

Toetsingsadvies over de inhoud
van het milieu-effectrapport
uitbreiding capaciteit
stortplaats Spinder

29 oktober 1992

277-112

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Toetsingsadvies

Toetsingsadvies voor de inhoud van het milieu-effectrapport
uitbreiding capaciteit stortplaats Spinder/ [Commissie voor de
milieu-effectrapportage]. - Utrecht: Commissie voor de milieu-
effectrapportage

ISBN 90-5237-423-6

Trefw.: milieu-effectrapportage / vuilstortplaatsen



College van Gedeputeerde Staten
van provincie Noord-Brabant
Postbus 90151
5200 MC 'S-HERTOGENBOSCH

uw kenmerk
186132

uw brief
18 augustus 1992

ons kenmerk
U1437-92/C1/ab/277-113

onderwerp
toetsingsadvies
uitbreiding capaciteit stortplaats Spinder

Utrecht,
29 oktober 1992

Met bovengenoemde brief werd de Commissie voor de milieu-effectrapportage in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over het milieu-effectrapport (MER) uitbreiding capaciteit stortplaats Spinder.

Overeenkomstig artikel 41z, eerste en tweede lid van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bied ik U hierbij het advies van de Commissie aan.

De Commissie heeft de reacties en opmerkingen die zij via het bevoegd gezag heeft ontvangen conform artikel 41z, tweede lid van de Wabm, in beschouwing genomen. Voor zover deze opmerkingen en reacties betrekking hebben op de inhoud van het MER, wordt hiernaar in het advies verwezen.

Een aantal opmerkingen en bezwaren gaat in op aspecten die weliswaar betrekking hebben op de milieuhygiënische aspecten die samenhangen met de uitbreiding van de stortcapaciteit van Spinder, maar is door de Commissie niet verwerkt in haar advies. De Commissie is van mening dat deze aspecten in het MER voldoende zijn behandeld of dat het MER voldoende informatie bevat om antwoord te geven op de gestelde vragen. Zij vindt dan ook dat het MER voldoende milieu-informatie biedt voor het nemen van een weloverwogen besluit.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te hebben geleverd. Zij zal gaarne vernemen op welke wijze U gebruik heeft gemaakt van haar aanbevelingen.

dr. J.T. de Smidt
voorzitter van de werkgroep
uitbreiding capaciteit
stortplaats Spinder

c.c.: Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening (VROM)
Dagelijks Bestuur Waterschap De Dommel

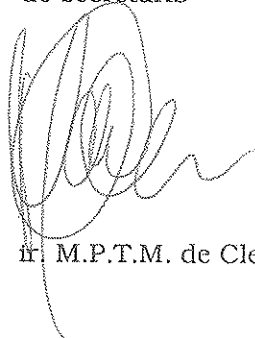
Toetsingsadvies over de inhoud
van het milieu-effectrapport
uitbreiding capaciteit
stortplaats Spinder

Advies op grond van artikel 41z, eerste en tweede lid van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne over de inhoud van het milieu-effectrapport uitbreiding capaciteit stortplaats Spinder,

uitgebracht aan het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant door de Commissie voor de milieu-effectrapportage; namens deze,


de werkgroep m.e.r. uitbreiding capaciteit stortplaats Spinder

de secretaris



fr. M.P.T.M. de Cleen

de voorzitter



dr. J.T. de Smidt

Utrecht, 29 oktober 1992

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. INLEIDING	1
2. TOETSING VAN HET MER OP HOOFDLIJNEN	2
3. TOETSING VAN HET MER OP ONDERDELEN	3
3.1 Bestaande toestand van het milieu en de autonome ontwikkeling	3
3.2 Voorgenomen activiteit en alternatieven	4
3.3 Verwachte gevolgen voor het milieu	5
3.4 Leemten in kennis, monitoring en evaluatie	6

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 18 augustus 1992, waarin de Commissie in de gelegenheid gesteld wordt om advies uit te brengen.
2. Openbare bekendmaking in Staatscourant nr. 161 d.d. 21 augustus 1992.
3. Projectgegevens.
4. Brief van het Samenwerkingsverband Midden-Brabant (SMB) d.d. 15 september 1992.
5. Lijst van inspraakreacties en adviezen.

1. INLEIDING

Het Samenwerkingsverband Midden-Brabant (SMB) heeft het voornemen om de stortcapaciteit van stortplaats Spinder te Tilburg uit te breiden, waarbij ook is voorzien in capaciteit voor het storten van chemische afvalstoffen van de C3- en C4-categorie. Tevens worden gedeeltes van Spinder die niet voldoen aan de IBC-criteria worden aangepast.

