

**Toetsingsadvies
over het milieu-effectrapport over
een GFT composteerinrichting te Oss**

20 juli 1994

514-51



commissie voor de milieu-effectrapportage

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

uw kenmerk
264635

uw brief
d.d. 20 april 1994

ons kenmerk
U543-94\Ho\mw\514-52

onderwerp
Toetsingsadvies over het milieu-effect-
rapport over een GFT composteerin-
richting te Oss

doorkiesnr.
030 - 347627

Utrecht,
20 juli 1994

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) ten behoeve van de besluitvorming over een GFT composteerinrichting te Oss. 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,

dr. J.T. de Smidt
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
GFT composteerinrichting te Oss

In afschrift aan: de dijkstoel van het waterschap de Maaskant

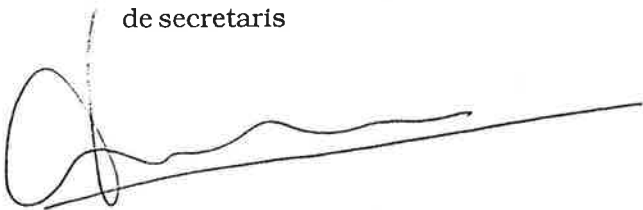
Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport over een
GFT composteerinrichting te Oss

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieu-effectrapport over
een GFT composteerinrichting te Oss,

uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (coördinerend bevoegd gezag)
door de Commissie voor de milieu-effectrapportage; namens deze,

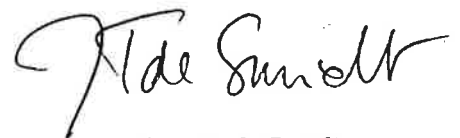
de werkgroep m.e.r. GFT composteerinrichting te Oss

de secretaris

A long, flowing handwritten signature in dark ink, starting with a large loop and ending with a long horizontal stroke.

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

de voorzitter

A handwritten signature in dark ink, featuring a stylized 'J' and 'T' followed by 'de Smidt'.

dr. J.T. de Smidt

Utrecht, 20 juli 1994

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. Inleiding	1
2. Algemeen oordeel over het MER	2
3. Aanbevelingen voor de besluitvorming	2
3.1 Algemeen	2
3.2 Geuremissies	2
3.3 Interne kwaliteitszorg en kwaliteit eindprodukt	3

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 20 april 1994 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Openbare kennisgeving van de toetsingsprocedure in Staatscourant nr. 103 d.d. 3 juni 1994
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

Het stadsgewest 's-Hertogenbosch en het streekgewest Brabant-Noord-Oost hebben het voornemen een GFT-composteerinrichting te realiseren op het industrieterrein Elzenburg-Noord in de gemeente Oss met een capaciteit van maximaal 75.000 ton.

In het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet Milieubeheer en de Wet Verontreiniging Oppervlaktewater is een milieu-effectrapport (MER) opgesteld.

Per brief van 1 juni 1994 is de Commissie voor de milieu-effectrapportage verzocht om advies uit te brengen over de inhoud van het MER (zie bijlage 1). De vergunningaanvragen en het MER zijn vanaf 6 juni 1994 ter inzage gelegd (zie bijlage 2).

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r. verder te noemen de Commissie. Voor de samenstelling van de werkgroep wordt verwezen naar bijlage 3, waarin tevens een overzicht wordt gegeven van de belangrijkste projectgegevens.

Dit advies betreft:

- toetsing aan de regels voor de inhoud van een MER, zoals gesteld in artikel 7.10 van de Wet Milieubeheer (Wm);
- toetsing aan de richtlijnen voor de inhoud van het MER, zoals vastgesteld door het bevoegd gezag op 6 januari 1994;
- signalering van eventuele onjuistheden in het MER (Wm, art. 7.23, tweede lid).

Conform artikel 7.26 tweede lid (Wm) heeft de Commissie de via het bevoegd gezag ontvangen reactie op het MER, die schriftelijk is ingebracht (zie bijlage 4) in beschouwing genomen.

In hoofdstuk 2 van dit advies wordt het MER getoetst op hoofdlijnen. Hoofdstuk 3 bevat aanbevelingen voor de besluitvorming.

Naar de mening van de Commissie is het voor de vergunningverlening gewenst dat de werking van de luchtwasser in meer detail besproken wordt om een goed inzicht te krijgen in de effectiviteit van de luchtwasser, met name ten aanzien van het oplossend vermogen voor ammoniak en andere geurstoffen in relatie tot de watertemperatuur en de zuurgraad van het water.

De uitspraken in het MER over de te verwachten geuremissie via de biofilters naar de buitenlucht worden matig onderbouwd.

