

Advies voor richtlijnen
voor het milieu-effectrapport
Baggerspeciedepot Drempt,
gemeente Hummelo en Keppel

11 september 1996



commissie voor de milieu-effectrapportage

Gedeputeerde Staten van Gelderland
Postbus 9090
6800 GX ARNHEM

uw kenmerk
MW/96.8194-6093051

uw brief
d.d. 1 juli 1996

ons kenmerk
U632-96/Sf/bh/ao/805-36

onderwerp
Advies voor richtlijnen m.e.r. baggerspeciedepot Drempt

doorkiesnr.
(030) 234 76 38

Utrecht,
11 september 1996

Met bovengenoemde brief stelde u, als coördinerend bevoegd gezag, de Commissie voor de milieu-effectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een advies voor richtlijnen uit te brengen voor een milieu-effectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over de opvulling met verontreinigde baggerspecie van de zandwininput nabij Drempt in de gemeente Hummelo en Keppel. Overeenkomstig artikel 7.14 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan. Behoudens voor de hoofdpunten van het advies wordt uw aandacht in het bijzonder gevraagd voor het volgende.

In de startnotitie blijft onvermeld dat het de bedoeling is de baggerspecie voor te bewerken alvorens deze te storten in het baggerspeciedepot. Deze voorbereiding is, naast op een andere locatie, gepland op het terrein direct ten oosten van het depot. Waar deze voorbereiding op dezelfde locatie plaatsvindt, kan cumulatie van milieu-effecten van de stort en de voorbereiding optreden. Ook kan door de voorbereiding – met een mogelijk aanzienlijk ruimtebeslag – de hydrologische situatie in de omgeving van de zandwininput ingrijpend veranderen. Ook zullen het voorbereiden van de (te saneren) baggerspecie en het storten daarvan in het beoogde baggerdepot in de tijd sterk gekoppeld zijn. In het MER zullen de gezamenlijke milieu-effecten en de onderlinge wisselwerking van beide onderdelen inhoudelijk aan de orde moeten komen. Dit pleit er voor beide onderdelen samen te beschouwen als activiteiten in één inrichting. De Commissie adviseert dan ook de voorbereiding op dezelfde locatie als een integraal onderdeel van de voorgenomen activiteit te beschouwen.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de totstandkoming van de richtlijnen voor het MER. Zij zal gaarne vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen.

drs. L. van Rijn-Vellekoop
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
baggerspeciedepot Drempt

In afschrift aan: Zuiveringschap Oostelijk Gelderland

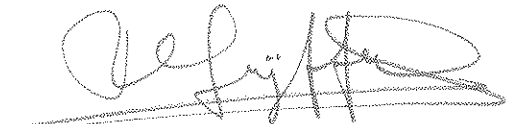
Advies voor richtlijnen voor het milieu-effectrapport
Baggerspeciedepot Drempt, gemeente Hummelo en Keppel

Advies op grond van artikel 7.14 van de Wet milieubeheer voor het milieu-effectrapport over
een baggerspeciedepot te Drempt, gemeente Hummelo en Keppel.

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

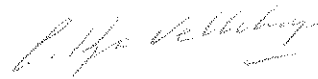
de werkgroep m.e.r. baggerspeciedepot Drempt

de secretaris



ir. R.I. Seijffers

de voorzitter



drs. L. van Rijn-Vellekoop

Utrecht, 11 september 1996

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
Hoofdpunten van het advies	1
1. Inleiding	3
2. Probleemstelling en doel, beleid en besluiten	4
2.1 Doel	4
2.2 Probleemstelling	4
2.3 Besluiten	5
3. Voorgenomen activiteit en alternatieven	6
3.1 Algemeen	6
3.2 De voorgenomen activiteit	6
3.2.1 Gegevens over de te storten specie	6
3.2.2 Voorbereidende werkzaamheden	7
3.2.3 Exploitatie baggerstort	7
3.2.4 Afwerking, beheer en nazorg	8
3.2.5 Natuurontwikkeling	9
3.3 Alternatieven	10
3.3.1 Algemeen	10
3.3.2 'Nulalternatief'	10
3.3.3 Het meest milieuvriendelijke alternatief	10
4. Bestaande milieutoestand, autonome ontwikkeling en milieu-effecten	11
4.1 Algemeen	11
4.2 Bodem, grondwater en oppervlaktewater	12
4.3 Lucht	13
4.4 Geluidhinder	13
4.5 Landschap, bodemgebruik en natuur	14
4.6 Woon- en leefmilieu	15
5. Vergelijking van de alternatieven	15
6. Leemten in kennis en evaluatie achteraf	16
7. Vorm en presentatie van het MER en samenvatting	16

