

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
Integrale Huisvuilverwerking Leiden e.o.

20 december 1993

337-157

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Toetsingsadvies

Toetsingadvies over het milieu-effectrapport over integrale huisvuilverwerking
Leiden / [Commissie voor de milieu-effectrapportage].
- Utrecht : Commissie voor de milieu-effectrapportage
ISBN 90-5237-609-3
Trefw.: milieu-effectrapportering; Leiden / vuilverwerking ; Leiden



commissie voor de milieu-effectrapportage

Aan het college van Gedeputeerde Staten
van de provincie Zuid-Holland
Postbus 90602
2509 LP 'S-GRAVENHAGE

uw kenmerk
51450

uw brief
d.d. 2 februari en 20 oktober
1993

ons kenmerk
U952-93/Oo/ap/337-134

onderwerp
Toetsingsadvies over het m.e.r. en aan-
vullend m.e.r. Integrale Huisvuilver-
werkingsinstallatie Leiden e.o.

doorkiesnr.
030 - 347611

Utrecht,
20 december 1993

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieu-effectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over het milieu-effectrapport (MER) en het Aanvullend milieu-effectrapport (AM) ten behoeve van de besluitvorming over de Integrale Huisvuilverwerkingsinstallatie Leiden e.o.

Overeenkomstig artikel 7.26 van de Wet Milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de besluitvorming. Zij zal gaarne vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen.

Hoogachtend,

ir. K.H. Veldhuis
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Integrale Huisvuilverwerking Leiden e.o.

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
Integrale Huisvuilverwerking Leiden e.o.

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over toetsing van het milieu-effectrapport Integrale Huisvuilverwerking Leiden e.o.,

uitgebracht aan het College van Gedeputeerde Staten van de Provincie Zuid-Holland door de Commissie voor de milieu-effectrapportage; namens deze,

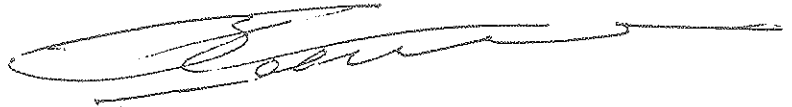
de werkgroep m.e.r. Integrale Huisvuilverwerking Leiden e.o.

de secretaris



J. Oosterhof

de voorzitter



ir. K.H. Veldhuis

Utrecht, 20 december 1993

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. INLEIDING	1
2. HOOFDLIJNEN VAN DE TOETSING VAN HET MER	2
3. OPMERKINGEN OP ONDERDELEN	
3.1 Voorgenomen activiteit	2
3.2 Alternatieven	2
3.3 Evaluatie	3
	4

Bijlagen

1. Brief van het bevoegd gezag waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen.
2. Tekst van de bekendmaking van de start van de procedure.
3. Projectgegevens.
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

INLEIDING

Het Provinciaal Afvalverwijderingsbedrijf Zuid-Holland (PROAV) en de Gemeenschappelijke Vuilverwerking Leiden e.o. (GEVULEI) zijn voornemens om in Leiden voor het integraal verwerken van huishoudelijke afvalstoffen een scheidings- en vergistinginstallatie op te richten.

Voor deze activiteit is een vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) vereist. Ten behoeve van de vergunningverlening wordt de procedure van milieu-effectrapportage (m.e.r.) gevolgd en is een milieu-effectrapport (MER) opgesteld.

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland treden op als bevoegd gezag.

Op 2 februari 1993 werd de Commissie in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over het MER Scheiding- en vergistinginstallatie Leiden en omstreken.

Het toetsingskader bij dit advies wordt krachtens de Wet milieubeheer (Wm) gevormd door:

- * de inhoudseisen krachtens artikel 7.10 van de (Wm);
- * de richtlijnen voor de inhoud van het MER, die werden vastgesteld door het bevoegd gezag in januari 1992;
- * de eis dat het MER geen onjuistheden bevat.

Op 25 maart 1993 vond een gedachtenwisseling plaats met het bevoegd gezag en de initiatiefnemer over het MER scheidings- en vergistinginstallatie Leiden en omgeving.

