

Uitbreiding Slibverwerking Noord-Brabant met een vijfde verbrandingslijn, Moerdijk

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport

14 september 2006 / rapportnummer 1631-84



commissie voor de milieueffectrapportage

College van Gedeputeerde Staten van de
provincie Noord-Brabant
Postbus 90151
5200 MC Den Bosch

uw kenmerk
1204070

uw brief
23 juni 2006

ons kenmerk
1631-83/Be/lp

onderwerp
Toetsingsadvies over het MER Uitbrei-
ding Slibverwerking Noord-Brabant met
een vijfde verbrandingslijn, Moerdijk

doorkiesnummer
(030) 234 76 02

Utrecht,
14 september 2006

Geacht College,

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over een milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over Uitbreiding Slibverwerking Noord-Brabant met een vijfde verbrandingslijn, Moerdijk.

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 graag vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen. Dit houdt in dat de Commissie graag het (ontwerp)besluit en de evaluatiedocumenten krijgt toegestuurd.

Hoogachtend,

drs. L. van Rijn-Vellekoop
Voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Uitbreiding Slibverwerking Noord-Brabant
met een vijfde verbrandingslijn, Moerdijk

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Uitbreiding Slibverwerking Noord-Brabant met een vijfde
verbrandingslijn, Moerdijk

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieueffectrapport over Uitbreiding Slibverwerking Noord-Brabant met een vijfde verbrandingslijn, Moerdijk,

uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant door de Commissie voor de milieueffectrapportage; namens deze

de werkgroep m.e.r.

Uitbreiding Slibverwerking Noord-Brabant met een vijfde verbrandingslijn,
Moerdijk,

de secretaris

de voorzitter



drs. B.F.M. Beerlage



drs. L. van Rijn-Vellekoop

Utrecht, 13 september 2006

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	1
2. OORDEEL OVER HET MER EN AANBEVELING	2
2.1 Algemeen	2
2.2 Aanbeveling	2

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 23 juni 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in de Staatscourant nr. 125 d.d. 30 juni 2006
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

De N.V. Slibverwerking Noord-Brabant (SNB) in Moerdijk heeft het voornemen om de huidige inrichting met vier verbrandingslijnen met één verbrandingslijn uit te breiden. Voor deze uitbreiding is een vergunning nodig op grond van de Wet milieubeheer (Wm) waarvoor Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant bevoegd gezag zijn. Daarnaast is een vergunning nodig op grond van de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (WVO) en de Wet op de waterhuishouding (Wwh). Bevoegd gezag voor lozingen op de riolering is het Waterschap Brabantse Delta en bevoegd gezag voor inname van en lozing op oppervlaktewateren is Rijkswaterstaat. Ten behoeve van de besluitvorming over de Wm, Wvo en Wwh vergunningen is een milieueffectrapport (MER) opgesteld.

Bij brief van 23 juni 2006 heeft de provincie Noord-Brabant (als coördinerend bevoegd gezag) de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over het opgestelde MER¹. Het MER is op 30 juni 2006 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. De Commissie heeft kennis genomen van de inspraakreacties en adviezen⁴, die zij van het bevoegd gezag heeft ontvangen en heeft deze betrokken bij haar advies.

Op grond van de Wet milieubeheer toetst de Commissie:

- aan de richtlijnen van het MER;
- op eventuele onjuistheden;
- aan de wettelijke regels voor de inhoud van een MER.

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 uitbreiding.

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 Zie bijlage 1.

² Zie bijlage 2.

³ Zie bijlage 3 voor de samenstelling van de werkgroep en andere projectgegevens.

⁴ Zie bijlage 4 voor een lijst hiervan.

2. OORDEEL OVER HET MER EN AANBEVELING

2.1 Algemeen

De Commissie is van oordeel dat **de essentiële informatie in het MER aanwezig** is. Het MER biedt goede en bruikbare informatie om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming.

De energetische vergelijking tussen de uitbreiding met een 5^{de} verbrandingslijn en het meestoken van slib in een kolencentrale wordt in het MER marginaal behandeld. In het MER wordt wel terecht de conclusie getrokken dat meestoken van slib in een kolencentrale energetisch gunstiger kan zijn als het voordrogen van slib niet nodig is.

2.2 Aanbeveling

Monitoring van temperatuur

De verbrandingstemperatuur boven in het wervelbed is bepalend voor de emissies. Bij lage oventemperaturen, al dan niet in combinatie met een hoge zuurstofconcentratie, zal er meer N₂O gevormd en geëmitteerd worden. Voor een optimale verbranding, waarbij de totale uitstoot van N₂O, NO, CO en SO₂ minimaal is, is een constante hoge temperatuur nodig van boven de 850 °C.

- De Commissie beveelt aan om de temperatuur en zuurstofconcentratie in de uitbrandruimte van het wervelbed te monitoren zodat een optimale verbranding met een minimale uitstoot van N₂O, NO, CO en SO₂ gewaarborgd wordt.

