

Toetsingsadvies over het
milieu-effectrapport
Fleuren Compost B.V.
te Middelhamis

13 september 1993

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

toetsingsadvies

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport Fleuren Compost B.V.
te Middelharnis / [Commissie voor de milieu-effectrapportage]. -
Utrecht : Commissie voor de milieu-effectrapportage

ISBN 90-5237-570-4

Trefw.: milieu-effectrapportage ; Middelharnis / mestverwerking ;
Middelharnis / champignonteelt ; Middelharnis.



commissie voor de milieu-effectrapportage

aan Gedeputeerde Staten van de
provincie Noord-Brabant
Postbus 90151
5200 MC 's-HERTOGENBOSCH

uw kenmerk
34531

uw brief
d.d. 5 juli 1993

ons kenmerk
UG62-93/Eck/nm/398-64

onderwerp
Toetsingsadvies MER Fleuren Compost B.V.
te Middelharnis

doorkiesnr.
030 - 347625

Utrecht,
14 september 1993

Met bovengenoemde brief stelde U de Commissie voor de milieu-effectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid advies uit te brengen over het milieu-effectrapport (MER) Fleuren Compost B.V. te Middelharnis.

Overeenkomstig artikel 7.26 eerste en tweede lid van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik U hierbij het advies van de Commissie aan.

De Commissie is van oordeel dat het MER voldoende informatie bevat voor een besluitvorming, waarin het milieubelang volwaardig wordt meegewogen.

Wel zullen na een eventuele realisering van het voornemen de werkelijke emissies met behulp van het evaluatieprogramma dienen te worden gecontroleerd.

Voor verdere toelichting wordt verwezen naar de tekst van het advies.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te hebben geleverd aan de besluitvorming. Zij zal graag vernemen welke rol de bij deze m.e.r. gepresenteerde milieu-informatie, adviezen en opmerkingen daarbij hebben gespeeld. Ook stelt zij het op prijs kennis te kunnen nemen van het evaluatieprogramma.

Hoogachtend,

ir. K.H. Veldhuis
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Fleuren Compost B.V. te Middelharnis

in afschrift aan: - Zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden

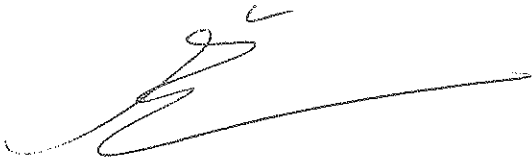
Toetsingsadvies over het
milieu-effectrapport
Fleuren Compost B.V.
te Middelharnis

Advies op grond van artikel 7.26 Wet milieubeheer over toetsing van het milieu-effectrapport Fleuren compost B.V. te Middelharnis,

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

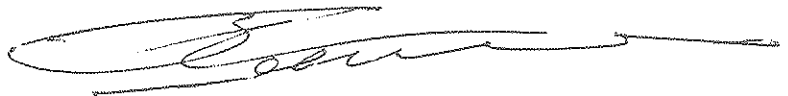
de werkgroep m.e.r. Fleuren Compost B.V. te Middelharnis

de secretaris



drs. M. van Eck

de voorzitter



ir. K.H. Veldhuis

Utrecht, 13 september 1993

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. INLEIDING	1
2. ALGEMEEN OORDEEL OVER HET MER	2
3. TOETSING OP ONDERDELEN	3
3.1 Probleemstelling en doel	3
3.2 Voorgenomen activiteit	3
3.3 Alternatieven	4
3.4 Bestaande milieusituatie en autonome ontwikkeling	4
3.5 Milieugevolgen	5
3.6 Leemten in kennis en evaluatie	5
3.7 Presentatie van het MER	5

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 5 juli 1993, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen over het MER
2. Openbare bekendmaking in Staatscourant nr. 127 d.d. 8 juli 1993
3. Projectgegevens

1. INLEIDING

Fleuren Compost B.V. heeft het voornemen om in Middelharnis een composteringsbedrijf op te richten voor de bereiding van compost voor de champignonteelt. De produktiecapaciteit zal ca. 200.000 ton champignoncompost per jaar bedragen.