De Commissie was van mening dat op dat moment op bepaalde punten nog essentiële informatie ontbrak. Dit betrof met name de zeer algemeen gehouden procesbeschrijving, een onvoldoende onderbouwing van de procesparameters en een onvoldoende effectbeschrijving. Toegezegd werd dat het MER op deze punten een aanvulling zou krijgen. Deze aanvulling, gedateerd september 1993, is ter inzage gelegd en toegezonden aan de Commissie, de wettelijke adviseurs en aan overige betrokkenen. Een ieder heeft gedurende een inspraaktermijn gelegenheid gehad op de aanvulling te reageren. De Commissie heeft de aanvulling in haar advisering betrokken. Als in het verdere commentaar over het MER wordt gesproken dan betreft het het MER van december 1992 en het Aanvullend Milieu-effectrapport (AM) gedateerd september 1993.

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie m.e.r. verder te noemen de Commissie.

De toetsing op hoofdlijnen wordt behandeld in hoofdstuk 2 van het advies. In hoofdstuk 3 maakt de Commissie een aantal opmerkingen op onderdelen.

Bij de opstelling van dit advies heeft de Commissie de opmerkingen die tijdens de hoorzitting op 22 februari 1993 zijn gemaakt en de van het bevoegd gezag ontvangen inspraakreacties betrokken.

2

HOOFDLIJNEN VAN DE TOETSING VAN HET MER

De Commissie stelt vast dat het bij de voorgenomen activiteit gaat om een combinatie van een aantal proto-typen waarvan alle gegevens en parameters (nog) niet vaststaan.

In het Aanvullend MER zijn nadere gegevens verstrekt en enkele wijzigingen aangegeven, op basis van recente metingen.

Het MER met het Aanvullend MER bieden voldoende onderbouwing voor de besluitvorming op de ingediende aanvragen om vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

3

OPMERKINGEN OP ONDERDELEN

3.1

Voorgenomen activiteit

Het is de Commissie uit de tekst op de bladzijden 21 en 22 van het Aanvullend MER (AM) niet duidelijk gebleken waarom vergisting in een drietrapsstelsel leidt tot een verhoogde omzetting van organische stof en daarmee tot een hogere CH_4 -productie in vergelijking met vergisting in een tweetrapsstelsel.

Op bladzijde 23 van het AM wordt voor het ontwerp van de SVI uitgegaan van de uitvoering van de BIOPAQ-reactoren volgens het IC principe. In de installatie in Balk is de BIOPAQ echter uitgevoerd als een UASB-reactor omdat het op kleine schaal niet mogelijk is de IC-reactor te bedienen. Mocht alsnog worden gekozen voor een UASB-reactor, dan kan de Commissie niet uit het MER opmaken welke consequenties dit heeft voor de inrichting van het terrein. Een UASB-reactor wordt lager belast dan een IC-reactor, als gevolg waarvan een groter volume moet worden geïnstalleerd. Bovendien zal, als gevolg van een lagere bouw, het totale grondoppervlak benodigd voor de anaërobie zuivering van de vloeistoffase sterk toenemen. Een en ander heeft onvermijdelijk consequenties voor de terreininrichting en dus voor de vergunning.

Op bladzijde 23 van het AM wordt in Tabel 4.4. aangegeven dat door het toevoegen van papier, de problemen met te lage droge stofconcentratie in de RUDAD-reactor zijn opgelost. De Commissie kan uit het MER niet opmaken of men verwacht dat deze aanpak in de praktijk bij de installatie Leiden ook noodzakelijk is.

De Commissie betreurt het dat de geplande geurmetingen bij de installaties in Balk nog niet hebben plaatsgevonden en dat men zich genooddaakt achtte de toekomstige geuremissie te baseren op de gemiddelde H_2S concentraties, gemiddelde luchtdebieten en een bijgestelde geurdrempel van H_2S emissies in Balk.

Deze indirecte benadering leidt tot een geuremissie van $13 \times 10^6 \text{GE}$ per uur in plaats van de in het MER gestelde $21 \times 10^6 \text{GE}$ per uur. Ervan uitgaande dat genoemde $13 \times 10^6 \text{GE}$ per uur een minimumwaarde is, rijst de vraag of als maximale waarde nog steeds $22 \times 10^6 \text{GE}$ per uur gehanteerd moet worden.