Ten behoeve van de vergunningverlening voor dit voornemen wordt de procedure van milieu-effectrapportage (m.e.r) gevolgd en is een milieu-effectrapport (MER) opgesteld.

Initiatiefnemer is het SMB. Gedeputeerde staten van Noord-Brabant, het dagelijks bestuur van het Waterschap de Dommel en de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer treden op als bevoegd gezag. Het college van gedeputeerde staten coördineert de m.e.r.-procedure.

De Commissie voor de m.e.r. dient een oordeel te geven over de inhoud van het MER, waarbij het toetsingskader wordt gevormd door:

- hetgeen is gesteld in artikel 41j van de Wet algemene bepalingen milieuhygiene (Wabm), daarbij gelet op de richtlijnen voor de inhoud van het MER die door het bevoegd gezag werden vastgesteld in augustus 1990;
- de eis dat het MER geen onjuistheden bevat ex artikel 41 w, tweede lid van de Wabm.

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r (zie voor de samenstelling bijlage 3).

Conform artikel 41 z, tweede lid van de Wabm heeft de Commissie de via het bevoegd gezag ontvangen inspraakreacties en opmerkingen in beschouwing genomen (bijlage 4). Tijdens de hoorzitting op 9 september 1992 zijn geen insprekers verschenen.

In hoofdstuk 2 van dit advies wordt het MER getoetst op hoofdlijnen. Hoofdstuk 3 bevat het advies van de Commissie over de verschillende onderdelen van het MER. Hierbij is globaal de volgorde aangehouden van de onderwerpen die een MER tenminste moet behandelen volgens artikel 41j van de Wabm.

2.

TOETSING VAN HET MER OP HOOFDLIJNEN

Het MER is goed leesbaar en geeft een juist en overzichtelijk beeld van de bestaande toestand van het milieu en de milieugevolgen van de voorgenomen activiteit.

De probleemstelling en het doel van de activiteit zijn helder weergegeven.

De alternatieven voor de uitbreiding van de stortcapaciteit zijn naar het oordeel van de Commissie voldoende uitgewerkt.

Dit MER staat niet op zich. Er is n.l. een duidelijke relatie met twee andere projecten van dezelfde initiatiefnemer (SMB) op en nabij dezelfde locatie.

Dit betreft enerzijds de nabij de stortplaats gelegen en hiermee procesmatig min of meer verbonden stortgasopwerkingsfabriek en anderzijds de voorgenomen aanleg van een vergistingsinstallatie voor de verwerking van groente-, fruit- en tuinafval (GFT-afval). Inzake de oprichting van de vergistingsinstallatie is eveneens een MER opgesteld (milieu-effectrapport vergistingsinstallatie GFT-afval Midden-Brabant) dat gelijktijdig met dit MER in procedure is gebracht.

Gezien de onlosmakelijke samenhang tussen de verschillende activiteiten is besloten voor genoemde activiteiten een gecombineerde aanvraag in te dienen voor de vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet (AW) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) en de ontheffing ingevolge de Wet chemische afvalstoffen (WCA).

De cumulatieve gevolgen van deze drie aan elkaar gerelateerde activiteiten worden gegeven in de eveneens ter inzage gelegde notitie "Toelichting op geïntegreerde vergunningenprocedure alsmede op cumulatieve effecten" van de uitbreiding stortplaats Spinder, de oprichting GFT-afval vergistingsinstallatie, de stortgasopwerkingsfabriek te Tilburg en de aanvullende informatie van de initiatiefnemer (zie bijlage 5), welke bij de ontwerpvergunning ter inzage zal worden gelegd. In het MER zelf wordt hier echter niet op ingegaan en wordt ook niet naar deze toelichting verwezen.

De Commissie is van mening dat het MER voldoende milieu-informatie biedt voor de besluitvorming op de ingediende aanvragen om vergunning ingevolge de AW en de WVO en het verzoek om ontheffing in het kader van de WCA voor de uitbreiding van de stortcapaciteit van stortplaats Spinder.

3. TOETSING VAN HET MER OP ONDERDELEN

In de voorgaande paragraaf heeft de Commissie aangegeven dat haar oordeel over de inhoud van het MER positief is. Niettemin heeft zij enkele opmerkingen bij verschillende onderdelen van het MER.

Het betreft de volgende onderdelen.

3.1 Bestaande toestand van het milieu en de autonome ontwikkeling

Aanvankelijk vroeg de Commissie zich af of het in het MER gehanteerde uitgangspunt, dat de geuremissie van de naast gelegen afvalwaterreinigingsinstallatie-Noord (AWRI) met ca. 75% zal worden gereduceerd, reëel is.