Voor het oprichten en in werking hebben van de inrichting is een vergunningaanvraag ingediend op grond van de Wet milieubeheer (Wm). Voor de besluitvorming over deze vergunningaanvraag is een milieu-effectrapport (MER) opgesteld.

Per brief van 5 juli 1993 is de Commissie voor de milieu-effectrapportage (m.e.r.) door het College van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over het MER (zie bijlage 1). Het MER is van 22 juli tot 23 augustus 1993 ter inzage gelegd, te zamen met de vergunningaanvraag (zie bijlage 2).

Het voorliggende advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r. De samenstelling van de werkgroep en andere projectgegevens zijn opgenomen in bijlage 3.

Dit advies betreft:

- toetsing aan de regels voor de inhoud van een MER, zoals gesteld in artikel 7.10 van de Wm;
- toetsing aan de door Gedeputeerde Staten vastgestelde richtlijnen;
- signaleren van eventuele onjuistheden in het MER (Wm, artikel 7.23, tweede lid).

Hoofdstuk 2 van dit advies bevat de beoordeling van het MER op hoofdlijnen. In hoofdstuk 3 wordt een aantal opmerkingen over het MER aangegeven, die bij de verdere besluitvorming een rol kunnen spelen, dan wel als correctie kunnen worden beschouwd op de in het MER geleverde informatie.

2. ALGEMEEN OORDEEL OVER HET MER

Het MER is goed leesbaar en geeft in grote lijnen een goed beeld van de voorgenomen activiteit en de milieugevolgen.

Op een aantal plaatsen is het MER vaag, als het produktie-, produkt-, aanvoer- en afzetgegevens betreft. Hierbij zullen mogelijk concurrentie-overwegingen een rol hebben gespeeld.

De milieugevolgen zijn voldoende concreet en expliciet vermeld, al werd uit bijlage 2 onvoldoende duidelijk hoe de vermelde emissiewaarden voor geur en ammoniak waren berekend. De Commissie heeft nadere toelichting gevraagd over de gebruikte berekeningsmethode.

Aangezien de berekeningsmethode aanvaardbaar bleek en omdat de in het MER genoemde emissies wellicht optimistische¹⁾ maar niet irreële waarden aangeven, is het eindoordeel van de Commissie, dat het MER **voldoende informatie** levert voor een besluitvorming, waarin het milieubelang volwaardig wordt meegewogen.

Na een eventuele realisering van het voornemen zullen de werkelijke emissies met behulp van het evaluatieprogramma moeten worden gecontroleerd.

1 Een deel van de geurmetingen is uitgevoerd door een Duitse laboratorium. Ervaringen wijzen erop dat Duitse laboratoria soms lagere meetwaarden registreren. (Zie ook par. 3.5.)

Om een indruk te krijgen van de mate van aerobe omzetting was informatie over de hoogten van de dijken en platte hopen wenselijk geweest.

Watergebruik

In de waterbalans wordt de verdamping via het biofilter niet gekwantificeerd. Bovendien wordt er in het MER -naar het oordeel van de Commissie onterecht- van uitgegaan dat al het verdampte proceswater weer condenseert en kan worden hergebruikt. Dit is mogelijk een van de verklaringen voor het gegeven dat de waterbehoefte van Fleuren aanmerkelijk lager is geraamd dan die van andere vergelijkbare bedrijven. Wanneer de waterbehoefte in de praktijk hoger blijkt, kan alsnog worden overwogen een (extra) opvangbassin voor het dakwater aan te leggen, zodat al het regenwater kan worden gebruikt.

Biofilter

Uit het MER wordt niet duidelijk waarop het rendement voor geur van het biofilter (90 en 97%) is gebaseerd en in hoeverre bij de gemiddelde geurconcentratie (overdag 90 en 's avonds 49 ge/m³) met de eigen geur van het filter rekening is gehouden.