De Commissie vindt het niet reëel de verspreidingsberekeningen enkel te baseren op de ondergrens van het emissietraject. Op zich hebben de verspreidingsberekeningen al een grote onnauwkeurigheid (mede omdat het gebruikte model eigenlijk minder geschikt is voor oppervlaktebronnen). De onnauwkeurigheid in de berekende geurconcentraties (figuur 7.16) wordt nog eens groter door de spreiding in de bronsterkte van de geuremissie. Door verschillen in capaciteit van de geplande installatie en de installatie in Balk lijkt het de Commissie realistischer rekening te houden met een onder en een bovengrens van de geuremissie.

In bovengenoemde beschouwing is nog niet rekening gehouden met een piekbelasting van het biofilter met H_2S tijdens opstartprocedures (zie AM bladzijde 34).

De kans dat het biofilter die piekbelastingen - waarvan niet duidelijk is hoe hoog ze zijn - kan verwerken wordt op bladzijde 34 niet met experimentele gegevens onderbouwd. Gezien het bovenstaande adviseert de Commissie zo spoedig mogelijk het nadere onderzoek naar geuremissie bij de proefinstallatie te Balk te verrichten, zodat de resultaten hiervan nog bij de besluitvorming over de vergunning meegenomen kunnen worden.

Tenslotte vraagt de Commissie op basis van de ervaringen met biofilters bij de compostinstallatie van PURVA (zie het milieu-effectrapport over de compostinstallatie van AVRAM te Rotterdam, augustus 1993) aandacht voor het volgende. Temperatuur en vochtigheid zijn voor een optimale werking van een biofilter belangrijke procesparameters. De ervaringen bij PURVA hebben geleerd, dat de relatieve vochtigheid van de aangevoerde luchtstroom bijna 100% moet zijn en dat de optimale temperatuur van het biofilter circa 35°C bedraagt. In het MER (bladzijde 122) wordt een temperatuurtraject van 15-35°C en een relatieve vochtigheid van minimaal 95% genoemd. In het AM wordt 20°C als gewenste temperatuur voor het biofilter genoemd (bladzijde 67).

Verder wil de Commissie nog een kanttekening plaatsen bij het voornemen de gemengde gasstroom, afkomstig uit de hallen, de aërobe waterzuivering en de vergistingsinstallatie, eerst door de (on)rijpe compost te leiden, alvorens het verder te zuiveren met het biofilter. Hoewel is aangetoond (figuur 4.3.) dat hierbij de H_2S concentratie aanzienlijk daalt, stijgt de NH_3 concentratie. Het is onbekend of de concentratie van andere geurcomponenten ook kan toenemen. In hoeverre die geurcomponenten het biofilter te zeer zullen belasten wordt uit het MER niet duidelijk.

3.2 Alternatieven

De Commissie betwijfelt of er - gezien het huidige aanbod van zwavel uit raffinaderijen - een afzetmarkt is voor de geproduceerde zwavel.

3.3 Evaluatie

In het toetsingsadvies wordt aandacht gevraagd voor een aantal onzekerheden die het gevolg zijn van het feit dat praktijkervaring met een grootschalige vergistingsinstallatie voor GFT ontbreekt. Deze onzekerheden en de leemten in kennis vermeld in het MER en het AM geven, naar de mening van de Commissie, alle aanleiding bij de vergunningverlening extra aandacht te schenken aan het evaluatieprogramma.

BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies
over het milieu-effectrapport
Integrale Huisvuilverwerking Leiden e.o.

(bijlagen 1 t/m 4)

ERRATUM

bij
Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
Integrale Huisvuilverwerking Leiden e.o.

20 december 1993

Bijlagen

1. Brief van bevoegd gezag d.d. 2 februari 1993 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen.
- 1A. Brief van bevoegd gezag d.d. 20 oktober 1993 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen over het Aanvullend MER.
2. Tekst van de kennisgeving van de bekendmaking, Staatscourant 23 d.d. 3 februari 1993.
- 2A. Tekst van kennisgeving in Staatscourant 201, d.d. 25 oktober 1993 betreffende de inzage legging van het Aanvullend MER.