Op grond van nadere schriftelijke informatie (bijlage 5), waaruit blijkt dat de besluitvorming binnen de gemeente Tilburg inmiddels zover is dat:

- geurbronnen zoals vijzels, voorbezinktanks, zandvangsers e.d op korte termijn zullen worden afgedekt;
- de belangrijke geurbron "bufferbasins" in de toekomst (nagenoeg) geheel zal verdwijnen,

is de Commissie echter van mening dat de beoogde reductie van tenminste 75% mogelijk moet zijn.

Het MER zou aan duidelijkheid hebben gewonnen wanneer deze informatie met meer nadruk in het MER was vermeld.

De Commissie heeft uit het MER niet op kunnen maken welke gecumuleerde geluidbelasting (geluidbronnen: vergistingsinstallatie, AWRI, verkeersweg A261, stortgasinstallatie en stortplaats Spinder) er zal zijn bij woning 404.

De indruk bestaat dat deze geluidbelasting hoger ligt dan 50 dB(A).

De Commissie beveelt aan voorzieningen te treffen indien cumulatie van de geluidbelasting dit noodzakelijk maakt.

Het is de Commissie opgevallen dat de geluidemissie van de weg Waalwijk-Tilburg (A261) nauwelijks is meegenomen in de diverse geluidberekeningen.

De Commissie adviseert u terzake alsnog de gewenste aanvullende geluidberekeningen te verrichten en de resultaten bij de procedure ingevolge de Wabm ten behoeve van de ontwerp-vergunningen op grond van de AW en de WVO en de ontwerp-ontheffing op grond van de WCA ter inzage te leggen.

3.2

Voorgenomen activiteit en alternatieven

Bij het van start gaan van de m.e.r.-procedure is uitgegaan van een uitbreiding van stortplaats Spinder met 4.000.000 m³. In een concept-MER dat de Commissie in mei 1992 heeft bestudeerd, kwam naar voren dat de capaciteit zou kunnen worden uitgebreid tot 8.000.000 m³. Uit de vergunningaanvraag bij onderhavige MER valt af te leiden dat de uitbreiding nu een capaciteit van 9.000.000 m³ zal bedragen; 7,8 miljoen m³ wordt in de vergunning aangegeven en daarnaast komt 1,3 miljoen m³ vrij als gevolg van de ontgraving van Spinder II. De Commissie is van mening dat dit aspect in het MER meer aandacht had moeten krijgen, mede gezien het feit dat hier wordt afgeweken van het voornemen, zoals dat was gedefiniëerd in de startnotitie. Daarnaast wil de Commissie opmerken dat zij de capaciteitsuitbreiding door een optimale benutting van de ruimte onderschrijft. Door de voorgestelde ruimtebenutting kan mogelijk elders milieubelasting worden voorkomen.

Hoewel het bij dit MER gaat om inrichtingsalternatieven, is de relatie tussen het acceptatiebeleid op de stortplaats en het provinciale en landelijke afvalstoffenbeleid van veel belang. Op de stortplaats wordt ook kennis verzameld over afvalstoffen. Deze kennis kan "gerecycled" worden door initiatieven te nemen op het gebied van preventie en hergebruik in de richting van producenten van afval. De Commissie waardeert de stimulerende maatregelen die de initiatiefnemer in dit verband heeft getroffen, zoals blijkt uit hoofdstuk 2.2.3 van het MER. Uit het MER blijkt tevens dat SMB onderdeel uitmaakt van de Afvalsturing Brabant NV, die bevoegdheden heeft gekregen voor het optimaal plannen van de gehele verwijderingsketen door onder meer contracten af te sluiten, het vaststellen van het tarievenbeleid en het onderzoeken en bepalen van logistiek beleid. De Commissie ziet in deze Afvalsturing Brabant NV een goede weg om opgedane kennis te verspreiden.

Bij de beschrijving van het meest milieuvriendelijk alternatief wordt op pag. 159 van het MER terecht uitgegaan van de minimumprognose. Om deze prognose waarschijnlijk te maken zou voor een actief stimulerend beleid gekozen moeten worden. Voor het realiseren van deze minimumprognose vormt de Afvalsturing Brabant NV een goed platform.

Op pag. 91 van het MER wordt opgemerkt dat in bijlage 4 van het MER een beschrijving van de stortgasfabriek wordt gegeven. Naar de mening van de Commissie is deze beschrijving summier. Gezien het feit dat dit aspect in het MER ten behoeve van de oprichting voor een vergistingsinstallatie in de eerder genoemde toelichting op de vergunningenprocedure uitvoerig en goed wordt beschreven, meent de Commissie dat aanvullende informatie inzake dit aspect niet hoeft te worden verstrekt.

