

Toetsingsadvies over
het milieueffectrapport
Thermische conversie-installatie van
N.V. AVIRA te Duiven

3 juli 1998

884-66

ISBN 90-421-0237-3
Utrecht, Commissie voor de milieueffectrapportage.



commissie voor de milieueffectrapportage

Gedeputeerde Staten van Gelderland
Dienst Milieu en Water
Postbus 9090
6800 GX ARNHEM

uw kenmerk
MW97.20815-6093051

uw brief
d.d. 7 april 1998

ons kenmerk
U381-98/Hl/eh/884-67

onderwerp
Toetsingsadvies over het
milieueffectrapport Thermische
conversie-installatie van N.V. AVIRA te
Duiven

doorkiesnummer
(030) 234 76 27

Utrechl,
3 juli 1998

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over het milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over de oprichting van een Thermische conversie-installatie van N.V. AVIRA te Duiven.

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. Dit houdt in dat de Commissie graag te zijner tijd het (ontwerp-)besluit en de evaluatiedocumenten krijgt toegestuurd.



ir. P. van Duursen
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Thermische conversie-installatie van N.V.
AVIRA te Duiven

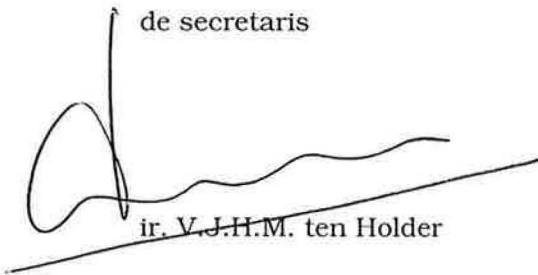
Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Thermische conversie-installatie van N.V. AVIRA te Duiven

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieueffectrapport over de oprichting van een Thermische conversie-installatie van N.V. AVIRA te Duiven,

uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland door de Commissie voor de milieueffectrapportage; namens deze,

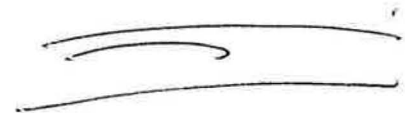
de werkgroep m.e.r. Thermische conversie-installatie van N.V. AVIRA te Duiven,

de secretaris



ir. V.J.H.M. ten Holder

de voorzitter



ir. P. van Duursen

Utrecht, 3 juli 1998

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. Inleiding	1
2. Oordeel over het MER	2
2.1 Algemeen	2
3. Toelichting op het oordeel en aanbevelingen voor de besluitvorming	3
3.1 Werking en haalbaarheid Denox-installatie	3
3.2 Geur	4
3.2.1 Huidige situatie	4
3.2.2 Situatie ná realisatie TCI	5
3.3 Representativiteit pilot	6
3.4 Worst case	7
3.5 Immissies	7

Bijlagen

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 7 april 1998., waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in de Staatscourant nr. 81 d.d. 29 april 1998
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

NV AVIRA heeft het voornemen om de bestaande inrichting uit te breiden met een thermische conversie-installatie (TCI) met een capaciteit van 200.000 ton per jaar.

In de installatie wordt primair beoogd om ontinktings- en waterzuiveringsresiduen afkomstig van papier- en kartonfabrieken met behulp van een vorm van verbranden (thermische conversie) om te zetten in secundaire grondstoffen die geschikt zijn voor hergebruik. N.V. AVIRA is hiervoor een overeenkomst aangegaan met CDEM Holland BV¹. Daarnaast zal papierresidu van andere Gelderse papierfabrieken verwerkt gaan worden.

Bij brief van 7 april 1998 heeft Gedeputeerde Staten van Gelderland de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over het opgestelde milieueffectrapport (MER). Het MER is op 29 april 1998 ter inzage gelegd².

Het advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.³ De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de m.e.r. en wordt verder in dit advies 'de Commissie' genoemd.

Bij de toetsing heeft de Commissie de via het bevoegde gezag ontvangen inspraakreacties en adviezen betrokken⁴. Voor zover relevant in het kader van het advies wordt er met voetnoten naar verwezen⁵.

Op grond van artikel 7.26, lid 1 van de Wm toetst de Commissie:

- aan de richtlijnen van het MER⁶, zoals vastgesteld op 5 september 1997;
- op eventuele onjuistheden⁷;
- aan de wettelijke regels voor de inhoud van een MER⁸.