BIJLAGE I

Brief van het bevoegd gezag d.d. 2 februari 1993 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Provinciehuis
Koningskade 1
2596 AA 's-Gravenhage
Postbus 90602
2509 LP 's-Gravenhage
Telefoon (070) 3116611
Telex 31088 cdkzh nl



Provincie Zuid-Holland
Gedeputeerde Staten

Commissie voor Milieu-effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen :	5 FEB 1993
nummer :	143-93
dossier :	337-84, 85.
best. nr. :	-Sc-pres-bibl

Dienst: Water en Milieu Ons Kenmerk: 51450
Afdeling: Algemeen beleid en coördinatie. Uw kenmerk:
Contactpersoon: W.J.M. Landman
Doorkiesnr.: (070) 3 11 74 60
Onderwerp: Milieu-effectrapport en vergunningaanvragen voor de scheidings- en vergistingsinstallatie voor huishoudelijke afvalstoffen waaronder GFT-afval in Leiden en omgeving.

's-Gravenhage, 2 februari 1993

Ter voldoening aan de desbetreffende bepalingen van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne (WABM), doen wij u hierbij toekomen: exemplaren van de aanvragen om vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet (AW) en Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) alsmede het terzake opgestelde Milieu-effectrapport (MER) voor een scheidings en vergistingsinstallatie voor huishoudelijke afvalstoffen, waaronder GFT-afval, in Leiden en omgeving.

Het MER en de vergunningaanvragen zijn bij ons op 24 december 1993 door Proav en Gevulei ingediend.

In aansluiting hierop delen wij u, gelet op artikel 41r van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne (WABM), mede namens de het Hoogheemraadschap van Rijnland mee dat het op 24 december 1993 aan ons toegezonden MER en de daarbij behorende vergunningaanvragen, aanvaardbaar respectievelijk ontvankelijk zijn bevonden.

Het MER, de vergunningaanvragen alsmede overige van belang zijnde stukken zullen van 8 februari 1993 tot en met 8 maart 1993 ter inzage worden gelegd. Voor de overige gegevens dienangaande verwijzen wij u naar bijgevoegde bekendmaking die in de Nederlandsche Staatscourant en huis aan huisbladen is verschenen. Gelet op de in de bekendmaking genoemde termijn zien wij uw advies, voor 8 april 1993 met belangstelling tegemoet. Tenslotte nodigen wij u uit de openbare zitting bij te wonen. Voor plaats, datum en het tijdstip van deze openbare



Bij uw antwoord dienst en afdeling op de enveloppe vermelden en datum en kenmerk op de brief.
Het provinciehuis is met het openbaar vervoer bereikbaar via de tramlijnen 1 en 9 en de buslijnen 18, 65, 88 en 90 en ligt op ruim tien minuten lopen van het station Den Haag Centraal.

zitting verwijs ik u wederom naar bijgevoegde bekendmaking.

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland,
voor dezen,



ir. H.J. Beltman,
Directeur Dienst Water en Milieu.

BIJLAGE 1A

Brief van het bevoegd gezag d.d. 20 oktober 1993 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen over het Aanvullend MER

Provinciehuis
Koningskade 1
2596 AA 's-Gravenhage
Postbus 90602
2509 LP 's-Gravenhage
Telefoon (070) 3116611
Telex 31088 cdkzh nl



Provincie Zuid-Holland
Dienst Water en Milieu

Commissie voor de Milieu-effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH Utrecht

Ingekomen :	21 OKT. 1993
Nummer :	1247-123
Ex nr :	837-123
Kopie naar :	Ons kenmerk 01005450

Dienst : Water en Milieu
Afdeling : Algemeen Beleid en Coördinatie
Contactpersoon : W. Landman
Doorkiesnr. : 070 - 3117460
Onderwerp : Aanvullend Milieu-effectrapport
Scheidings- en vergistingsinstallatie
Leiden e.o.

