

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Opslag en verwerkingsinrichting
verontreinigde grond te Veendam

26 april 1999

943-64

ISBN 90-421-0520-8

Utrecht, Commissie voor de milieueffectrapportage.



commissie voor de milieueffectrapportage

Gedeputeerde Staten van Groningen
Postbus 630
9700 AP GRONINGEN

uw kenmerk
99/03.075/d, RMM

uw brief
26 februari 1999

ons kenmerk
U218-99/Ru/el/943-63

onderwerp
Toetsingsadvies Opslag- en verwerkings-
inrichting verontreinigde grond te
Veendam

doorkiesnummer
(030) 234 76 51

Utrecht,
26 april 1999

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 Opslag- en verwerkingsinrichting verontreinigde grond te Veendam.

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. Dit houdt in dat de Commissie graag te zijner tijd het (ontwerp-)besluit en de evaluatiedocumenten krijgt toegestuurd.

dr. ir. J.J.T.M. Geerards
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Opslag- en verwerkingsinrichting
verontreinigde grond te Veendam

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Opslag- en verwerkingsinrichting verontreinigde grond te Veendam

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieueffectrapport over
Opslag- en verwerkingsinrichting verontreinigde grond te Veendam,

uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van Groningen door de Commissie voor de milieueffect-
rapportage; namens deze,

de werkgroep m.e.r. Opslag- en verwerkingsinrichting verontreinigde grond te Veendam,

de secretaris



drs. M.J. Ruis

de voorzitter



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

Utrecht, 26 april 1999

INHOUDSOPGAVE

| | Pagina |
|---|---------------|
| 1. Inleiding | 1 |
| 2. Oordeel over het MER | 2 |
| 3. Aanbevelingen voor de besluitvorming | 2 |
| 3.1 Overdekken FORTEC-proces | 2 |
| 3.2 Monitoring bodem en grondwater | 3 |

Bijlagen

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 26 februari 1999, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in de Staatscourant nr. 38 d.d. 24 februari 1999
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1.

INLEIDING

ARCADIS Heidemij Realisatie B.V. heeft het voornemen om de capaciteit van haar bestaande verwerkingsinrichting voor afvalstoffen aan de Adriaan Tripweg te Veendam uit te breiden. Voorgesteld wordt om de capaciteit van verwerking en/of tijdelijke opslag van grond en vergelijkbare materialen te verhogen van 57.500 ton naar maximaal 150.000 ton per jaar. Binnen dit voornemen wil de initiatiefnemer grond en aanverwant materiaal kunnen ontvangen die vallen onder het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (BAGA). Voor de realisering van dit voornemen zijn vergunningen vereist ingevolge de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Bij brief van 26 februari 1999¹⁾ hebben Gedeputeerde Staten van Groningen 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 3 maart 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. Bij de toetsing heeft de Commissie de via het bevoegde gezag ontvangen inspraakreacties en adviezen betrokken⁴⁾.

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

- aan de richtlijnen van het MER⁵⁾, zoals vastgesteld op 14 juli 1998;
- op eventuele onjuistheden⁶⁾;
- aan de wettelijke regels voor de inhoud van een MER⁷⁾.

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 vergunningaanvraag. 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 Wm, artikel 7.26, lid 2. Voor een overzicht van de inspraakreacties zie bijlage 4.

5 Wm, artikel 7.23, lid 2.

6 Wm, artikel 7.23, lid 2.

7 Wm, artikel 7.10.

2. OORDEEL OVER HET MER

De Commissie is van oordeel dat de essentiële informatie in het MER aanwezig is. Het MER geeft met name een goede en uitgebreide beschrijving van de voorgenomen activiteit. Er is daardoor bruikbare informatie beschikbaar gekomen om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming.

De Commissie constateert dat de milieueffecten weinig diepgaand en vaak niet kwantitatief zijn beschreven. Dit neemt niet weg dat het MER voldoende gedetailleerd is uitgewerkt voor de te nemen besluiten over de vergunningverlening.