In het biofilter zou temperatuurmeting aan te bevelen zijn, omdat de werking relatief temperatuurgevoelig is.

3.3 Alternatieven

In het MER wordt voldoende gemotiveerd, waarom het aantal uitgewerkte alternatieven beperkt is gehouden. Zo is bijvoorbeeld de beperkte aandacht voor drijfmestalternatieven te motiveren omdat Fleuren geen mest importeert en omdat drijfmest in de directe omgeving niet in grote hoeveelheden voorhanden is.

3.4 Bestaande milieusituatie en autonome ontwikkeling

In paragraaf 3.3.5 van het MER wordt een beschrijving gegeven van de bestaande luchtkwaliteit. Hierin blijkt "immissie" te worden geïnterpreteerd als "natte depositie". Dit is naar het oordeel van de Commissie niet correct. Bovendien wordt een verwijzing gemaakt naar berekeningen van de gemeente Middelharnis van de "ammoniakimmissies". Een bronvermelding en een korte beschrijving van de berekeningsmethode was wenselijk geweest om de gegevens te kunnen beoordelen. De tekst suggereert dat het gaat om depositie afkomstig van ammoniakemissies. Dat is slechts een deel van de totale zuurdepositie, die bedoeld is in de depositiedoelstelling van het NMP.

3.5 Milieugevolgen

Het is een positief punt van dit MER dat de geuremissies (mede) op basis van *geurmetingen* zijn bepaald. In Nederland is voorgeschreven dat geurmetingen dienen te worden uitgevoerd op basis van de NVN 2820 door laboratoria, die gecertificeerd zijn door de Nederlandse Kalibratieorganisatie. Het Duitse laboratorium dat een deel van de metingen heeft verricht, heeft dit certificaat niet en werkt evenmin op basis van de NVN. Ervaringen wijzen erop dat Duitse laboratoria soms lagere meetwaarden registreren. Bij de uit te voeren controlemetingen in het kader van de evaluatie is dit een punt van aandacht.

3.6 Leemten in kennis en evaluatie

Hergebruik van wasvloeistof

Het MER geeft aan dat de wasvloeistof met ammoniak wordt hergebruikt. Uit het MER wordt niet duidelijk of deze werkwijze al ergens operationeel is. Het effect van het hergebruik op de emissies is ook niet in de berekeningen verwerkt. Uit de evaluatie moet blijken in hoeverre de berekende waarden erdoor worden beïnvloed.

3.7 Presentatie van het MER

Het MER is goed toegankelijk geschreven.

Ook de samenvatting is goed leesbaar en geeft een juist beeld van de informatie uit het hoofdrapport.

De in bijlage 2 gepresenteerde tabellen zijn onvoldoende onderbouwd, omdat toelichting op de berekeningsmethode en de daarbij gehanteerde aannamen ontbreekt.

De beschrijving van de bestaande situatie van bodem en water had (in dit MER) minder uitgebreid mogen zijn.

De vergelijking van de alternatieven is nogal summier.

BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies
over het milieu-effectrapport
Fleuren Compost B.V.
te
Middelharnis

(bijlagen 1 t/m 3)

BIJLAGE I

Brief van het bevoegd gezag d.d. 5 juli 1993, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen over het MER

Provinciehuis
Koningskade 1
2596 AA 's-Gravenhage
Postbus 90602
2509 LP 's-Gravenhage
Telefoon (070) 3116511
Telex 31088 cdkzh nl



Provincie Zuid-Holland
Cedeputeerde Staten

De commissie voor de
Milieu-effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH Utrecht

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen:	16 JULI 1993
nummer:	800-93.
dossier:	390-42. 4/m 46
kopie naar:	Edc-Sc-prost/bi

Dienst : Water en Milieu Ons kenmerk : 34531
Afdeling : Algemeen Beleid en
 Coördinatie
Kontaktpersoon : I.M.J. Vries
Doorkiesnr. : 070 - 3116697
Onderwerp : Milieu-effectrapport en vergunningaanvraag
 voor het oprichten en in werking hebben van
 een inrichting voor de produktie van
 champignoncompost te Middelharnis..