's-Gravenhage,
20 OKT. 1993

Op 24 december 1992 dienden initiatiefnemers Provinciaal Afvalverwijderingsbedrijf Zuid-Holland NV (Proav) en Gemeenschappelijke Vuilverwerking Leiden e.o. (Gevulei) het Milieu-effectrapport (MER) en de vergunningaanvragen in voor het oprichten van een scheidings- en vergistingsinstallatie (SVI) in Leiden. De initiatiefnemer besloot n.a.v. ingekomen reacties tot een aanvulling op het MER. Ter voldoening aan de desbetreffende bepalingen van de Wet milieubeheer (Wm) doen wij u toekomen een Aanvullend Milieu-effectrapport (AM).

Dit AM is bij ons op 30 september 1993 binnengekomen.

Reeds in uw bezit zijn exemplaren van het MER en de vergunningaanvragen. Deze hebben van 8 februari 1993 tot en 8 maart 1993 ter inzage gelegen.

Het AM zal van 25 oktober 1993 tot en met 22 november 1993 ter inzage worden gelegd. Voor de overige gegevens dienaangaande verwijzen wij u naar de bijgevoegde bekendmaking die in de Nederlandsche Staatscourant en huis aan huisbladen is verschenen. Wij zien uw advies over dit AM tegemoet uiterlijk 22 december 1993.

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland,
Voor gezag

ir. H. H. J. M. Goumans




Bij uw antwoord dienst en afdeling op de enveloppe vermelden en datum en kenmerk op de brief.

Het provinciehuis is met het openbaar vervoer bereikbaar via de tramlijnen 1 en 9 en de buslijnen 18, 65, 88 en 90 en ligt op ruim tien minuten lopen van het station Den Haag Centraal.

BIJLAGE 2

Openbare kennisgeving van de bekendmaking in Staatscourant nr. 23
d.d. 3 februari 1993



Provincie Zuid-Holland

BEKENDMAKING

**INSPRAAK MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE
EN VERGUNNINGAANVRAGEN**

Integrale huisvuilverwerking Leiden en omgeving

Het Provinciaal Afvalverwijderingsbedrijf Zuid-Holland (Proav) en de Gemeenschappelijke vuilverwerking Leiden e.o. (Gevulei) zijn voornemens om in Leiden een inrichting voor het integraal verwerken van huishoudelijke afvalstoffen op te richten. De installatie zal bestaan uit een scheiding- en een vergistingsinstallatie. Een deel van de vergistingsinstallatie zal gebruikt worden voor de verwerking van GFT-afval uit de regio Leiden en de Duin- en Bollenstreek.

Als vestigingslocatie wordt in de vergunningaanvragen het terrein van de noodzuiveringsinstallatie Leiden Zuid-West aan de Voorschoterweg te Leiden genoemd.

Procedure

Voor dergelijke installaties zijn vergunningen op grond van de Afvalstoffenwet (AW) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) nodig. Voor de besluitvorming over de vergunningaanvragen ex AW en WVO is een Milieu-Effectrapport (MER) opgesteld.

Voor de vergunningverlening in het kader van de WVO is het Hoogheemraadschap van Rijnland bevoegd gezag.

Voor de vergunningverlening voor de AW is het college van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland het bevoegde gezag. Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland zijn tevens belast met de coördinatie van de voorbereiding en de behandeling van deze MER-procedure.

In januari 1992 zijn de richtlijnen voor dit MER vastgesteld door de bevoegde instanties.

Het MER en de vergunningaanvragen zijn door de initiatiefnemers Proav en Gevulei op 24 december 1992 ingediend bij de provincie Zuid-Holland.

Gedeputeerde Staten en het Hoogheemraadschap van Rijnland hebben het ingediende MER en de vergunningaanvragen aanvaardbaar respectievelijk onvatbaar verklaard.

Inzage

Het MER en de vergunningaanvragen liggen van 8 februari 1993 tot en met 8 maart 1993 tijdens kantooruren ter inzage op de volgende plaatsen.

In de gemeente Leiden:

- in het informatiecentrum van de gemeente Leiden, Stadhuisplein 1 te Leiden tussen 9.30 en 16.45 uur;
- in het Stadsbouwhuis, kamer 012, Lange Gracht 72 te Leiden;
- Projectburo S.V.I., Ir. Driessenstraat 1 te Leiden, tel.nr.: (071) 162710.

Buiten kantooruren is inzage van de stukken mogelijk:

- in het informatiecentrum van de gemeente Leiden, voornoemd, op donderdagavond tussen 17.30 en 19.00 uur;
- na telefonische afspraak.