Om de milieuhygiënische en uitvoeringstechnische aspecten van het ontgraven van Spinder II na te gaan, is door SMB een aantal proefafgravingen uitgevoerd. In 5.3.2 worden de resultaten hiervan weergegeven. De Commissie heeft waardering voor de gevolgde aanpak en is van mening

dat deze proefafgravingen goed inzicht geven in de te hanteren uitvoeringstechniek en de daarbij optredende emissies.

In 5.3.9.1 wordt controledrainage als bodembeschermende voorziening besproken. Ten behoeve van onderhoud, controle en beheer wordt een begaanbare tunnel onder de afdichting voorgesteld, waarin verzamelleidingen van grondwater- en percolaatdrains zijn gelegen. De Commissie heeft waardering voor deze aanpak, doch meent dat een wat ruimere toelichting, mede in verband met de mogelijke veiligheidsaspecten, hierbij op zijn plaats was geweest.

De Commissie betreurt het dat afgezien wordt van de inrichting van monodeponieën voor chroomhoudend afval, waarmee de hergebruiksoptie in feite vervalt (pag. 143 van het MER). Dit wijkt af van het SMB-beleid (bijlage 1, pag. 22 van het MER).

Uit onderzoek blijkt dat terugwinning technisch mogelijk maar economisch nog niet haalbaar is (pag. 141 ad 5.3.12.1 van het MER). Naar de mening van de Commissie moeten technisch en economisch haalbare ontwikkelingen in de toekomst niet worden uitgesloten. Voor dergelijke gevallen zijn de monodeponieën bedoeld.

In het MER had meer aandacht kunnen worden besteed aan de uiteindelijke afwerking en vervolgfunctie, waarbij had kunnen worden ingegaan op mogelijkheden om het gebied een functie te laten vervullen in de ecologische infrastructuur van de regio bijvoorbeeld door aan te sluiten op de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of als stepping stone tussen delen van de EHS.

3.3 Verwachte gevolgen voor het milieu

De Commissie heeft een beschrijving gemist van de risico's die worden gelopen wanneer de stortgasopwerkingsfabriek is betrokken bij een calamiteit¹).

1 Bij de vergunningaanvraag wordt hierop onder andere in de bijlagen wel ingegaan.

3.4 Leemten in kennis, monitoring en evaluatie

In het voorgestelde evaluatieprogramma is terecht het verzamelen van fundamentele kennis over kwaliteit en kwantiteit van het afvalstoffen-aanbod genoemd. Er zou nog aan toegevoegd kunnen worden: de evaluatie van het effect van het tarievenbeleid en van andere stimulerende instrumenten op preventie en hergebruik.

De Commissie had graag een betere onderbouwing gezien van de te verwachten reductie van de geuremissies van de nabij gelegen geur- en smaakstoffen fabrikant IFF.

De Commissie realiseert zich evenwel dat het gaat om een bedrijf waarvan het voor derden -anders dan de instantie die de benodigde vergunningen heeft verleend- moeilijk is inzicht te krijgen in de bedrijfsvoering en de toekomstplannen.



BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies
over het milieu-effectrapport
uitbreiding capaciteit
stortplaats Spinder

(bijlagen 1 t/m 5)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 18 augustus 1992, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