BIJLAGEN

bij het Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Uitbreiding Slibverwerking Noord-Brabant met een vijfde
verbrandingslijn, Moerdijk

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

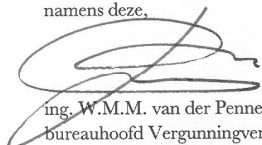
Brief van het bevoegd gezag d.d. 23 juni 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Provincie Noord-Brabant	 Commissie voor de milieu-effectrapportage	Brabantlaan 1 Postbus 90151 5200 MC 's-Hertogenbosch Telefoon (073) 681 28 12 Fax (073) 614 11 15 info@brabant.nl www.brabant.nl Bank ING 67.45.60.043 Postbank 1070176
	ingekomen : 26 JUNI 2006	
	nummer	
	dossier 1631 - SD 1/11 52 + 54	
	kopie naar : Be	
Commissie voor de milieueffectrapportage De heer B. Beerlage Postbus 2345 3500 GH UTRECHT		
		VERZONDEN 23 JUNI 2006
Onderwerp Bekendmaking van de aanvragen om vergunningen Wet milieubeheer, de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, de Wet op de waterhuishouding en het Milieu-effectrapport (MER) (artikel 7.21 Wet milieubeheer).	Datum 22 juni 2006 Ons kenmerk 1204070 Uw kenmerk - Contactpersoon G.M.P.F.H. Stekhuisen Directie Ecologie Telefoon (073) 680 85 64 Fax (073) 680 76 41 Bijlage(n) 18 E-mail GStekhuisen@brabant.nl	
Geachte heer Beerlage,		
Hierbij delen wij u, mede namens het waterschap Brabantse Delta en Rijkswaterstaat directie Zuid-Holland, mede dat de bekendmaking van de ontvangst van de aanvragen om vergunningen krachtens de Wet milieubeheer, de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, de Wet op de waterhuishouding alsmede het MER van NV Slibverwerking Noord-Brabant voor het uitvoeren van de verbranding van communaal afvalwaterzuiveringsslib en kwalitatief gelijkwaardig zuiveringsslib aan de Middenweg 38 te Moerdijk zal plaatsvinden op 30 juni 2006 in de dagblads en de Nederlandse Staatscourant.		
Bijgaand treft u de kennisgeving aan, inzake de terinzagelegging van deze documenten.		
Wij verzoeken u ons te adviseren over de volledigheid en de juistheid van het MER.		
Indien daarom wordt verzocht zullen wij, binnen de termijn waarin stukken ter visie liggen, een openbare zitting beleggen, waarin eenieder in de gelegenheid wordt gesteld om mondeling zienswijzen op het MER naar voren te brengen. Wij zullen u daarover alsdan tijdig informeren.		
Het provinciehuis is vanaf het centraal station bereikbaar met stadsbus, lijn 61 en 64, halte Provinciehuis of met de treintaxi.		

Voor informatie kunt u zich wenden tot de behandelend ambtenaar
de heer G.M.P.F.H. Stekhuizen van het bureau Vergunningverlening
Procesindustrie en Afvalverwerking (tel. 073 680 85 64) of de m.e.r.
coördinator de heer J. Ditters (tel 073 6812609).

Datum
22 juni 2006
Ons kenmerk
1204070

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



ing. W.M.M. van der Pennen,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.

Bijlagen:
6x kennisgeving
6x MER
6x aanvragen

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de startnotitie in Staatscourant nr. 125 d.d. 30 juni 2006

Provincie Noord-Brabant

WET MILIEUBEHEER, WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN EN DE WET OP
DE WATERHUISHOUDING, NV Slibverwerking Noord-Brabant te Moerdijk

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken mede namens het waterschap Brabantse Delta en Rijkswaterstaat directie Zuid-Holland het volgende bekend.

Op 16 juni 2006 zijn bij hen vergunningen krachtens bovengenoemde wetten aangevraagd, met het daarbij behorende Milieu-effectrapport (MER) door NV Slibverwerking Noord-Brabant voor de uitbreiding met een vijfde verbrandingslijn voor de verbranding van communaal afvalwaterzuiveringsslib en kwalitatief gelijkwaardig zuiveringsslib gelegen aan de de Middenweg 38 te Moerdijk.

Stukken inzien

Aanvragen, het MER en bijbehorende stukken (waaronder de Richtlijnen voor het MER) liggen vanaf 3 juli 2006 tot en met 14 augustus 2006 in het gemeentehuis, bij het Gemeentelijk Informatie Centrum, Pastoor van Kessellaan 15 in de kern van Zevenbergen, maandag tot en met donderdag van 08.30 uur tot 17.00 uur, vrijdagmorgen van 08.30 uur tot 12.00 uur, alsmede donderdagavond van 18.00 uur tot 20.00 uur.