In de gemeente Oegstgeest:

- tijdens kantooruren in het gemeentehuis van Oegstgeest, afdeling bestuurszaken, Wilhelmijnapark 25 te Oegstgeest;
- buiten kantooruren is inzage van de stukken mogelijk na telefonische afspraak.

Inzage in het Provinciehuis:

- tijdens kantooruren, Koningskade 1 (kamer A540) te 's-Gravenhage, tel.nr.: (070) 3117324.

Bezwaren

Schriftelijke bezwaren ten aanzien van de vergunningaanvragen en opmerkingen over het MER kunt u van 8 februari 1993 tot en met 8 maart 1993 indienen bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, Koningskade 1, 2596 AA 's-Gravenhage. Uw persoonlijke gegevens worden niet bekendgemaakt als u daar in een aparte brief bij het bezwaarschrift om vraagt.

Mondelinge bezwaren en opmerkingen kunt u naar voren brengen tijdens een openbare zitting die plaatsvindt op maandag 22 februari 1993 om 20.00 uur, in de aula van het Vlietland College, Apollolaan 262 te Leiden.

Tijdens deze zitting wordt u eveneens in de gelegenheid gesteld met de vertegenwoordigers van de aanvrager en met de bevoegde instanties over de vergunningaanvragen en het MER van gedachten te wisselen.

Wij wijzen erop dat later in de procedure alleen degenen die bezwaar hebben gemaakt tegen één of meer aanvragen én degenen die aantonen dat zij daartoe redelijkerwijs niet in staat zijn geweest, bezwaar kunnen indienen tegen de ontwerp-beschikkingen.

Na genoemde bezwarentermin liggen het MER en de overige stukken ter inzage tot aan het einde van de termijn waarbinnen beroep tegen de beschikkingen kan worden ingesteld op de hierboven genoemde plaatsen van terinzagelegging.

Inlichtingen

Voor inlichtingen kunt u zich wenden tot:

- de provincie Zuid-Holland, mevrouw W.J.M. Landman, tel.nr.: (070) 3117460;
- voor exemplaren van het MER en de vergunningaanvragen kunt u zich wenden tot het bovengenoemde Projectburo S.V.I.-Leiden.

DWM/049

BIJLAGE 2A

Openbare bekendmaking in Staatscourant nr. 201 d.d. 25 oktober 1993 betreffende de inzage legging van het Aanvullend MER



PROVINCIE ZUID-HOLLAND

INTEGRALE HUISVUILVERWERKING LEIDEN EN OMGEVING

Het Provinciaal Afvalverwijderingsbedrijf Zuid-Holland (Proav) en de Gemeenschappelijke Vuilverwerking Leiden e.o. (GeVuLei) zijn voornemens om in Leiden een inrichting voor het integraal verwerken van huishoudelijke afvalstoffen op te richten. De installatie zal bestaan uit een scheidings- en een vergistingsinstallatie. Een deel van de vergistingsinstallatie zal gebruikt worden voor de verwerking van GFT-afval uit de regio Leiden en de Duin- en Bollenstreek. Als vestigingslocatie wordt in de vergunningaanvragen het terrein van de riool-zuiveringsinstallatie Leiden Zuid-West aan de Voorschoterweg te Leiden genoemd.

Procedure.

Voor dergelijke installaties zijn vergunningen op grond van de Afvalstoffenwet (Aw) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) nodig. Voor de besluitvorming over de vergunningaanvragen ex. Aw en Wvo is een Milieu-effectrapport (MER) opgesteld.

Het MER en de vergunningaanvragen zijn door de initiatiefnemers Proav en GeVuLei op 24 december 1992 ingediend bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland en hebben van 8 februari 1993 tot en met 8 maart 1993 ter inzage gelegen.

Naar aanleiding van de ingekomen adviezen en inspraakreacties hebben de initiatiefnemers besloten een aanvulling op het MER (AM) SVI-Leiden in te dienen bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland. In dit AM worden een aantal onderdelen uit het MER nader onderbouwd. Het AM heeft geen invloed op de vergunningaanvragen. De oorspronkelijke aanvragen blijven gehandhaafd. Dit AM is op 30 september 1993 ingediend.