 Provincie Noord-Brabant	VERZONDEN	Provinciehuis Brabantlaan 1 Correspondentie-adres: Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch Telefax: 073-123565 Telex: 50786 pbb
	19 AUG. 1992	
Dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer		telefoon 073-812812
Ons kenmerk: 186132	De Commissie voor de milieu-effect- rapportage Postbus 2345 3500-GH--UTRECHT	
Uw kenmerk: -	Commissie voor de milieu-effectrapportage	
Afdeling: BDM	afgekopen: 20 AUG. 1992	
Doorkiesnr.: 812527/812477	nummer: 2572-92	
Bijlagen: div.	dossier: 277-82, 83, 84, 6x	
Datum: 18 augustus 1992	kopie naar: <i>Uit de Reel/Bib 85, 86</i>	
Onderwerp: Aanvragen Spinder.		
Geachte commissie,		
<p>Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 41t van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne doen wij u hierbij in zesvoud toekomen, mede namens het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel en de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de milieu-effectrapporten van het dagelijks bestuur van het samenwerkingsverband Midden-Brabant voor het uitbreiden en in werking hebben van een stortplaats, het oprichten en in werking hebben van een GFT-vergistinginstallatie, alsmede het oprichten en in werking hebben van een stortgasopwerkingsfabriek aan de Loonseheideweg en de Vloelveldweg te Tilburg.</p>		
<p>Tevens treft u hierbij aan de aanvragen om vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en een verzoek om ontheffing ingevolge de Wet chemische afvalstoffen, alsmede een toelichting op de vergunningsaanvragen.</p>		
<p>De onderwerpelijke milieu-effectrapporten, alsmede de aanvragen om vergunning zijn bij ons ingekomen op 24 juli 1992 en geregistreerd onder nummer 183976.</p>		
<p>Wij verzoeken u ons te adviseren inzake de inhoud van de milieu-effectrapporten.</p>		
<p>Van de ontvangst van de milieu-effectrapporten, de aanvragen om vergunning en verzoek om ontheffing zullen wij op 21 augustus 1992 kennis geven in de regionale dagbladen en de Nederlandse Staatscourant. Tevens zal er op woensdag 9 september 1992 om 19.00 uur een openbare zitting worden gehouden in Hotel-Restaurant "De Postelsehoeve", Dr. Deelenlaan 10 te Tilburg. Wij nodigen u daarvoor gaarne uit.</p>		
<p>Voor verdere informatie kunt u zich wenden tot de heer P.J. van Hagen van de dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer, telefonisch bereikbaar onder nummer 073-812527.</p>		
<p>Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, namens deze, het hoofd van de afdeling Bodem,</p>		
<p> ir. F.P. van Schagen.</p>		
<p>Bankrekening: NMB Rekening nr. 67.45.60.043, Rabobank rekening nr. 10.10.51.484, Postbank nr. 1070176.1.1 v. Provincie Noord-Brabant.</p>		

BIJLAGE 2

Openbare bekendmaking in Staatscourant nr. 161 d.d. 21 augustus 1992

Noord-Brabant



Afvalstoffenwet, Wet chemische afvalstoffen en Wet verontreiniging oppervlaktewateren
Provincie Noord-Brabant, Waterschap De Dommel en de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.
Kennisgeving van aanvragen om vergunningen, verzoek om ontheffing, milieu-effectrapporten en openbare zitting in het kader van de Afvalstoffenwet, de Wet chemische afvalstoffen en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant is op 24 juli 1992 onder nummer 183.976, een aanvraag om vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet ingekomen van het dagelijks bestuur van het Samenwerkingsverband Midden-Brabant te Tilburg voor het uitbreiden en in werking hebben van een stortplaats tot een capaciteit van 11,3 miljoen m³, het oprichten en in werking hebben van een gft-vergistingsinstallatie en het oprichten en in werking hebben van een stortgasopwerkingsfabriek aan de Loonseheideweg en de Vloeveldweg te Tilburg.
Door het dagelijks bestuur van het Samenwerkingsverband Midden-Brabant is tevens een aanvraag om vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ingediend voor voornoemde inrichting bij het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel te Boxtel voor het lozen van de binnen de inrichting vrijkomende afvalwaterstromen. Laatstgenoemde aanvraag is op 24 juli 1992 ingekomen bij het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel. Tot slot is er een verzoek om ontheffing aangevraagd ingevolge de Wet chemische afvalstoffen voor het bewaren van C3 en C4 afvalstoffen alsmede een aanvraag tot verlenging van de verleende ontheffing totdat het C3-compartiment in gebruik wordt genomen bij de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (ingekomen op 24 juli 1992).
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant zullen zorgdragen voor een gecoördineerde behandeling van de aanvragen.
U kunt de aanvragen om vergunning

alsmede een toelichting op de vergunningaanvragen, het verzoek om ontheffing en bijbehorende stukken vanaf 24 augustus 1992 gedurende een maand inzien:
in het stadhuis te Tilburg, bij de milieudienst op de vierde etage op werkdagen van 8.30 tot 12.30 uur en bovendien op dinsdagavonden van 18 tot 21 uur;
in het gemeentehuis van de gemeente Loon op Zand te Kaatsheuvel, op werkdagen van 9 tot 12.30 uur en bovendien op maandagavonden van 17.30 tot 20.30 uur.

Voorts liggen de stukken ter inzage bij de griffie van het waterschap De Dommel, Molendpad 8 te Boxtel op werkdagen van 9 tot 12 uur en van 14 tot 16 uur. De stukken liggen tevens ter visie in het provinciehuis, Brabantlaan 1, te 's-Hertogenbosch tijdens kantooruren na telefonische afspraak (073 812527). Bij de ter inzage liggende stukken bevindt zich eveneens de ter zake van de voorgenomen activiteit opgestelde milieu-effectrapporten met de bijbehorende richtlijnen.