Tijdens de toetsing inventariseert de Commissie eerst of er tekortkomingen zijn in het voldoen aan de wettelijke vereisten en de richtlijnen en gaat zij na welke onderdelen van het MER in aanmerking komen voor een positieve vermelding. Vervolgens beoordeelt de Commissie de ernst van de tekortkomingen. Daarbij staat de vraag centraal of de benodigde informatie aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te geven bij het besluit over de vergunningaanvraag. Is dat naar haar mening niet het geval dan betreft het een *essentiële tekortkoming*. De Commissie zal dan adviseren tot een aanvulling. Overige tekortkomingen worden in het toetsingsadvies opgenomen, voor zover ze kunnen worden verwerkt tot duidelijke aanbevelingen voor het bevoegde gezag. Deze werkwijze impliceert dat de Commissie zich in het advies tot hoofdzaken beperkt en niet ingaat op onjuistheden of onvolkomenheden van ondergeschikt belang.

-
- 1 CDEM-Holland is een samenwerkingsverband van de papierfabrieken Celtona bv te Cuijk, Papierfabriek Doetinchem bv te Doetinchem, EDET Nederland bv te Tilburg en Mayr-Melnhof te Eerbeek.
 - 2 Zie bijlage 2.
 - 3 Zie bijlage 3 voor de samenstelling van de werkgroep en andere projectgegevens.
 - 4 Wm, artikel 7.26, lid 2.
 - 5 Voor een overzicht van de reacties zie bijlage 4.
 - 6 Wm, artikel 7.23, lid 2.
 - 7 Wm, artikel 7.23, lid 2.
 - 8 Wm, artikel 7.10.

2. OORDEEL OVER HET MER

2.1 Algemeen

Tijdens de toetsing heeft de Commissie geconstateerd dat in het MER essentiële informatie ontbrak over de werking en haalbaarheid van de Denox installatie en over de geuremissies van de nieuwe installatie in relatie tot de bestaande geursituatie rond het bedrijventerrein Roelofshoeve.

Om deze reden is heeft de Commissie verzocht om inzage in het rapport over de haalbaarheid van NO_x verwijdering^{9]} en verzocht om nadere informatie over het recent uitgevoerde geuronderzoek rond het bedrijventerrein Roelofshoeve.

De Commissie concludeert dat met de aanvullende informatie over de haalbaarheid van NO_x verwijdering voorzien is in de ontbrekende informatie voor de besluitvorming op dit punt. Zij adviseert dit rapport alsnog openbaar te maken.

De Commissie concludeert dat het recente onderzoek naar de geurbelasting rond het bedrijventerrein geen informatie geeft over de geurbelasting ná realisatie van de TCI. Op dit punt **ontbreekt** derhalve **essentiële informatie** voor de besluitvorming.

De Commissie adviseert aanvullende informatie te verstrekken voordat een besluit wordt genomen. Zij heeft begrepen dat de zelfstandige vergunningaanvraag voor de TCI komt te vervallen en realisatie van de TCI onderdeel wordt van de aanvraag voor revisie van de bestaande vergunning van AVIRA. De aanvulling over de geurproblematiek zal daarmee onderdeel gaan uitmaken van de informatie ten behoeve van de revisie van deze vergunning.

In hoofdstuk 3 wordt een toelichting op dit oordeel gegeven met aanbevelingen voor de besluitvorming

9 Dit rapport is in het MER als vertrouwelijk aangemerkt.

3. TOELICHTING OP HET OORDEEL EN AANBEVELINGEN VOOR DE BESLUITVORMING

3.1 Werking en haalbaarheid Denox-installatie

In het MER wordt een alternatief beschreven dat uitgaat van NO_x reductie met SCR in een low dust positionering. Gemeld wordt dat een dergelijke Denox installatie gepaard zal gaan met een hoger energieverbruik (als gevolg van de noodzaak om de lucht aan het einde van de keten ná stofafvang op te warmen) en zal leiden tot meer afval door de noodzakelijke vervanging van de katalysator als gevolg van vervuiling met stof.

Het MER geeft geen kwantitatieve gegevens over de reductie in NO_x, het energieverbruik¹⁰] en de hoeveelheid extra afvalstoffen.

Daarnaast is de informatie over de extra kosten niet consistent. In het MER wordt gemeld dat een Denox installatie 6 mln. gulden meer gaat kosten. In de vergunningaanvraag wordt een bedrag van meer dan 1 mln. gulden genoemd (pag. 17 vergunningaanvraag).

