

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport  
Uitbreiding kalvergiërbewerkingsinstallatie (KGBI) te  
Stroe

26 oktober 2000

798-64



commissie voor de milieueffectrapportage

Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland  
Postbus 9090  
6800 GX ARNHEM

uw kenmerk  
MW94.66553

uw brief  
25 juli 2000

ons kenmerk  
798-65/Lv/fw

onderwerp  
Toetsingsadvies Uitbreiding kalvergier-  
bewerkingsinstallatie (KGBI) te Stroe

doorkiesnummer  
(030) 234 76 26

Utrecht,  
26 oktober 2000

Geachte heer Cairo,

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 Uitbreiding kalvergierbewerkingsinstallatie (KGBI) te Stroe.

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,

dr. ir. J.J.T.M. Geerards,  
voorzitter van de werkgroep m.e.r.  
Uitbreiding kalvergierbewerkingsinstallatie (KGBI)  
te Stroe



Toetsingsadvies over het milieueffectrapport  
Uitbreiding kalvergierbewerkingsinstallatie (KGBI) te Stroe

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieueffectrapport over de Uitbreiding kalvergierbewerkingsinstallatie (KGBI) te Stroe,

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

de werkgroep m.e.r.

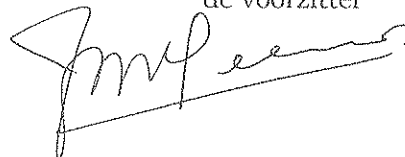
Uitbreiding kalvergierbewerkingsinstallatie (KGBI) te Stroe,

de secretaris



drs. M.P. Laeven

de voorzitter



dr.ir. J.J.T.M. Geerards

Utrecht, 26 oktober 2000

## INHOUDSOPGAVE

<b>1. INLEIDING.....</b>	<b>1</b>
<b>2. OORDEEL OVER HET MER.....</b>	<b>2</b>
2.1 Algemeen .....	2
2.2 Toelichting op het oordeel.....	2
<b>3. OVERIGE OPMERKINGEN OVER HET MER MET AANBEVELINGEN     VOOR DE BESLUITVORMING.....</b>	<b>3</b>
3.1 Geur .....	3
3.2 Geluid.....	4
3.3 Evaluatieprogramma .....	4
<b>4. AANBEVELINGEN VOOR VERBETERINGEN IN TOEKOMSTIGE     MER'EN .....</b>	<b>4</b>

## BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 25 juli 2000 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen.
2. Kennisgeving in Staatcourant nr. 158 d.d. 17 augustus 2000
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

## 1. INLEIDING

De Stichting Mestverwerking Gelderland heeft het voornemen om de capaciteit van de bestaande kalvergierbewateringsinstallatie (KGBI) te Stroe uit te breiden, van 180.000 naar 270.000 ton/jaar. Voor een dergelijke uitbreiding geldt momenteel een m.e.r.-beoordelingsplicht, maar gold ten tijde van het opstarten van de procedure de m.e.r.-plicht. Initiatiefnemer en bevoegd gezag hebben besloten het in 1996 ingezette m.e.r.-traject af te ronden.

Bij brief van 25 juli 2000<sup>1</sup> 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 17 augustus 2000 ter inzage gelegd<sup>2</sup>.

Het advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.<sup>3</sup> 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<sup>4</sup>, die zij van het bevoegd gezag heeft ontvangen.

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

- \* aan de richtlijnen van het MER<sup>5</sup>, zoals vastgesteld op 2 oktober 1996;
- \* op eventuele onjuistheden<sup>6</sup>;
- \* aan de wettelijke regels voor de inhoud van een MER<sup>7</sup>.

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 de besluiten in het kader van de Wet Milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. 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.

---

<sup>1</sup> Zie bijlage 1.

<sup>2</sup> Zie bijlage 2.

<sup>3</sup> Zie bijlage 3 voor de samenstelling van de werkgroep en andere projectgegevens.