Gemotiveerde bezwaren tegen de aanvraag ingevolge de Afvalstoffenwet kunnen tot het einde van de genoemde termijn schriftelijk worden ingediend bij Gedeputeerde Staten, Brabantlaan 1, 5216 TV 's-Hertogenbosch.
Gemotiveerde bezwaren tegen de aanvraag ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en het verzoek om ontheffing ingevolge de Wet chemische afvalstoffen kunnen eveneens gedurende de voorgenomen termijn worden ingediend en dienen te worden gericht aan:

het dagelijks bestuur van waterschap De Dommel, respectievelijk de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer door tussenkomst van het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, Brabantlaan 1, 5216 TV 's-Hertogenbosch.
Verder kunnen binnen meergenoemde termijn, schriftelijk opmerkingen over de desbetreffende milieu-effectrapporten worden ingediend bij het college van Gedeputeerde Staten. Uw persoonlijke gegevens worden niet bekend gemaakt als u daartoe in een afzonderlijke aan het bezwaarschrift of reactie gehechte, brief verzoekt.

Voorts kunnen mondeling bezwaren en/of opmerkingen worden ingebracht tijdens een openbare zitting die zal worden gehouden op woensdag 9 september om 19 uur in Hotel-Restaurant de Postel hoeve, Dr. Deelenlaan 10 te Tilburg. Tijdens deze zitting zal tevens gelegenheid worden gegeven tot een gedachtenwisseling over de aanvragen en de MER's tussen het bevoegde gezag, de aanvrager en de overige aanwezigen.

Zij die aldus bezwaar hebben gemaakt kunnen te zijner tijd ook bezwaren indienen tegen de ontwerpbeslissing op de aanvragen. Tot een maand nadat de uiteindelijke beschikkingen bekend zijn gemaakt blijven de stukken tijdens kantooruren ter inzage liggen.

Tot slot willen wij opmerken dat het dagelijks bestuur van het Samenwerkingsverband Midden-Brabant in haar aanbiedingsbrief heeft vermeld dat de eerder ingediende vergunningaanvraag ingevolge de Afvalstoffenwet voor de stortgasopwerkingsfabriek en de eerder ingediende vergunningaanvraag ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor de stortplaats worden ingetrokken. Deze in gang gezette procedures worden derhalve stopgezet. Voor nadere inlichtingen en kopieën van de ter inzage liggende stukken (dit laatste tegen betaling) kunt u zich gedurende de loop van de gehele procedure wenden tot:

de heer ing. P. J. van Hagen van de provincie Noord-Brabant voor wat betreft aspecten met betrekking tot de Afvalstoffenwet (073 812527), mevrouw ir. D. A. M. v.d. Ven, bureau de Roever milieu-advisering te Den Dungen voor wat betreft de aspecten met betrekking tot de Wet chemische afvalstoffen (04194 3224), de heren ing. E. van Aarle en ing. H. W. J. Vugis van het waterschap De Dommel voor wat betreft de aspecten met betrekking tot de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (04116 57615) 's-Hertogenbosch, augustus 1992.

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Samenwerkingsverband Midden-Brabant (SMB).

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant, Waterschap de Dommel, de Minister van VROM.

Besluit: Vergunningverlening ingevolge de Afvalstoffenwet (AW) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO), ontheffing stortverbod ex. artikel 35 van de Wet chemische afvalstoffen (WCA).

Activiteit: De initiatiefnemer heeft het voornemen om de capaciteit van de regionale stortplaats 'Spinder' uit te breiden en twee monodeponieën voor chroomhoudend afval uit de lederindustrie te realiseren.

Stand van zaken: Start m.e.r.-procedure: 23 februari 1990. In de startnotitie stond het voornemen als volgt gedefinieerd: *het realiseren van nieuwe verwerkingscapaciteit voor afval dat na 1996 dient te worden gestort op de bestaande stortlocatie 'Spinder'*. Tijdens het opstellen van het advies voor richtlijnen bleek dat het SMB, naast het streven om de stortcapaciteit van 'Spinder' uit te breiden, het voornemen heeft om twee monodeponieën te realiseren voor chroomhoudend afval uit de lederindustrie. Voor de realisatie van deze deponieën zijn vergunningen nodig ingevolge de AW en de WVO en is tevens een ontheffing van het stortverbod vereist inzake de WCA. Omdat de vergunningaanvragen voor de AW en de WVO ten behoeve van de uitbreiding van de stortplaats en de realisatie van de deponieën tegelijkertijd plaatsvindt en de wijze waarop de beide voornemens worden gerealiseerd op elkaar van invloed is, is besloten om de activiteiten alsnog te zamen in een geïntegreerde m.e.r.-procedure te beschouwen.