Tevens constateert de Commissie dat de interpretatie van de NeR op het punt van NO_x naar haar mening niet geheel juist is.

De in tabel 3.3. van het MER opgenomen richtwaarde van 400 mg/m₀³ wekt een verkeerde indruk. De NeR slibverbranding is net als het BLA voortgekomen uit de "Richtlijn Verbranden 1989", die zowel voor afvalstoffen als voor zuiverings-slib gold. In de RV'89 gold een grenswaarde van 70 mg/m₀³.

In de NeR wordt onderscheid gemaakt tussen katalytische reductie (SCR) aan het eind in de gereinigde rookgassen en de niet katalytische techniek (SCNR) direct uit de oven. Bij SCR geldt 70 mg/m₀³ als grenswaarde en bij SCNR als streefwaarde.

Gezien de verwachte NO_x emissie van de TCI en het ontbreken van voldoende informatie over de werking en haalbaarheid van een Denox-installatie ontbrak naar de mening van de Commissie essentiële informatie om een afweging te kunnen maken tussen het voorkeursalternatief en het Denox-alternatief¹¹]. Om deze reden heeft de Commissie verzocht om inzage van het vertrouwelijke rapport over de haalbaarheid van NO_x verwijdering.

Het haalbaarheidsonderzoek naar NO_x verwijdering geeft aanvullende informatie over de mogelijkheden om de NO_x emissie te reduceren, waarbij ingegaan wordt op beschikbare technieken voor gebruik bij de TCI en wordt ingegaan op kosten-aspecten.

Uit het haalbaarheidsonderzoek blijkt dat toepassing van de SCR techniek ná een stoffilter (de Low Dust variant) mogelijkheden lijkt te bieden.

Het extra aardgasgebruik voor het opwarmen van de lucht ná stofafvang blijkt 50 m³/ h te zijn. Dit betekent een afname van het netto thermisch rendement van ca. 5%

10 Zie ook de inspraakreactie van de Gelderse Milieufederatie (Bijlage 4, nr. 3) waarin gevraagd wordt naar nader onderzoek naar de reductie van NO_x en daarbij een energiebalans te verstrekken.

In de aanvullende informatie wordt voor de katalysator een afschrijvingstermijn van 10 jaar gehanteerd.

Bij de verwachte emissie van $250 \text{ mg/m}^3 \text{ NO}_x$ liggen volgens de aanvullende informatie de kosten 1,5 tot 2 maal hoger per ton verwijderd NO_x dan bij een AVI. Onder Leemten in kennis in het MER wordt aangegeven dat bij het opschalen van de installatie naar de beoogde capaciteit de uiteindelijke emissies kunnen afwijken van de geschatte emissies. Het haalbaarheidsonderzoek meldt terecht dat bij lagere emissies dan verwacht de kosten per ton verwijderd NO_x nog hoger zullen uitvallen. De kans is echter ook aanwezig dat de NO_x emissie in de praktijk hoger blijkt dan de verwachte 250 mg/m^3 . In dat geval zullen de kosten per ton verwijderd NO_x lager uitvallen en daarmee acceptabeler worden.

Tenslotte wordt in het haalbaarheidsonderzoek gemeld dat door optimaal ontwerp van de installatie volgens een potentiële leverancier een vergaande reductie van NO_x mogelijk is.

De Commissie concludeert dat met de aanvullende informatie voldoende informatie wordt gegeven om een afweging te kunnen maken tussen het voorkeursalternatief en het Denox-alternatief. Zij is daarbij overigens van mening dat de informatie gegeven in het haalbaarheidsonderzoek geen specifieke informatie bevat die als vertrouwelijk zou moeten worden aangemerkt.

■ De Commissie adviseert om

- het haalbaarheidsonderzoek naar NO_x verwijdering alsnog ter inzage te leggen;
- via een continu-meting de emissie van NO_x in de praktijk te volgen;
- in de vergunning op te nemen dat wanneer de NO_x emissie in de praktijk hoger blijkt dan de verwachte 250 mg/m^3 de TCI alsnog dient te worden uitgerust met een SCR installatie.

3.2 Geur

3.2.1 Huidige situatie

De informatie over de bestaande geursituatie rond het Industrierrein Roelofshoeve is in het MER (par. 5.3.2.) kwalitatief beschreven.