Het AM ligt van 25 oktober 1993 tot en met 22 november 1993 tijdens kantooruren ter inzage op de volgende plaatsen:

In de gemeente Leiden:

- in het informatiecentrum van de gemeente Leiden, Stadhuisplein 1 te Leiden tussen 08.30 en 16.45 uur;
- in het Stadsbouwhuis, kamer D12, Lange Gracht 72 te Leiden;
- Projectbureau SVI, ir. Driessenstraat 1, Leiden, tel.nr.: (071) 162710.

Buiten kantooruren is inzage van de stukken mogelijk:

- in het informatiecentrum van de gemeente Leiden, voornoemd, op donderdagavond tussen 17.30 en 19.00 uur na telefonische afspraak.

In de gemeente Oegstpeest:

- tijdens kantooruren in het gemeentehuis van Oegstpeest, afdeling Bestuurszaken, Wilhelminapark 25 te Oegstpeest.

Buiten kantooruren is inzage van de stukken alleen mogelijk na telefonische afspraak.

Inzage in het Provinciehuis:

- tijdens kantooruren, Koningskade 1 (kamer D 544) te 's-Gravenhage, tel.nr.: (070) 3117324.

Opmerkingen over het AM kunt u van 25 oktober 1993 tot en met 22 november 1993 indienen bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, Koningskade 1, 2596 AA 's-Gravenhage.

Na genoemde termijn liggen het MER, het AM, de vergunningaanvragen en de overige van belangzijnde stukken ter inzage op de hierboven genoemde plaatsen tot aan het einde van de termijn waarbinnen beroep tegen de beschikkingen kan worden ingesteld.

Voor inlichtingen omtrent de procedure kunt u zich wenden tot mevrouw W.J.M. Landman, tel.nr.: (070) 3117460 of mevrouw S. Genenaar, tel.nr.: (070) 3117324.

DWM/12

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Provinciaal Afvalverwijderingsbedrijf Zuid-Holland (PROAV) en Gemeenschappelijke Vuilverwerking Leiden e.o. (GEVULEI).

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland en het Hoogheemraadschap van Rijnland.

Besluit: Vergunningverlening ingevolge de Afvalstoffenwet en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Categorie Besluit m.e.r.: 18.2.

Activiteit: Het voornemen betreft de realisering van een scheidings- en vergistingsinstallatie volgens het Paques-systeem op een deel van het terrein van de rioolwaterzuiveringsinstallatie in Leiden Zuid-West. De scheidings- en vergistingsinstallatie kan 75.000 ton integraal huishoudelijk afval en 25.000 ton groente-, fruit-, en tuinafval verwerken.

Procedurele gegevens:

start m.e.r.-procedure: 13 februari 1991
procedure tijdelijk gestaakt in: februari 1991
start nieuwe procedure: 24 oktober 1991
richtlijnenadvies uitgebracht op: 19 december 1991
richtlijnen vastgesteld in: januari 1992
MER bekendgemaakt op: 8 februari 1993
verzoek om uitstel toetsingsadvies op: 24 maart 1993
aanvulling MER bekendgemaakt op: 25 oktober 1993
toetsingsadvies uitgebracht op: 20 december 1993

Bijzonderheden: De procedure is begin 1991 gestopt omdat de in de startnotitie genoemde mogelijk locaties niet haalbaar bleken. In de startnotitie die in oktober 1991 in procedure is gebracht worden twee andere locaties genoemd en wordt bovendien uitgegaan van andere vergistingsmethoden, te weten het Dranco-en het Paques- systeem.

De aanvulling op het MER was nodig omdat op bepaalde punten nog essentiële informatie ontbrak. Dat betrof met name de zeer algemeen gehouden procesbeschrijving, een onvoldoende onderbouwing van de procesparameters en een onvoldoende effectbeschrijving.

Samenstelling van de werkgroep:

C. van Maanen
dr. H. Nieboer
ir. K.H. Veldhuis (voorzitter)
dr.ir. G. Zeeman

Secretaris van de werkgroep: mw. E. M. van Rosmalen (vooroverleg), ir. M.P.T.M. de Cleen (vooroverleg, voortoetsingsfase) en J. Oosterhof (toetsingsfase).