's-Gravenhage, 5 JULI 1993

Ter voldoening aan de desbetreffende bepalingen van de Wet Milieubeheer (Wm), doen wij u hierbij toekomen: een exemplaar van de aanvraag om een vergunning ingevolge de Wm betreffende de in de aanhef genoemde inrichting, alsmede het terzake opgestelde Milieu-effectrapport (MER) en de bijbehorende bijlagen.

De vergunningaanvraag alsmede het MER zijn bij ons op 24 mei 1993 door de aanvrager, Fleuren Compost B.V. te Bergharen ingediend.

Wij wijzen u er op dat, in tegenstelling tot wat in de startnotitie en in de bekendmaking daarvan is vermeld, een vergunning ex Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (Wvo) voor de inrichting niet nodig is, aangezien er geen bedrijfsafvalwater zal worden geloosd.

Gelet op artikelen 7.18 en 13.5 van de Wm delen wij u mede, mede namens het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden, dat het aan ons toegezonden MER en de daarbij behorende vergunningaanvraag aanvaardbaar respectievelijk ontvankelijk zijn bevonden.

Voor de overige gegevens dienaangaande 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
opmerkingen over het MER uiterlijk 23 september 1993 tegemoet.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
Voor dezen:


ir. H. J. Seltman



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 bekendmaking in Staatscourant nr. 127 d.d. 8 juli 1993



PROVINCIE ZUID-HOLLAND

INSPRAAK MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE

Fleuren Compost B.V. heeft het voornemen om op een terrein gelegen aan de Oostplaatseweg te Middelharnis, een inrichting voor de produktie van compost ten behoeve van de champignonteelt op te richten. De produktie van de compost vindt plaats in gesloten tunnels. Het gehele systeem van waterhuishouding is zo opgezet dat er geen bedrijfsafvalwater zal worden geloosd. Per jaar zal er 200.000 ton verse compost worden geproduceerd.

Procedure.

Voor het oprichten en in werking hebben van de inrichting is een vergunningaanvraag ingediend op grond van de Wet Milieubeheer (Wm). Voor de besluitvorming over deze vergunningaanvraag is een Milieu Effect Rapport (MER) opgesteld. Voor dit MER zijn door de bevoegde instanties, Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland en het Zuiverings-schap Hollandse Eilanden en Waarden, in april 1992 richtlijnen vastgesteld. In tegenstelling tot wat in de startnotitie voor het MER was vermeld, is voor de inrichting geen vergunning noodzakelijk krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Het MER en de vergunningaanvraag WM zijn door de initiatiefnemer, Fleuren Compost B.V., op 24 mei 1993 ingediend bij de Provincie Zuid-Holland. Gedeputeerde Staten hebben het MER en de vergunningaanvraag aanvaardbaar, respectievelijk ontvankelijk verklaard.

Inzage.

Het MER en de vergunningaanvraag liggen van 12 juli 1993 tot 23 augustus 1993 tijdens kantooruren ter inzage op de volgende plaatsen:

- Provinciehuis, kamer D 544, Koningskade 1 te 's-Gravenhage, tel.nr.: (070) 3117324;
- Zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden, Joh. de Wittstraat 40 te Dordrecht, tel.nr.: (078) 141288;
- Op de gemeentesecretarie van de gemeente Middelharnis, afdeling algemene zaken, Koningin Julianaweg 45 te Middelharnis, tel.nr.: (01870) 83555.

Buiten kantooruren is inzage van de stukken mogelijk na telefonische afspraak. In verband met de vakantieperiode is de inzagetermijn verlengd tot 6 weken.