Enerzijds worden punten aangedragen waardoor de geuremissie lager uitvalt dan geprognoseerd, namelijk door het niet uitvoeren van Memon en de 4e lijn van AVIRA en het gegeven dat het onderzoek plaatsvond vóór het opstarten van de GFT-compostering. Anderzijds worden punten aangedragen die leiden tot hogere emissies dan geprognoseerd. In het MER is vermeld dat sinds september 1997 de composteringsinstallatie in bedrijf is en dat uit de eerste metingen blijkt dat de emissies hoger zijn dan verwacht (pg. 47 van het MER). Daarnaast is er onzekerheid over de haalbaarheid van de vastgestelde emissieplafonds voor de AVI (schoorstenen, stortbordes) en de compostering.

De stelling dat er geurruimte over is voor uitbreiding van activiteiten op Roelofshoeve wordt onderbouwd met de melding dat voorlopige resultaten van geurmetingen aangeven dat de immissie-concentraties op de twee gevoelige punten (IKEA en Lathum) lager liggen dan geprognoseerd.

Gezien de onduidelijkheid in de informatie heeft de Commissie tussentijds gevraagd om de beschikking te krijgen over de resultaten van het recente onderzoek naar de geursituatie rond het bedrijventerrein Roelofshoeve.

Uit dit onderzoek blijkt dat de geuremissies van de rioolwaterzuivering (rwzi) lager en van de AVIRA hoger zijn dan de doelstellingen. De composteringsinstallatie is in dit onderzoek niet opgenomen aangezien deze nog niet in gebruik was. De huidige cumulatieve immissiesituatie van de rwzi en de AVIRA wordt berekend op 3 Ge/m³ als 98- percentielwaarde ter hoogte van het referentiepunt IKEA en voldoet volgens de studie hiermee aan de immissiedoelstelling van 5 Ge/m³.

De uiteindelijke immissiedoelstelling voor 1999 is 3 Ge/m³ bij IKEA en 1 Ge/m³ bij Lathum. Het rapport geeft geen informatie over de immissiewaarde bij het referentiepunt Lathum.

Uit het recente onderzoek en de eerste metingen van de emissies van de composteerinrichting concludeert de Commissie dat er weinig tot geen ruimte is voor toename in geuremissies en -immissie als gevolg van realisatie van de TCI¹²].

3.2.2 Situatie ná realisatie TCI

Ook over de geuremissie na realisatie van de TCI wordt in het MER alleen kwalitatieve informatie gegeven. Het MER geeft een ruwe indicatie van mogelijke geurhinder bij op- en overslag van papierresidu (pag.58).

Terecht wordt geconstateerd dat het zuiveringsslib de belangrijkste bron van geurhinder is. De geuremissie-metingen waarnaar gerefereerd wordt zijn echter gemeten bij *opgeslagen* zuiveringsslib¹³]. Bij opgeslagen zuiveringsslib wordt de geuremissie beperkt door de gevormde korst op het slib. De geuremissie van opgeslagen slib kan daarom niet als representatief worden beschouwd voor de situatie waarbij sprake is van lossen en transport van het zuiveringsslib. De emissie van geur zal daarbij veel hoger zijn. Er zijn vergelijkbare lossituaties in Nederland (bijv. de slibdroging te Amsterdam) waar gegevens verzameld kunnen worden of gemeten kan worden. Daarnaast hadden ook bij het pilotproject metingen uitgevoerd kunnen worden.

Daarnaast wordt geen rekening gehouden met de geuremissie door de verbrandingslucht uit de schoorsteen van de TCI. In het MER wordt op pagina 45 aangegeven dat in ieder geval voor de AVI de schoorsteen een belangrijke bron van geurhinder is. Uitgaande van de AVI-schoorsteen mag een emissie in de orde van grootte van 200-300 miljoen ge/h worden verwacht.

In de richtlijnen is opgenomen dat bij de ontwikkeling van het mma emissies naar de lucht geminimaliseerd dienen te worden volgens het ALARA principe. Aangezien de geuremissies zich vooral zullen voordoen bij de aanvoer en overslag van de te verwerken stoffen, had naar de mening van de werkgroep het

12 Zie ook de inspraakreactie van de gemeente Duiven (Bijlage 4, nr. 4) waarin wordt gesteld dat opvulling van nog aanwezige geurruimte door AVIRA niet acceptabel is.