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	93-03-01	D.C. Hoff en zes gelijklopende reacties	Voorschoten	93-03-05
2.	93-02-27	F.G.M.A. Wiegmans	Leiden	93-03-05
3.	93-02-26	Nalco Europe B.V.	Leiden	93-03-05
4.	93-02-25	Vereniging van Eigenaren, Apolloflat-I	Leiden	93-03-05
5.	93-03-03	A.F. Bal	Leiden	93-03-10
6.	93-03-01	Krimwijkvereniging	Voorschoten	93-03-10
7.	93-03-04	W.J. Claas en R.E. de Vries	Voorschoten	93-03-10
8.	93-03-03	Leidse Milieu Raad mede namens: Werkgroep Milieugroep Oegstgeest Jongeren Milieu Aktief, Leiden e.o.	Leiden	93-03-10
9.	93-02-25	Stichting Leefbaar Voorschoten	Voorschoten	93-03-10
10.	93-03-01	J.P. Prins en C. Houwer	Leiden	93-03-10
11.	93-03-03	Familie Evenblij-Boer	Voorschoten	93-03-10
12.	93-03-05	Boekel De Nerée namens Zwitserleven	Amsterdam	93-03-10
13.	93-03-02	ing. L. Mulder	Voorschoten	93-03-17
14.	93-03-03	ir. P. Schaake	Voorschoten	93-03-17
15.	93-02-25	Het Vlietland College	Leiden	93-03-17
16.	93-03-08	I. Smit	Leiden	93-03-17
17.	93-03-06	dr. D. van der Steen	Voorschoten	93-03-17
18.	93-03-06	A.M.C. Albers	Leiden	93-03-17
19.	93-03-05	J.W. van Homoet	Leiden	93-03-17
20.	93-03-06	N. Zandbergen	Voorschoten	93-03-17
21.	93-03-08	Meijer & Polko Advocaten namens Stichting Stop Vuilverwerking Voorschoterweg Leiden	's-Gravenhage	93-03-17

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cic. m.e.r.
22.	93-03-08	mr. F.J.A. van Dieren	Leiden	93-03-10
23.	93-03-03	mr. H. van der Top	Leiden	93-03-17
24.	93-03-01	C.M. de Vries + versl. hoorzitting	Leiden	93-03-10
25.	93-03-05	A.M.M. van Steijn	Leiden	93-03-10
26.	93-03-05	A.L. Bossen	Leiden	93-03-10
27.	93-02-28	P.J.P.A. Menger	Voorschoten	93-03-10
28.	93-03-01	A.M.A. Verweij	Voorschoten	93-03-24
29.	93-03-04	Fam. Kerkhoffs	Leiden	93-03-24
30.	93-03-01	onbekend		93-03-24
31.	93-03-31	Gemeente	Voorschoten	93-04-22
32.	93-10-05	ing. M.G. Revallier	Leiden	93-11-02
33.	93-10-25	Fam. Aben	Leiden	93-11-02
34.	93-11-16	A.J. van Dam	Voorschoten	93-11-24
35.	93-11-12	Vereniging van Eigenaren Apollo-flat	Leiden	93-11-24
36.	93-11-16	ing. L. Mulder	Voorschoten	93-11-24
37.	93-11-16	J.W. van Homoet	Leiden	93-11-24
38.	93-11-17	A.M.M. van Steijn	Leiden	93-11-24
39.	93-11-16	Krimwijkvereniging p/a Merens Bonset	Voorschoten	93-11-25
40.	93-11-22	dr.D. van der Steen	Voorschoten	93-11-25
41.	93-11-22	Meijer & Polko/E. Meijer	Den Haag	93-11-25
42.	93-07-29	Ir. A.D. Maier	Leiden	93-11-25
43.	93-11-19	Boekel de Nerée advocaten/T. ter Brugge / mr. H.P.C. Reinhold	Den Haag	93-11-25
44.	93-11-19	P.J.P.A. Menger	Voorschoten	93-11-25
45.	93-11-19	Boekel en Nerée /T. ter Brugge/ mr. H.P.C. Reinhold	Den Haag	93-11-25