<sup>4</sup> Zie bijlage 4 voor een lijst hiervan.

<sup>5</sup> Wm, artikel 7.23, lid 2.

<sup>6</sup> Wm, artikel 7.23, lid 2.

<sup>7</sup> Wm, artikel 7.10

In het MER wordt terecht het toetsingskader voor geur van de provincie Gelderland gebruikt. De toepassing van de waarden uit dit toetsingskader zijn in het MER en bijlagen niet consistent. In het als bijlage 7.2 van het MER opgenomen TNO-rapport "Vaststellen van de hedonische waarde van de geur van de KGBI te Stroe" (1997) wordt opgemerkt dat de provincie vooralsnog voor de KGBI de onder-, midden- en bovenwaarde van 0,3, 1 en 3 ge/m<sup>3</sup> hanteert behorende bij een H<sub>2</sub> waarde van tussen de 10 en 30 ge/m<sup>3</sup>. In datzelfde rapport is de hedonische waarde '-2' van de geur van de KGBI bepaald op 60 ge/m<sup>3</sup>, en wordt vervolgens een toetsingskader gehanteerd van 0,3, 3 en 10 ge/m<sup>3</sup>. In het MER (paragraaf 7.3.1.3.) wordt echter gemeld dat de hedonische waarde van de geur van de KGBI leidt tot een toetsingskader van 3, 10 en 30 ge/m<sup>3</sup>. Navraag bij de provincie leert dat dit laatste toetsingskader (een onder-, midden- en bovenwaarde van 3, 10 en 30 ge/m<sup>3</sup>) geldt.

De Commissie vindt dit hoge normen voor de geur van een KGBI, maar uitgaande van de bepaalde hedonische waarde is het toetsingskader logisch. De Commissie constateert hierbij dat de H<sub>2</sub> waarde voor de geur van de KGBI van 60 ge/m<sup>3</sup> verrassend hoog is en gebaseerd is op één meting (met een meetmethode die niet genormaliseerd en gevalideerd is).

Het hanteren van de hoge normen kan leiden tot meer geuroverlast voor omwonenden, als maatregelen om de geurimmissie te verminderen (bijvoorbeeld het overkappen van de slibopslag) niet worden doorgevoerd, omdat enkel voldaan wordt aan het gestelde toetsingskader.

### **3. OVERIGE OPMERKINGEN OVER HET MER MET AANBEVELINGEN VOOR DE BESLUITVORMING**

In dit hoofdstuk geeft de Commissie adviezen die naar haar mening van belang zijn voor de kwaliteit van de besluitvorming, maar geen betrekking hebben op essentiële tekortkomingen.

#### **3.1 Geur**

Volgens het huidige geurbeleid (zie brief minister van VROM van juni 1995; opgenomen als bijlage 4.4 in de vernieuwde NeR) moet nieuwe hinder worden voorkomen, waarbij maatregelen op basis van ALARA worden afgeleid.

In dit specifieke geval zou de uitbreiding van de nieuwe installatie niet tot een toename van hinder mogen leiden. De hinder neemt wel toe als alleen de voorgenomen activiteit wordt uitgevoerd. Als de slibopslag wordt overkapt, neemt de hinder daarentegen af.

Gezien vergelijkbare maatregelen bij andere installatie-onderdelen van de KGBI en bij RWZI's en de verhoudingsgewijs lage kosten van deze maatregel kan het overkappen van de slibopslag als ALARA worden beoordeeld.

- De Commissie adviseert het bevoegd gezag in het besluit te motiveren hoe voldaan kan worden aan het beleid dat geen nieuwe geurhinder ontstaat.

## BIJLAGEN

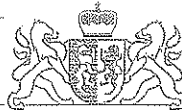
Bij het toetsingsadvies over het milieueffectrapport  
Uitbreiding kalvergierbewerkingsinstallatie (KGBI) te  
Stroe

(bijlagen 1 t/m 4)

# BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 25 juli 2000 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen.