Er is een aanvulling geschreven op de startnotitie en op 23 mei 1990 is de m.e.r.-procedure voor deze m.e.r. begonnen. Op 23 juli 1990 is het advies voor richtlijnen uitgebracht. De richtlijnen zijn vastgesteld op 29 januari 1991. Op 12 mei 1992 is het concept-MER door de Commissie m.e.r. met bevoegd gezag en initiatiefnemer besproken. Tijdens deze bespreking kwam naar voren dat de capaciteit van Spinder niet met 4 miljoen m³, zoals in de richtlijnenfase was aangegeven, maar met ongeveer 8 miljoen m³ zou worden uitgebreid. Tevens werd aangegeven dat op het terrein van Spinder ook een vergistingsinstallatie voor groente-, fruit- en tuinafval (GFT-afval) zou worden gerealiseerd. Het MER voor deze installatie zou tegelijkertijd met het MER voor de stortplaats ter inzage worden gelegd en er zou een geïntegreerde vergunningaanvraag voor de AW en de WVO worden ingediend. Bij brief van 18 augustus 1992 is de Commissie m.e.r. verzocht om advies te geven over de inhoud van het MER. Op 21 augustus 1992 is bekendgemaakt dat beide MER'en en de bijbehorende vergunningaanvragen vanaf 24 augustus voor 1 maand ter inzage zouden liggen. Deze termijn is verlengd tot 15 oktober 1992 ten behoeve van direct omwonenden. Op 9 september is een hoorzitting gehouden. Op 14 oktober 1992 heeft er een gesprek plaatsgevonden tussen de Commissie m.e.r., bevoegd gezag en initiatiefnemer over het concept-toetsingsadvies van de Commissie. Op 29 oktober 1992 bracht de Commissie haar toetsingsadvies uit.

Samenstelling van de werkgroep:

ir. D. Boels

C. van Maanen

dr. J.T. de Smidt (voorzitter)

drs. S.P. Tjallingii

Secretaris van de werkgroep: ir. M.P.T.M. de Cleen.

BIJLAGE 4

Brief van het Samenwerkingsverband Midden-Brabant (SMB) d.d. 15 september 1992

Samenwerkingsverband	Midden-Brabant				
		Geenrookwet			
		18 SEP. 1992	Aan de commissie voor de m.e.v.		
	aanvraag : 28001-92	aanvraag : 28001-92	L.a.v. de heer J. Oosterhof		
	deurk : 400-371277-52	deurk : 400-371277-52	Postbus 2345		
	kopie naar : O. K.L.	Utrechtseweg 11	3500 GH	UTRECHT	

Uw brief van : --
 Ons kenmerk : MA3477/TYPE/GB/JV
 Doorloosnr. : 013-372424
 Bijlagen : div.
 Onderwerp : MER GFT-afvalvergistingsinstallatie Midden-Brabant

VERZONDEN t 6 SEP. 1992

Tilburg, 15 september 1992

Geachte heer Oosterhof,

Naar aanleiding van het overleg op 9 september jl. te Tilburg sturen wij u hierbij enige informatie betreffende een aantal aspecten uit bovenvermeld Milieu-Effectenrapport.

Geur

Door u is gewezen op de niet te verwaarlozen geurbelasting als gevolg van de diverse activiteiten (stortplaats Splinder, GFT-afvalvergistingsinstallatie, stortgasopwerkingsfabriek, Afvalwaterreinigingsinstallatie (AWRI) Tilburg-Noord en het bedrijf I.F.F.).

Met name de geurbron AWRI-Noord levert een belangrijke bijdrage aan deze belasting. In het MER is er van uitgegaan dat de geuremissie van de AWRI-Noord met 75% gereduceerd zal worden als gevolg van de innovatie van de AWRI die thans gaande is.

Wij willen benadrukken dat het hier om een voorzichtige aanname gaat. Ons inziens zal de reductie in werkelijkheid groter zijn, aangezien:

- geurbronnen zoals vijzels, voorbezinkingtanks, zandvangsers e.d. op korte termijn zullen worden afgedekt.
- De kredieten hiervoor zijn reeds door de gemeenteraad van Tilburg gevoteerd. Door de projectorganisatie is reeds een bedrijf voor de realisatie geselecteerd. De opdracht wordt op korte termijn verstrekt (opdrachtssom f 1.247.805,- inclusief BTW);
- de belangrijke geurbron "bufferbassin" in de toekomst (nagenoeg) geheel zal verdwijnen.

De huidige hydraulische capaciteit van de AWRI is beperkt. Dit betekent dat bij/na zware regenval rioolwater moet worden gebufferd in open bassins. Wanneer het rioolwater langere tijd in deze bassin staat, gaat het "aanrotten" (vooral bij warm weer), met aanzienlijke stank als gevolg. De hydraulische capaciteit zal dan ook vergroot worden.