Verder constateert de Commissie dat het MER een aantal onnauwkeurigheden bevat. Deze onnauwkeurigheden betreffen echter geen essentiële tekortkomingen. In zijn algemeenheid geldt dat de milieueffecten van de voorgenomen activiteit uiteindelijk beperkt zijn en dat duidelijk is aangegeven dat aan alle vigerende milieunormen zal worden voldaan.^{8]}

3. 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 Overdekken FORTEC-proces

In het MER wordt een procesvariant beschouwd (MMA 3) waarbij 25 % van de extractief te reinigen grond in aanmerking komt voor de inzet van het FORTEC-proces, waarbij de biologische reiniging overdekt wordt bedreven. Hierbij wordt gesteld dat dit proces tot gevolg heeft dat door middel van biologische afbraak meer materiaal kan worden hergebruikt en minder residuslib hoeft te worden gestort.

Het MER stelt dat het overdekken van de biologische reiniging als bijkomend voordeel heeft dat de emissie van vluchtige verontreinigingen naar de lucht wordt beperkt. De invloed van de overkapping op de emissies naar de lucht is niet beschreven.

■ De Commissie geeft in overweging om in het kader van de vergunningverlening duidelijkheid te scheppen over de milieugevolgen bij het al dan niet overdekken van het FORTEC-proces.

8 Dit geldt ook voor nabijgelegen woningen: de initiatiefnemer heeft aangegeven bij de inrichting van de voorgenomen activiteit rekening te houden met het verminderen van de overlast voor een nabij gelegen woning. Zie *Verslag openbare hoorzitting* 25 maart 1999.

3.2

Monitoring bodem en grondwater

In het MER wordt geen inzicht gegeven in de kans op en de risico's van het falen van de bodembeschermende voorzieningen. Dit gebeurt evenmin voor de opbouw van het hieronder liggende drainagesysteem en de mogelijkheid om met dit systeem eventuele bodemlekkages op een adequate wijze te monitoren. Verder wordt in het MER geen inzicht gegeven in de geohydrologische gesteldheid van de ondergrond ter plaatse en daarmee in de mogelijke verspreiding van eventueel in de bodem doordringende verontreinigingen naar de omgeving.

- De Commissie beveelt aan om bij de vergunningverlening aan genoemde aspecten aandacht te schenken door voorwaarden te stellen aan een adequate monitoring van bodem en grondwater in een op te stellen evaluatieprogramma.

BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies over
het milieueffectrapport
Opslag en verwerkingsinrichting
verontreinigde grond te Veendam

(bijlagen 1 t/m 4)

4/11/15

13

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 26 februari 1999 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen



provincie groningen

dienst ruimte en milieu

Bezoekadres:
St. Jansstraat 4
Alg. tel. 050 - 316 49 11

Postadres:
Postbus 630
9700 AP Groningen
Centraalpostkantoor uitsluitend richten aan het postadres

| |
|--------------------------|
| Commissie voor de m.e.r. |
| 1 21 MAART 1999 |
| 237-99 |
| 943-37/m43 5X |
| Ru/s/pres/b/b/eh |

Nr. 99/03.075/d, RMM

Aan de Commissie voor de m.e.r.
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

Groningen, 26 februari 1999

Behandeld door : W.H. Degenhart Drenth
Telefoonnummer: 050-3164712

Bijlage(n) : div.

Onderwerp : M.e.r. ARCADIS; terinzagelegging MER en vergunningaanvragen

ARCADIS Heidemij Realisatie BV heeft d.d. 29 januari 1999, in het kader van het voornemen tot uitbreiding van de opslag- en verwerkingsinrichting voor verontreinigde grond, aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewater, inclusief het bijbehorende milieu-effectrapport, bij ons college ingediend. Bijgaand doen wij u toekomen vijf exemplaren van het milieu-effectrapport, alsmede ter kennisneming een exemplaar van de vergunningaanvragen.

Bovengenoemde stukken liggen van 3 maart tot en met 31 maart ter inzage. De hoorzitting is gepland op 25 maart 1999, om 17.00 uur in het gemeentehuis van Veendam. Voor meer informatie omtrent de terinzagelegging mogen wij u verwijzen naar de bijgevoegde kennisgeving.

Gaarne zien wij uw toetsingsadvies zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 5 mei 1999, tegemoet.

Gedeputeerde staten der provincie Groningen,
namens de eert.

Dr. H. Seben,
Hoofd bureau Milieuzorg en Toezicht,
Dienst Ruimte en Milieu.