Gedeputeerde Staten



provincie  
**GELDERLAND**

Bezoekadres Postadres  
Arnhem Building Postbus 9090  
Oude Oeverstraat 120 6800 GX Arnhem  
Arnhem

Commissie voor de milieueffectrapportage  
Postbus 2345  
3500 GH UTRECHT

telefoon (026) 359 91 11  
telefax (026) 359 94 60  
e-mail post@gelderland.nl

datum  
25 juli 2000

nummer  
MW94.66553

onderwerp

Milieueffectrapportage en vergunningaanvragen Wet milieubeheer en Wet verontreiniging oppervlaktewateren

	Commissie voor de milieueffectrapportage
ingekomen :	9 AUG. 2000
nummer :	
dossier :	798-35 en 36
kopie naar :	W

Op 11 juli 2000 ontvingen wij het milieueffectrapport (MER) en de vergunningaanvragen ingevolge de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren van Stichting Mestverwerking Gelderland voor uitbreiding van de kalvergierbewerkingsinstallatie (KGBI) gelegen aan de Heetkamperweg 6 te Stroe, gemeente Barneveld. Het MER en de vergunningaanvragen zijn ingeschreven onder nummer MW94.66553.

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn bevoegd gezag inzake de Wet milieubeheer en dijkgraaf en heemraden van het waterschap Vallei en Eem is dat ten aanzien van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Gedeputeerde Staten coördineren de vergunningenprocedure.

Hierbij zenden wij u tien exemplaren van het MER, de vergunningaanvragen en de bijbehorende kennisgeving. Indien u advies over het MER wilt uitbrengen, verzoeken wij u dat voor 20 oktober 2000 te doen.

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

Gedeputeerde Staten van Gelderland

Commissaris  
van de Koningin

griffier

bijlagen

coll. -/pr  
code: IP/O\_67821

inlichtingen bij dhr. L. Cairo

doorkiesnr. 359 87 86

verzonden

03 AUG. 2000

Postbank girorekening 668762  
ABN-AMRO Arnhem, rek. nr. 53.60.26.463  
BNG 's-Gravenhage, rek. nr. 28.50.10.624



## BIJLAGE 2

### Kennisgeving van de terinzagelegging van het milieueffectrapport in Staatscourant nr. 158 d.d. 17 augustus 2000.

#### KENNISGEVING

#### Milieueffectrapportage/Wet milieubeheer/ Wet verontreiniging oppervlaktewateren/ Algemene wet bestuursrecht Stroe

Gedeputeerde Staten van Gelderland en dijkgraaf en heemraden van het waterschap Vallei en Eem maken bekend dat zij een milieueffectrapport (MER) en vergunningaanvragen ingevolge de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren hebben ontvangen van de Stichting Mestverwerking Gelderland.

De voorgenomen activiteit betreft de uitbreiding van de kalvergiërbewerkingsinstallatie (KGBI) gelegen aan de Heetkamperweg 6 te Stroe (gemeente Barneveld).

De installatie zal worden uitgebreid van de huidige capaciteit van 180.000 ton kalvergiëer per jaar tot een capaciteit van 270.000 ton per jaar. Het verwerkingsproces verandert niet. De extra capaciteit zal in hoofdzaak worden gerealiseerd door bijplaatsing van een extra processtank, slijbindicker en centrifuge. Daarnaast zal binnen de bestaande gebouwen de capaciteit van pompen e.d. waar nodig worden vergroot. Verder zal een "mestplaat" in gebruik worden genomen voor opslag van bezinksel uit gieropslag en zal de wijze van defosfatering worden aangepast.

De richtlijnen voor het MER zijn op 2 oktober 1996 vastgesteld door ons college.

Het MER is opgesteld ten behoeve van de besluitvorming omtrent een gecombineerde aanvraag om veranderingsvergunningen in het kader van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn bevoegd gezag inzake de Wet milieubeheer en dijkgraaf en heemraden van het waterschap Vallei en Eem is dat ten aanzien van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Gedeputeerde Staten coördineren de vergunningprocedures.