Bij de onlangs afgeronde berekeningen ten behoeve van het Basisrioleringsplan Tilburg is de toekomstige aanvoer op de AWRI bepaald op circa 12.800 m³/min. Slechts na extrema regenval die zeer incli-

denteel voorkomt, zou een zodanige aanvoer optreden dat buffering noodzakelijk is. Wij gaan er dan ook van uit dat de bufferbassins volledig verdwijnen of dat in de toekomst een buffer van beperkte omvang noodzakelijk zal zijn.

De geuremissie zal in ieder geval drastisch verkleind worden.

Over de te verwachten reductie van de geuremissie bij het bedrijf I.F.F. kunnen wij thans geen nadere informatie verschaffen. De situatie is tamelijk ondoorzichtig (reeds geruime tijd zijn beroepzaken bij de Kroon gande met betrekking tot het geuraspect naar aanleiding van de door de provincie afgegeven vergunning). Ook is een verplaatsing van bedrijfsonderdelen van I.F.F. naar het buitenland aangekondigd. De effecten van een en ander op de geuremissie kunnen wij thans niet achterhalen.

Geluid

Door u is aangegeven dat de geluidemissie van de weg Waalwijk-Tilburg (A261) onvoldoende is meegenomen in de diverse geluidberekeningen. Wij spreken hierbij de bereidheid uit door u gewenste aanvullende geluidberekeningen te verrichten. Wij verzoeken u aan te geven op welke concrete punten u een aanvulling wenselijk acht. De resultaten van aanvullende berekeningen zouden ons inziens kunnen worden toegevoegd aan de te zijner tijd ter visie te leggen ontwerp-beschikking op de vergunningaanvraag.

U heeft geconstateerd dat in het MER "Uitbreiding capaciteit stortplaats Spinder" gesproken wordt over een afscherming van de dienstwoningen bij de AWRI-Noord in verband met de optredende geluidbelasting (par. 6.7.2.1). Deze hinderbeperkende maatregel wordt niet genoemd in het MER "GFT-afvalvergistingsinstallatie". Het moge duidelijk zijn dat, indien een cumulatie van geluidbelasting dit noodzakelijk maakt, een dergelijke voorziening zal worden getroffen.

Vergistingsparameters

U heeft een nadere onderbouwing gevraagd van de gekozen procesparameters, zoals verblijftijd en vergistingstemperatuur.

In algemene zin willen wij daarover het volgende opmerken.

Valorga heeft op praktischschaal uitsluitend ervaring met een mesofiel vergistingsproces. Thermofiele condities zijn uitsluitend op laboratoriumschaal beproefd. Uw constatering dat bij een langere vergistings-tijd sprake is van een hogere gasproductie, een geringere organische belasting van het afvalwater en een lager organisch stoffgehalte van de compost is correct. De keuze van de verblijftijd is dan ook van bijzonder belang. Een uitgebreide onderbouwing van de gekozen verblijftijd (op basis van optimalisatieberekeningen) kunnen wij echter niet geven, aangezien hier sprake is van een nieuw project (de eerste GFT-vergistingsinstallatie werkend volgens het Valorga-procédé; er zijn nog geen praktijkervaringen).

In het gehele ontwerp van de installatie is dan ook zoveel mogelijk flexibiliteit ingebouwd. Zo is bij de bepaling van de lay-out van de installatie rekening gehouden met de mogelijkheid een derde vergistingsstank te realiseren (om zonodig de gegarandeerde gasproductie te kunnen bereiken). Ook is ruimte gereserveerd voor een vergroting van de composteringshal.

Bijversen

Door het lid van uw werkgroep mevrouw Zeeman zijn nog enkele specifieke (biochemische) vragen gesteld. Onze adviseur (Baskouing) zal hierover rechtstreeks contact met mevrouw Zeeman opnemen.

Wij hopen u met het bovenstaande voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,
het districts bestuur van het Samenwerkingsverband Midden-Brabant,
de secretaris, de voorzitter,

J. L. Roos

mr. G. P. L. Broekx

BIJLAGE 5

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	92-09-08	Burgemeester en Wethouders van gemeente Loon op Zand	Kaatsheuvel	92-10-07
2.	92-08-18	Burgemeester en Wethouders van gemeente Gilze en Rijen	Rijen	92-10-07
3.	92-09-24	Burgemeester en Wethouders van gemeente Udenhout	Udenhout	92-10-07
4.	92-10-12	Stichting Rechtsbijstand namens F.J. en M.F. van Gorp te Tilburg	Tilburg	92-10-15