ORND0685

Fax: afdeling Bedrijfsvoering 050 - 316 46 39; afdeling Milieu 050 - 316 46 32; afdeling Ruimte 050 - 316 44 39

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de ter inzagelegging van het MER in Staatscourant nr. 38 d.d. 24 februari 1999

kennisgeving

milieu-effectrapportage ten behoefte van de uitbreiding van de opslag en verwerkingsinrich- ting voor verontreinigde grond

Arcadis Heidemij Realisatie BV is voornemens om de verwerkingsinrichting voor afvalstoffen aan de Adriaan Tripweg te Veendam uit te breiden van 55.000 ton tot een totale capaciteit 150.000 ton per jaar.

De voorgenomen activiteit betreft een uitbreiding van:

1. reiniging van verontreinigde grond en vergelijkbare materialen met behulp van een Natte Grondreinigingsinstallatie;
2. reiniging van verontreinigde grond en vergelijkbare materialen met behulp van biotechnische reiniging, volgens het Cum-Bac-principe;
3. tijdelijke opslag van licht verontreinigde grond, in een TOP.

De voorgenomen activiteit is m.e.r.-plichtig. Dit betekent dat bovendien de provincie als bevoegd gezag kan beslissen over het voornemen, de verwachte milieugevolgen van dit voornemen moeten zijn onderzocht en zijn beschreven in een milieu-effectrapport (MER).

Procedure.

Arcadis Heidemij Realisatie BV heeft, met inachtneming van de door de provincie vastgestelde richtlijnen, dit MER opgesteld. Dit rapport is, tezamen met de vergunningaanvragen ingevolge de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, op 29 januari 1999 bij ons college ingediend.

Terinzagelegging.

De vergunningaanvragen en het MER liggen van 3 maart tot en met 31 maart 1999, tijdens kantooruren, ter inzage in het gemeentehuis van de gemeente Veendam, Raadhuisplein 5 te Veendam. Verder ligt het gedurende deze periode ter inzage bij de dienst Ruimte en Milieu van de provincie Groningen, St. Jansstraat 4, kamer D103, te Groningen.

Hoorzitting.

Op 25 maart 1999 om 17.00 uur wordt een hoorzitting gehouden in het gemeentehuis van de gemeente Veendam, Raadhuisplein 5 te Veendam. Tijdens deze hoorzitting kunnen alleen opmerkingen over het MER worden gemaakt. Opmerkingen over de vergunningaanvragen kunnen tijdens de inspraak op de ontwerp-vergunningen ingebracht worden.

Inspraak.

Tot en met 31 maart 1999 kunnen schriftelijk opmerkingen over het MER gemaakt worden bij Gedeputeerde staten van de provincie Groningen, p/a Dienst Ruimte en Milieu, Postbus 630, 9700 AP te Groningen.

Inlichtingen.

Voor informatie kunt u contact opnemen met mw. Degenhart Drenth, tel. 050-3164712.

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Arcadis Heidemij Realisatie B.V

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van de Provincie Groningen

Besluit: vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Categorie Besluit m.e.r. 1994: C18.2 en 18.4

Activiteit: uitbreiding verwerkingsinstallatie voor verontreinigde grond en vergelijkbare materialen, gelegen aan de Adriaan Tripweg te Veendam

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 17 april 1998

richtlijnenadvies uitgebracht op: 22 juni 1998

richtlijnen vastgesteld in: juli 1998

kennisgeving MER: 24 februari 1999

toetsingsadvies uitgebracht: 26 april 1999

Samenstelling van de werkgroep:

ir. W. van Duijvenbouden

dr.ir. J.J.T.M. Geerards (voorzitter)

drs. J.J.M.B. Heuer

dr. J. Joziasse

Secretaris van de werkgroep: drs. M.J. Ruis

19

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

| nr. | datum | persoon of instantie | plaats | datum van ontvangst Cie. m.e.r. |
|-----|--------|--|---------|---------------------------------|
| 1. | 990325 | Verslag openbare zitting d.d. 25 maart 1999 te Veendam | Veendam | 990419 |
| 2. | 990327 | G. van Oostrum, H.L.A. van Oostrum en G.M. van Oostrum | Veendam | 990419 |