Het MER, de vergunningaanvragen en de overige daarop betrekking hebbende stukken liggen ter inzage van 18 augustus tot en met 15 september 2000 bij:

- de gemeente Barneveld, Raadhuisplein 3 te Barneveld, op werkdagen van 8.30 tot 12.30 uur, maandag t/m donderdag van 13.00 tot 16.00 uur. Verder na telefonische afspraak, tel. (0342) 49 54 02;
- het waterschap Vallei en Eem, Folkkerstraat 16 te Leusden, op werkdagen tijdens en buiten kantooruren uitsluitend na telefonische afspraak, tel. (033) 434 62 20/434 62 22;
- de provincie Gelderland, in bibliotheek in gebouw Rijnstate, Markt 9 te Arnhem, op werkdagen van 8.30 tot 16.30 uur.

Op 4 september 2000 wordt om 19.30 uur in het gemeentehuis te Barneveld 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 15 september 2000 schriftelijk opmerkingen worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, onder vermelding van het MVV-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.

Eventuele bedenkingen met betrekking tot de vergunningsaanvragen en de nog op te stellen ontwerpbeschikkingen kunnen pas in een latere fase van de vergunningprocedure worden ingebracht.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de heer L. Cairo, tel. (026) 359 87 86, van de dienst Milieu en Water van de provincie Gelderland.

Arnhem, 25 juli 2000 - nr. MW94.66553

WATERSCHAP  
Vallei & Eem

provincie  
GELDERLAND

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

## BIJLAGE 3

### Projectgegevens

**Initiatiefnemer:** Stichting Mestverwerking Gelderland

**Bevoegd gezag:** Gedeputeerde Staten van Gelderland (coördinerend) en dijkgraaf en heemraden van het waterschap Vallei en Eem

**Besluit:** vergunningverlening Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren

**Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994:** D00.2 en D18.3

**Activiteit:** Het voornemen betreft de uitbreiding van de kalvergierbewerkingsinstallatie (KGBI) te Stroo.

**Procedurele gegevens:**

Kennisgeving Startnotitie: 19 juni 1996.  
richtlijnenadvies uitgebracht: 27 augustus 1996.  
richtlijnen vastgesteld: 2 oktober 1996.  
kennisgeving MER: 18 augustus 2000.  
toetsingsadvies uitgebracht: 26 oktober 2000.

**Bijzonderheden:** De Commissie adviseert het bevoegd gezag in het besluit te motiveren hoe voldaan kan worden aan het beleid dat geen nieuwe geurhinder ontstaat. Tevens verdient het aanbeveling om de mogelijkheden te onderzoeken die de geluidsproductie zodanig verminderen, dat aan de geluidsvorschriften kan worden voldaan. Ten slotte adviseert de Commissie het bevoegd gezag om de milieueffecten van de uitgebreide KGBI, vooral op het onderdeel geur, te monitoren en te evalueren, met name gelet op de nieuwe elementen in de installatie (de mestplaat en de wijze van fosfaatverwijdering).

**Samenstelling van de werkgroep:**

mw. ir. C.J.M. Anzion (toetsing)  
ir. A.H. Dirkwager  
dr.ir. J.J.T.M. Geerards (voorzitter toetsing)  
ing. C. Roos (richtlijnen)  
dr. J.T. de Smidt (voorzitter richtlijnen)  
ing. F. van Voorneburg

**Secretaris van de werkgroep:** drs. R.A.A. Verheem (richtlijnen), drs. M.P. Laeven (toetsing)

## BIJLAGE 4

### Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	20000914	P.H.J.R. Waare, namens T. Sehling	Kootwijker- broek	20000927
2.	20000822	Ministerie van Landbouw, Natuurbe- heer en Visserij (rechtstreeks	Deventer	20000824
3.	20000904	verslag hoorzitting	Barneveld	20000926