zodanig worden uitgevoerd dat de resultaten representatief zijn voor de emissies van de bronnen. De geuremissiemetingen, alsmede de toetsing van de verkregen resultaten aan de in deze voorschriften vastgestelde grenswaarde, moeten worden uitgevoerd volgens een door vergunninghouder in overleg met Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland op te stellen meetplan. Omtrent de inhoud en de wijze waarop toetsing moet plaatsvinden, kunnen Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland nadere eisen stellen.

E. BODEM

Bodembeschermende maatregelen

1. Uiterlijk drie maanden na het in werking treden worden van deze vergunning dient een bodemrisicoanalyse van de gehele inrichting te zijn uitgevoerd en te worden verwerkt in een Bodem-Risico-Rapport conform het gestelde in de NRB. Uit dit rapport moet blijken op welke plaatsen binnen de inrichting een verhoogd risico voor bodemverontreiniging dreigt als gevolg van activiteiten en op- en overslag van gevaarlijke stoffen en afvalstoffen.
2. Op basis van het in voorschrift E1 genoemde Bodem-Risico-Rapport moet binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning indien dat uit dit rapport nodig blijkt, een plan worden opgesteld waarin wordt aangegeven op welke wijze, waar en wanneer bodembeschermende maatregelen worden genomen. Dit plan dient ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden gezonden.
3. Uiterlijk twaalf maanden na het in werking treden van de vergunning moeten de plaatsen met een sterk verhoogd risico voor bodemverontreiniging, zoals dat volgt uit het in voorschrift E2 gevraagde plan, zijn voorzien van een doelmatige vloeistofdichte vloer of voorziening.
4. Opslagplaatsen die overdekt zijn mogen zijn voorzien van een verhard vloeistofkerend vloeroppervlak indien deze niet worden gebruikt voor de opslag van vloeistoffen.
5. 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 aanwezig te zijn.

Nul- en eindsituatie

6. Binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden dient in overleg met het hoofd van het regiobureau Zuid 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 het hoofd van het regiobureau Zuid geheel of gedeeltelijk vrijstelling verlenen van deze verplichting(en).
7. Direct na beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waar ter plaatse de nulsituatie door middel van voorschrift E6 is vastgelegd, dient vergunninghouder van diezelfde locatie(s) de eindsituatie van grond en grondwater te bepalen.
8. Indien uit de eindsituatie, die door middel van voorschrift E7 in de vergunning is vastgelegd, blijkt dat er ten opzichte van de nulsituatie, die door middel van voorschrift E6 in de vergunning is vastgelegd, een verslechtering is opgetreden van de kwaliteit van de grond en/of grondwater, dient 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.

F. REGISTRATIE EN ACCEPTATIE

Acceptatie extern afvalwater en slib

1. Binnen de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin ten minste de volgende gegevens over het geaccepteerde extern afvalwater en slib worden vermeld:
 - de geaccepteerde hoeveelheid;
 - de samenstelling;
 - de datum van acceptatie;
 - de herkomst van het geaccepteerde slib.Deze registratie moet ten minste wekelijks worden bijgewerkt en gedurende ten minste drie jaar worden bewaard en ter inzage worden gehouden van de daartoe bevoegde ambtenaren.
2. Per jaar mag maximaal van buiten de inrichting 5.000 m³ afvalwater aangevoerd.
3. Binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden dient een 'Acceptatieprotocol verwerking slib en afvalwater per as' te worden opgesteld en aan het hoofd van het regiobureau Zuid ter goedkeuring worden aangeboden. Eventuele wijzigingen in de acceptatievoorwaarden mogen alleen na toestemming van het hoofd van Regiobureau Zuid plaatsvinden.
4. De acceptatie van extern afvalwater en slib mag alleen plaatsvinden overeenkomstig de acceptatievoorwaarden zoals die zijn opgenomen in het 'Acceptatieprotocol verwerking slib en afvalwater per as'.

5. Indien blijkt dat een partij slib of afvalwater niet voldoet aan de voorwaarden zoals dat is vastgelegd in het 'Acceptatieprotocol verwerking slib en afvalwater per as', moet de vergunninghouder de partij afvalwater en slib weigeren en in overleg met de aanbieder van de betreffende partij, maatregelen treffen om herhaling te voorkomen.

Gevaarlijke (afval)stoffen

6. Van alle binnen de inrichting aanwezige gevaarlijke (afval)stoffen, zoals chemicaliën, oliën, gasen en hulpstoffen moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende is vermeld:
- naam van de (afval)stof;
 - omschrijving van de aard en samenstelling;
 - hoeveelheid;
 - wijze van opslag (zak, bulk et cetera);
 - locatie;
 - herkomst (AWZI benoemen).
7. Van alle uit de inrichting af te voeren afvalstoffen (behoudens afvalwater) moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende is vermeld:
- datum van afvoer;
 - afgevoerde hoeveelheid in m³ of kg;
 - omschrijving van de aard en samenstelling;
 - naam en adres van de vervoerder;
 - afvoerbestemming van de (rest)stoffen;
 - afvalstofcode;
 - PMV afvalstroomnummer of afvalstroomnummer gevaarlijk afval c.q. Euralcode (voorzover van toepassing).
8. De gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

G. VEILIGHEID

1. Stoffen, die in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen, van de Wet milieugevaarlijke stoffen zijn gedefinieerd en ingedeeld als gevaarlijke stoffen, welke zijn opgeslagen in ruimten tot maximum 10 ton, moeten worden opgeslagen overeenkomstig de richtlijn CPR 15-1.
2. Nabij de opslagplaats van brandgevaarlijke stoffen moet een koolzuur-sneeuwblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 7 kg. Het blusmiddel moet voor onmiddellijk gebruik gereed zijn.

H. AFVALSTOFFEN

1. Op het terrein van de inrichting mogen geen afvalstoffen worden verbrand, gestort of in de bodem worden gebracht.
2. De binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen dienen naar aard en verwerkingsmogelijkheid te worden opgeslagen in emballage op een speciaal voor dit doel bestemde plaats. De emballage dient bestand te zijn tegen de inwerking van de opgeslagen (vloeistof)stoffen.
3. Lege niet gereinigde emballage van potentieel verontreinigende (vloeistof)stoffen moeten worden behandeld en bewaard als gevulde.

ONS KENMERK
DGWM/2004/9865
PAGINA 19/19

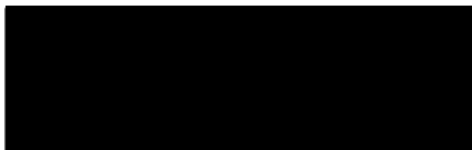
4. De binnen de inrichting vrijkomende gevaarlijke en/of andere afvalstoffen moeten zo vaak als nodig worden afgevoerd naar een daartoe bevoegde verwerkingsinrichting.

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 (Awb), 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 Den Haag.

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 Den Haag.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,



mw. mr. J.M. Grasveld-Beijnen
wnd. hoofd bureau Industrie

04 AUG 2004

Verzonden:

AFSCHRIFT AAN

- Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Binnenmaas, Postbus 5455, 3299 ZH Maasdam;
- VROM-Inspectie Regio Zuid-West, Postbus 29036, 3001 GA Rotterdam;
- Rijkswaterstaat Rotterdam, t.a.v. de [redacted] Postbus 556, 3000 AN Rotterdam;
- RIZA Dienst Binnenwateren, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
- Bowoto Zwijndrecht, t.a.v. de [redacted] Postbus 15, 3330 AA Zwijndrecht.