Uitgegaan is van meetgegevens van een vergelijkbare installatie in St. Oedenrode, waaraan één getal voor de ingaande geurconcentratie is ontleend in casu 22.000 Ge/m³. Om een goede beoordeling mogelijk te maken is informatie noodzakelijk over de eventuele spreiding in de ingaande geurconcentraties.

Vervolgens is een reinigingsrendement van het biofilter aangenomen van 95%. De Commissie zet een vraagteken bij deze aanname omdat reeds uitgegaan wordt van een relatief lage ingaande geurconcentratie van 22.000 ge/m³. De op basis van 95% rendement berekende geuremissies zijn hierdoor naar verwachting eerder onderschat dan 'aan de veilige kant'.

Gezien de onzekerheden over het rendement van de gaswassing en de hoogte van de uiteindelijke geuremissies acht de Commissie een uitvoerige monitoring van feitelijke emissies wenselijk, zowel ten behoeve van de vergunningverlening als ten behoeve van de uit te voeren evaluatie in het kader van de m.e.r. procedure.

De technische uitvoering van de luchtwassers dient zo opgezet te worden dat wanneer mocht blijken dat emissies in de praktijk toch te hoog zijn, alsnog overgeschakeld kan worden op een aangepast systeem van gaswassing, zoals het in dit MER beschreven uitvoeringsalternatief met zure gaswassing.

De Commissie beveelt aan de monitoring en de criteria voor overschakeling naar een aangepast systeem van gaswassing in de vergunningvoorwaarden op te nemen.

3.3 Interne kwaliteitszorg en kwaliteit eindprodukt

De wijze waarop de opbouw van de installatie gefaseerd zal worden en besluiten genomen zullen worden over de bouw van de vervolgfasen is niet duidelijk. Hierdoor is niet duidelijk of in afwachting van uitbreiding van de capaciteit tijdelijk sprake kan zijn van ondercapaciteit. Een tijdelijke ondercapaciteit zou kunnen leiden tot kortere procestijden, hetgeen kan leiden tot hogere geuremissies en vermindering van kwaliteit van het eindprodukt.

Door de bewerkingsstappen in één ruimte uit te voeren bestaat het risico van verontreiniging van eindprodukt met GFT of voorgecomposteerd materiaal, waardoor de kwaliteit van het eindprodukt nadelig kan worden beïnvloed.

De informatie over de procestijden is erg globaal. Onduidelijk is op welke procestijd de installatie gedimensioneerd is. Onduidelijk is waardoor de duur van de voor- en nacompostering wordt bepaald.

BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies
over het milieu-effectrapport
over een
GFT composteerinrichting
te Oss

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 1 juni 1994 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen



Provincie
Noord-Brabant

VERZONDEN

- 2 JUNI 1994

Provinciehuis
Brabantlaan 1
Correspondentie-adres:
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefax: 073 - 12 35 65

Dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer

Telefoon 073 - 81 28 12

Ons kenmerk: 270593

Uw kenmerk: -

Afdeling : BDM

Doorkiesnr.: 812807

Bijlagen : 2

Datum : 1 juni 1994

Onderwerp : Bekendmaking van de aanvragen om vergunningen Wet verontreinigingen (WVO) en Wet milieubeheer en het Milieu-effectrapport (MER) (artikel 7.21 Wet milieubeheer).

Commissie voor de milieu-effectrapportage

t.a.v. mevrouw V. ten Holder

Postbus 2345

3500 GH UTRECHT

Commissie voor de milieu-effectrapportage	
ingekomen :	6 JUNI 1994
nummer :	755-94
dossier :	514-40
kopie naar :	Ho/Scl/Pen/Rib

Geachte mevrouw Ten Holder,

Hierbij delen wij u, mede namens de dijkstoel van het waterschap De Maaskant mede dat de bekendmaking van de ontvangst op 6 april 1994 van de aanvragen om vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer en de WVO, het MER en aanvullende gegevens op de aanvraag ingevolge de WVO van Composs BV i.o. voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor het composteren van groente-, fruit- en tuinafval met een maximale capaciteit van 75.000 ton per jaar op het industrieterrein Elzenburg-Noord te Oss zal plaatsvinden op 3 juni 1994 in de dagbladers en in de Nederlandse Staatscourant.

Bijgaand treft u de kennisgeving en de aanvullende gegevens op de aanvraag ingevolge de WVO aan.