Tevens kan men deze stukken inzien in de bibliotheek van het provinciehuis, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch op werkdagen van maandag tot en met vrijdag van 09.00 tot 17.00 uur.

U kunt daarvoor contact opnemen met een van de personen die hieronder zijn genoemd.

Tot zes weken nadat de beschikking van Gedeputeerde Staten en het waterschap Brabantse Delta en Rijkswaterstaat directie Zuid-Holland zijn bekendgemaakt, blijven de stukken tijdens kantooruren ter inzage liggen.

Zienswijzen

Een ieder kan over het MER tot 14 augustus 2006 schriftelijk of mondeling zienswijzen naar voren brengen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, Brabantlaan 1, 5216 TV 's-Hertogenbosch. Daarbij kan worden verzocht om persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

Voor het mondeling naar voren brengen van zienswijzen kan binnen deze periode contact worden opgenomen met de heer G.M.P.F.H. Stekhuizen (tel. 073 680 85 64) of de m.e.r. coördinator, de heer J. Ditters (tel 073 6812609).

Indien u binnen de termijn waarin stukken ter visie liggen, een openbare zitting over het Milieu-effectrapport wenst, dient u dit voor 20 juli 2006 telefonisch kenbaar te maken aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant. U kunt daartoe contact opnemen met de m.e.r. coördinator, de heer J. Ditters

's-Hertogenbosch, 22 juni 2006.

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: N.V. Slibverwerking Noord-Brabant

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (coördinerend bevoegd gezag), Waterschap Brabantse Delta en Rijkswaterstaat directie Zuid-Holland

Besluit: vergunningen van de Wet milieubeheer (Wm), Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (WVO) en de Wet op de waterhuishouding (Wwh)

Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994: C 18.4

Activiteit:

De N.V. Slibverwerking Noord-Brabant (SNB) in Moerdijk heeft het voornemen om de huidige inrichting met vier verbrandingslijnen met één verbrandingslijn uit te breiden.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 5 augustus 2005

richtlijnenadvies uitgebracht: 4 oktober 2005

kennisgeving MER: 30 juni 2006

toetsingsadvies uitgebracht: 14 september 2006

Bijzonderheden:

De N.V. Slibverwerking Noord-Brabant (SNB) in Moerdijk heeft het voornemen om de huidige inrichting met vier verbrandingslijnen met één verbrandingslijn uit te breiden. Voor deze uitbreiding is een vergunning nodig op grond van de Wet milieubeheer (Wm) waarvoor Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant bevoegd gezag zijn. Daarnaast is een vergunning nodig op grond van de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (WVO) en de Wet op de waterhuishouding (Wwh). Bevoegd gezag voor lozingen op de riolering is het Waterschap Brabantse Delta en bevoegd gezag voor inname van en lozing op oppervlaktewateren is Rijkswaterstaat. Ten behoeve van de besluitvorming over de Wm, Wvo en Wwh vergunningen is een milieueffectrapport (MER) opgesteld.

De Commissie is van oordeel dat de essentiële informatie in het MER aanwezig is. Het MER biedt goede en bruikbare informatie om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming. Daarbij heeft de Commissie nog de aanbeveling om de temperatuur en zuurstofconcentratie om in de uitbrandruimte van het wervelbed te monitoren zodat een optimale verbranding met een minimale uitstoot van N₂O, NO, CO en SO₂ gewaarborgd wordt.

Samenstelling van de werkgroep:

dr. ir. F.G. van den Aarsen

drs. L. van Rijn-Vellekoop (voorzitter)

drs. P.C. van Veen

Secretaris van de werkgroep:

drs. B.F.M. Beerlage

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	20060803	VROM-Insprctie Regio Zuid Afval	Eindhoven	20060824
2.	20060714	Rijkswaterstaat Zuid-Holland	Rotterdam	20060825

**Toetsingsadvies over het milieueffectrapport Uitbreiding
Slibverwerking Noord-Brabant met een vijfde verbrandingslijn,
Moerdijk**

De N.V. Slibverwerking Noord-Brabant (SNB) in Moerdijk heeft het voornemen om de huidige inrichting met vier verbrandingslijnen met één verbrandingslijn uit te breiden. Voor deze uitbreiding is een vergunning nodig op grond van de Wet milieubeheer (Wm) waarvoor Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant bevoegd gezag zijn. Daarnaast is een vergunning nodig op grond van de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (WVO) en de Wet op de waterhuishouding (Wwh). Bevoegd gezag voor lozingen op de riolering is het Waterschap Brabantse Delta en bevoegd gezag voor inname van en lozing op oppervlaktewateren is Rijkswaterstaat. Ten behoeve van de besluitvorming over de Wm, Wvo en Wwh vergunningen is een milieueffectrapport (MER) opgesteld.

ISBN-10: 90-421-1878-4

ISBN-13: 978-90-421-1878-2