13 Zie pagina 34 van het MER waar ook wordt vermeld: "Bovenvermelde geuremissies gelden voor opslag van het residu/slib in de buitenlucht en zijn moeilijk te vertalen naar optredende emissies tijdens de aanvoer en opslag van papierresidu in de ontvangbunker en de opslagsilo's".

werken in een gesloten loshal onderdeel moeten zijn van het mma¹⁴]. In het MER wordt deze optie niet uitgewerkt met als motivering dat de kosten hiervoor te hoog zijn. Of deze extra kosten opwegen tegen de geurwinst die behaald kan worden, blijft daarmee onbesproken en kan daarmee niet afgewogen worden bij het besluit over de vergunningaanvraag.

■ Met het oog op de doelstelling voor 1999 is het gewenst dat alsnog een berekening plaatsvindt van de feitelijke geuremissie en -immissie rekening houdend met de huidige situatie in het gebied, zoals beschreven in het recent uitgevoerde onderzoek en rekening houdend met bovenstaande opmerkingen over de te verwachte emissies van de TCI-installatie. Dit dient te resulteren in geurcontouren ná realisatie van de TCI, inclusief geurcontouren voor het mma.

De Commissie heeft inmiddels via mondelinge informatie van de provincie Gelderland begrepen dat de vergunning voor de drie bestaande verbrandingslijnen van de AVIRA verloopt en deze vergunning op korte termijn gereviseerd wordt. Ten behoeve van deze revisie zal een aanvullend onderzoek naar de geurbelasting worden uitgevoerd waarbij rekening wordt gehouden met de geurbelasting als gevolg van de TCI. De door de Commissie geadviseerde aanvulling over de geurbelasting ná realisatie van de TCI zal betrokken worden bij het besluit over deze revisievergunning.

3.3 Representativiteit pilot

Uit het MER is niet op te maken met welke grondstof de proeven in de pilot zijn uitgevoerd. Met name informatie over de hoeveelheid ontinktingsresidu ten opzichte van het zuiveringsslib in de gebruikte grondstof is hierbij relevant, aangezien de hoeveelheid zuiveringsslib in het mengsel mede bepalend is voor de effecten. De verhouding in het aanbod van beide type grondstoffen blijkt uit de informatie in het MER $\frac{1}{3}$ zuiveringsslib te zijn en $\frac{2}{3}$ ontinktingsresidu. Onduidelijk is of dit ook de verhouding zal zijn waarin de stoffen in de TCI verwerkt gaan worden.

In de richtlijnenfase was er sprake van dat ook andere reststoffen, dan die uit de papierindustrie maar met een vergelijkbare samenstelling, verwerkt zouden gaan worden. Het MER gaat hier niet expliciet op in. De Commissie is er bij haar beoordeling van de informatie van uit gegaan dat andere stoffen, dan reststoffen van de papierindustrie niet verwerkt gaan worden.

■ De Commissie adviseert bij de besluitvorming een toelichting te geven op de samenstelling van de grondstof in het pilotproject en in de TCI.

14 Zie ook de inspraakreactie van de gemeente Duiven (Bijlage 4, nr. 4) waarin wordt aangegeven dat het MER niet duidelijk maakt welke geurwinst gehaald kan worden met een overkapping van de stortbunkers.

3.4 Worst case

Het MER geeft in tabel 4.1. de karakteristieke samenstelling van het papierresidu. Dezelfde tabel 4.1. geeft naast gemiddelde waarden voor de verschillende componenten ook de range aan waartussen de gehalten zullen variëren.

In de richtlijnen is opgenomen dat bij "onzekerheden over het wel of niet optreden van effecten een betrouwbaarheidsonderzoek moet worden uitgevoerd of een "worst case scenario" worden uitgewerkt". Daarbij hadden de effecten in beeld gebracht kunnen worden bij het opvullen van de normen (=worst case). Alleen bij CO is dit gedaan.

- De Commissie adviseert bij de besluitvorming informatie te geven over de effecten bij de worst case situatie, waarin wordt uitgegaan van opvulling van de normen.

3.5 Immissies

In Bijlage 5 van het MER worden de berekeningresultaten gepresenteerd van de immissies van een negental stoffen (of stofgroepen) door het geven van een iso-contourlijn waarop de hoogst gemiddelde concentratie is gevonden met vermelding van de maximale concentratie binnen deze lijn.