Tot slot delen wij u, mede namens de dijkstoel van het waterschap De Maaskant, mede dat wij ingevolge artikel 3.29, lid 1 van de Algemene wet bestuursrecht besloten hebben om de termijn waarbinnen een ontwerp beschikking en een definitieve beschikking moet worden verzonden te verlengen met respectievelijk 10 weken en 4 weken. De reden tot het besluit om de termijn te verlengen is gelegen in het feit dat naar het oordeel van de bevoegde gezagsinstanties rekening moet worden gehouden met omstreden besluitvorming.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,
het hoofd van de afdeling Bodem,

ir. F.P. van Schagen.

Bij antwoord s.v.p. onderwerp, datum en kenmerk van deze brief vermelden

Bankrelaties: ING Rekening nr. 67 45 60.043, Postbank nr. 1070176 t.n.v. Provincie Noord-Brabant

BIJLAGE 2

Openbare kennisgeving van de toetsingsprocedure in Staatscourant nr. 103 d.d. 3 juni 1994

Noord-Brabant



Kennisgeving ingevolge de Wet milieubeheer

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant en de dijkstoel van het waterschap de Maaskant maken het volgende bekend.

Op 6 april 1994 zijn bij hen aanvragen om vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ingediend, alsmede het daarbijbehorende milieu-effectrapport door Composs BV i.o. te 's-Hertogenbosch. Composs BV i.o. is voornemens om een inrichting op te richten en in werking te hebben voor het composteren van groente-, fruit- en tuinafval met een maximale capaciteit van 75.000 ton per jaar op het industrieterrein Elzenburg-Noord te Oss.

De dijkstoel van het waterschap heeft bij brief van 2 mei 1994 de vergunningaanvrager verzocht om aanvullende gegevens op de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. De overgelegde gegevens door Composs BV i.o. zijn door de dijkstoel accoord bevonden. De aanvragen om vergunningen, het MER en de bijbehorende stukken liggen vanaf 6 juni 1994 gedurende vier weken ter inzage in:

het gemeentehuis, Raadhuislaan 2 te Oss op werkdagen van 9 tot 12 uur en van 14 tot 16 uur en bovendien in het gemeentelijk informatiecentrum 'D'n Osse Winkel', Raadhuislaan 2 te Oss op donderdagen van 16 tot 19 uur; de bibliotheek van de provincie Noord-

Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch tijdens kantooruren.

Gedurende vier weken na 6 juni 1994 kunnen schriftelijke opmerkingen naar aanleiding van het MER worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, Brabantlaan 1, 5216 TV 's-Hertogenbosch. Men kan verzoeken zijn persoonlijke gegevens niet bekend te maken. Het indienen van bedenkingen naar aanleiding van de aanvragen is in deze fase van inspraak niet mogelijk.

Voorts zal op dinsdag 28 juni 1994 om 17 uur een openbare zitting worden gehouden in de Raadszaal van het gemeentehuis van Oss, Raadhuislaan 2 te Oss. Tijdens deze zitting kan een ieder mondeling opmerkingen maken naar aanleiding van het MER. Tot zes weken nadat de beschikkingen op de aanvragen door Gedeputeerde Staten en de dijkstoel zijn bekendgemaakt, blijven de stukken tijdens de kantooruren ter inzage liggen.

Ten slotte maken Gedeputeerde Staten en de dijkstoel ingevolge artikel 3.29, lid 1 van de Algemene wet bestuursrecht bekend dat zij besloten hebben om de termijn waarbinnen een ontwerp-beschikking en een definitieve beschikking moet worden verzonden te verlengen met respectievelijk 10 weken en 4 weken. De reden tot het besluit om de termijn te verlengen is gelegen in het feit dat naar het oordeel van de bevoegde gezagsinstanties rekening moet worden gehouden met omstreken besluitvorming.

*Gedeputeerde Staten en de dijkstoel voornoemd,
's-Hertogenbosch, juni 1994.*

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Stadsgewest 's-Hertogenbosch en Streekgewest Brabant-Noordoost

Bevoegd gezag: het College van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (coördinerend) en het Waterschap de Maaskant

Besluit: vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Categorie Besluit m.e.r.: 18.2

Activiteit: de oprichting van een composteerinrichting voor GFT-afval op het industrieterrein Elzenburg-Noord te Oss met een verwerkingscapaciteit van 75.000 ton per jaar

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 7 juni 1993

richtlijnenadvies uitgebracht: 31 augustus 1993

richtlijnen vastgesteld: 6 januari 1994

kennisgeving MER: 3 juni 1994

toetsingsadvies uitgebracht: 20 juli 1994

Bijzonderheden: geen

Samenstelling van de werkgroep:

ir. W.J. van Doorn

ir. R.J. Post

dr. J.T. de Smidt (voorzitter)

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.	940603	B & W van de gemeente Ravenstein	Ravenstein	940708