Inspraak.

Schriftelijke opmerkingen over het MER kunt u van 12 juli 1993 tot 23 augustus 1993 indienen bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, Koningskade 1, 2596 AA 's-Gravenhage. Uw persoonlijke gegevens worden niet bekend gemaakt indien u daar in een aparte brief bij de opmerkingen om vraagt.

Mondelinge opmerkingen ten aanzien van het MER kunt u naar voren brengen tijdens een openbare zitting op donderdag 29 juli. De zitting begint om 15.00 uur en vindt plaats in het gemeentehuis van Middelharnis, Koningin Julianaweg 45.

Wij wijzen erop dat in de hierboven genoemde inspraaktermijn alleen opmerkingen over het MER aan de orde zijn. De opmerkingen kunnen slechts betrekking hebben op het niet voldoen van het MER aan de wettelijke regels, mede gelet op de eerder gegeven richtlijnen, dan wel op onjuistheden die het rapport bevat. Bezwaren ten aanzien van de aangevraagde vergunning kunnen worden gemaakt vanaf het moment dat de ontwerp-beschikking ter inzage ligt.

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

Inlichtingen.

Voor nadere inlichtingen en kopieën van de ter inzage gelegde stukken kunt u zich wenden tot mevrouw S. Gertenaar, tel.nr.: (070) 3117324 of mevrouw I. Vries, tel.nr.: (070) 3116697.

DWM/280

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Fleuren Compost B.V.

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland en Zuiveringschap Hollandse Eilanden en Waarden

Besluit: vergunningverlening op grond van de Afvalstoffenwet (Aw) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Activiteit: de voorgenomen activiteit betreft het oprichten van een inrichting voor de bereiding van compost voor de champignonteelt op het industrieterrein 'Oostplaat' te Middelharnis. De produktie vindt plaats in gesloten tunnels. De capaciteit bedraagt 200.000 ton compost per jaar.

Stand van zaken: De procedure ging van start op 2 februari 1992 met de bekendmaking van het voornemen in de Staatscourant en enkele regionale bladen. Per brief van 21 januari 1992 stelden Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland de Commissie in de gelegenheid te adviseren over de op te stellen richtlijnen.

Het advies werd uitgebracht op 27 maart 1992 en de definitieve richtlijnen werden in april 1992 vastgesteld. In tegenstelling tot wat in de startnotitie was vermeld, bleek voor de inrichting geen vergunning noodzakelijk krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. In verband met de inwerkingtreding van de Wet milieubeheer (Wm) is de vergunningaanvraag niet op de Aw maar op de Wm gebaseerd.

Het MER en de vergunningaanvraag zijn door de initiatiefnemer op 24 mei ingediend bij de provincie Zuid-Holland. Gedeputeerde Staten hebben het MER en de vergunningaanvraag aanvaardbaar, respectievelijk ontvankelijk verklaard.

Per brief van 5 juli 1993 stelden zij de Commissie m.e.r. in de gelegenheid advies uit te brengen over het MER. Het MER is van 22 juli tot 23 augustus 1993 ter inzage gelegd, te zamen met de vergunningaanvraag, terwijl op 29 juli een hoorzitting heeft plaats gevonden. Bij het bevoegde gezag zijn geen opmerkingen over het MER en de vergunningaanvraag ontvangen, evenmin zijn op de hoorzitting opmerkingen gemaakt.

Op 7 september 1993 werd met de initiatiefnemer en het bevoegde gezag van gedachten gewisseld over een concept-toetsingsadvies, waarna het advies werd uitgebracht.

Samenstelling van de werkgroep:

dr.ir.H. Harssema (in de toetsingsfase)

dr.ir. A. Klapwijk

C. van Maanen

ir. K.H. Veldhuis (voorzitter)

Secretaris van de werkgroep: mr. E.M. van Rosmalen (tijdens het vooroverleg), drs M. van Eck (in de toetsingsfase).