Onduidelijk is op welke wijze de hoogst gemiddelde concentratie is berekend. Door de gekozen presentatie van één contour wordt alleen een beeld gegeven voor de effecten in de directe nabijheid.

- De Commissie adviseert bij de besluitvorming de immissies te presenteren in de vorm van meerdere isoconcentratielijnen.

BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies over het
milieueffectrapport
Thermische conversie-installatie
van N.V. AVIRA te Duiven

(bijlagen 1 t/m 4)

goen

17

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 7 april 1998 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Gedeputeerde Staten



provincie
GELDERLAND

Bezoekadres
Markt 11
Arnhem

Postadres
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

telefoon (026) 359 91 11
telefax (026) 359 94 00

— Commissie voor de milieueffectrapportage
T.a.v. mevrouw V. ten Holder
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

Commissie voor de milieu-effectrapportage	
ingekomen:	23 APR. 1998
nummer:	777-98
classif.	884-347m 40 (5x)
kopie naar:	HI/Sc. pers/best. Sj

datum

nummer

— 7 april 1998

— MW97.20815-6093051

onderwerp

— Milieueffectrapportage thermische conversie-
installatie Duiven

Geachte mevrouw Ten Holder,

Hierbij zenden wij u vijf exemplaren van het milieueffectrapport (MER) en de vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer van N.V. AVIRA met betrekking tot het oprichten van een thermische conversie-installatie. In samenwerking met CDEM Holland B.V. zal dit initiatief gerealiseerd worden in de bestaande bedrijfshal op het terrein van afvalverwerkingsbedrijf N.V. AVIRA te Duiven.

Het MER is op 12 december 1997 door ons ontvangen en staat ingeschreven onder nummer MW97.20815. Op 8 januari 1998 ontvingen wij het bijbehorende geluidsrapport en op 10 maart 1998 de aanvulling op het MER. Deze stukken worden ook meegestuurd. De vergunningaanvraag is ingediend op 6 februari 1998 en de hierbij behorende aanvulling op 26 maart 1998.

Tevens zenden wij u hierbij in vijfvoud de kennisgeving hieromtrent. Indien u advies over het MER wilt uitbrengen, verzoeken wij u dat voor 2 juli 1998 te doen.

Wilt u bij correspondentie over deze procedure altijd het daarbijbehorende MW-registratienummer vermelden?

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Gelderland

voorzitter

griffier

bijlagen

coll. -/y
code: DM/O_62632

Inlichtingen bij dhr. Ter Grote

doorkiesnr. 359 99 53

verzonden 22 APR. 1998

Postbank 669762
ABN-AMRO Arnhem 63 60 26 463
BNG 's-Gravenhage 28 50 10 824

19

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de toetsingsprocedure in Staatscourant nr. 81 d.d. 29 april 1998

KENNISGEVING

Milieueffectrapportage/Wet milieubeheer/ Algemene wet bestuursrecht Duiven

Gedeputeerde Staten van Gelderland maken bekend dat zij een milieueffectrapport (MER) en een vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer hebben ontvangen van N.V. AVIRA voor het uitbreiden van de afvalverbrandingsinstallatie te Duiven met een thermische conversie-installatie voor de verwerking van papierresidu tot cement.

Door vier papierfabrieken verenigd in CDEM Holland B.V., is een procédé ontwikkeld om papierresidu zodanig te bewerken dat een hoogwaardig product ontstaat dat kan worden toegepast als cement. Daarnaast komt verbrandingswarmte vrij die nuttig kan worden toegepast. In samenwerking met CDEM Holland B.V. zal het initiatief gerealiseerd worden in de bestaande bedrijfshal op het terrein van afvalverwerkingsbedrijf N.V. AVIRA te Duiven.

Om dit voornemen te kunnen realiseren wordt een vergunning aangevraagd in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). Er behoeft geen vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor dit initiatief te worden aangevraagd, aangezien er geen procesafvalwater zal worden geloosd.

Op grond van de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage is ten behoeve van de besluitvorming over de vergunningaanvraag een MER opgesteld. De richtlijnen voor het MER zijn op 5 september 1997 vastgesteld door ons college.

Het MER, de vergunningaanvraag en de overige hierop betrekking hebbende stukken liggen ter inzage van 30 april tot en met 28 mei 1998:

- bij de gemeente Duiven, Kastanjelaan 3 te Duiven, op werkdagen van 8.30 tot 12.30 uur en van 14.00 tot 16.00 uur (bij afd. Milieu en Bouwzaken). Tevens na telefonische afspraak, tel. (0316) 27 94 25, op maandag van 17.00 tot 20.00 uur (bij afd. Welzijn, Onderwijs en Burgerzaken);
- bij de provincie Gelderland, in de bibliotheek in het Huis der Provincie, Markt 11 te Arnhem, op werkdagen van 8.30 tot 16.30 uur.

Op 14 mei 1998 wordt om 15.00 uur in het provinciehuis te Arnhem een openbare zitting gehouden, waarbij eenieder opmerkingen over het MER kan inbrengen en informatie kan inwinnen omtrent het voornemen dat in het MER beschreven wordt.

Met betrekking tot het MER en de daarbijbehorende stukken kunnen tot en met 28 mei 1998 schriftelijk opmerkingen worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, onder vermelding van het MW-registratienummer dat onderaan deze kennisgeving vermeld staat. Degene die een reactie indient, kan verzoeken om zijn of haar persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

De schriftelijke opmerkingen kunnen slechts betrekking hebben op de inhoud van het MER (mede gelet op de terzake gestelde richtlijnen) en op onjuistheden die het rapport bevat.

Voor nadere informatie kunt u zich wenden tot de heer A.H.M. ter Grote van de dienst Milieu en Water, tel. (026) 359 99 53.

Arnhem, 7 april 1998 - MW97.20815

provincie
GELDERLAND

Gedeputeerde Staten van Gelderland
J. Kamminga - Commissaris van de Koningin
C. Crasborn - griffier

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: N.V. AVIRA

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Gelderland

Besluit: wijziging van de vergunning ingevolge de Wet Milieubeheer (Wm)

Categorie Besluit m.e.r.: 18.2

Activiteit: Het oprichten van een thermische conversie-installatie (TCI) voor de productie van secundaire grondstoffen (cement) uit papierresidu en daarmee vergelijkbare minerale afvalstromen. Het initiatief is gericht op 100% hergebruik van mineralen en op een optimale benutting van de energie die bij het proces vrijkomt.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotie: 28 mei 1997

richtlijnenadvies uitgebracht op: 18 augustus 1997

richtlijnen vastgesteld op: 5 september 1997

kennisgeving toetsingsprocedure: 29 april 1998

toetsingsadvies uitgebracht op: 3 juli 1998

Bijzonderheden: Tijdens de toetsing heeft de Commissie geconstateerd dat essentiële informatie in het MER ontbrak over de werking en de haalbaarheid van het Denox-alternatief en over de geuremissie en -immissie. Zij heeft inzage gekregen in een rapport over de haalbaarheid van NO_x verwijdering dat in het MER als vertrouwelijk is bestempeld. Met de informatie uit dit rapport is naar de mening van de Commissie voldoende informatie beschikbaar voor een keuze tussen het voorkeusalternatief en het Denox-alternatief. De Commissie heeft tevens aanvullende informatie ontvangen over het recent uitgevoerde geuronderzoek rond het bedrijventerrein Roelofshove, waarop de AVIRA gevestigd is. Aangezien dit onderzoek alleen betrekking heeft op de bestaande situatie zonder realisatie van de TCI is de Commissie van oordeel dat nog altijd essentiële informatie ontbreekt over de geuremissie en -immissie.

Het bevoegd gezag heeft aangegeven dat de zelfstandige procedure voor realisatie van de TCI zal worden gestopt en realisatie van de TCI onderdeel zal worden van de aanvraag voor revisie van de bestaande vergunning van de AVIRA. Zij heeft daarbij aangegeven dat een aanvulling over de geuremissie en -immissie van de TCI betrokken zal worden bij deze procedure.

Samenstelling van de werkgroep:

ir. P. van Duursen (voorzitter)

ir. J.H.B. te Marvelde

ir. A. Verbeek

Secretaris van de werkgroep: ir. V.J.H.M. ten Holder

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	980504	Ministerie van Landbouw, Natuurbe- heer en Visserij, Directie Oost	Deventer	980616
2.	980526	Afval Overleg Orgaan	Utrecht	980616
3.	980526	Gelderse Milieufederatie	Arnhem	980616
4.	980602	Gemeente Duiven	Duiven	980616