Bijlagen

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 1 juli 1996, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Openbare kennisgeving van de startnotitie
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

HOOFDPUNTEN VAN HET ADVIES

Dit advies betreft richtlijnen voor het MER over de (gedeeltelijke) opvulling van de zandwinplas Drempt met baggerspecie met als eindbestemming natuurontwikkeling. Het gaat om een aanvraag voor vergunningen (Wet milieubeheer, Wet verontreiniging oppervlaktewateren) voor de stort en om de voorbereiding van baggerspecie ter plaatse. Daarnaast zal het bestemmingsplan moeten worden herzien.

Volgens de Commissie verdienen voor de besluitvorming over het voornemen met name de volgende onderwerpen in het MER bijzondere aandacht:

Probleemstelling en doel

- De nadere onderbouwing van de locatiekeuze, mede in relatie tot de sanering van de Oude IJssel en de resultaten van de m.e.r. Baggerspecieberging Gelderland.
- Het volume, de samenstelling, de eigenschappen, het (de) herkomstgebied(en) van de baggerspecie en de gebruiksduur van de stort, dit laatste mede in relatie tot de doorlooptijd van de sanering van de Oude IJssel.
- De plaats van het depot en omgeving tijdens gebruik en na opvulling in de verder te ontwikkelen ecologische verbindingszone langs de Oude IJssel.

Alternatieven

- Naast de voorgenomen activiteit een referentiesituatie (zonder baggerstort) ter plaatse en het meest milieuvriendelijk alternatief.
- Alternatieven zijn samen te stellen uit onderdelen, zoals:
 - alleen storten van baggerspecie vrijkomend uit de Oude IJssel/ook specie van elders;
 - de wijze van voorbehandeling (geprojecteerd naast de zandwinplas/ het baggerspeciedepot) en van storten/inbrengen van baggerspecie;
 - isolerende voorzieningen (geohydrologisch, afdichtlagen);
 - al dan niet ontgronden tot een slecht doorlatende laag;
 - de wijze van eindinrichting (en diepte) van de plas;
 - de wijze van inpassing in de ecologische verbindingszone.
- Bij de beschrijvingen wordt waar mogelijk uitgegaan van verkregen (praktijk-) ervaringen bij gerealiseerde baggerdepots elders.
- Toetsing van de stortalternatieven aan de richtlijnen voor baggerstortlocaties uit het Beleidsstandpunt Verwijdering Baggerspecie.

Bestaande toestand van en gevolgen voor het milieu

- Specifieke geologische opbouw en (geo)hydrologische kenmerken in verband met verspreiding van verontreinigingen.
- Emissies tijdens de bewerking van de baggerspecie en tijdens de vul- en consolidatiefase naar oppervlaktewater en grondwater.
- Wisselwerking tussen inrichting stort en inrichting omgeving; natuurbeheer.

1. INLEIDING

Het waterschap van de Oude IJssel heeft het voornemen de zandwinplas bij de kern Drempt in de gemeente Hummelo en Keppel in Gelderland geheel of gedeeltelijk op te vullen met verontreinigde baggerspecie (klasse 2, 3 en 4) die vrijkomt bij de waterbodemsanering van de Oude IJssel en eventueel met specie van elders.

Voor de inrichting van de baggerspecielocatie zijn vergunningen vereist in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Tevens zal het bestemmingsplan Buitengebied van de gemeente Hummelo en Keppel herzien moeten worden.

Op grond van het Besluit milieu-effectrapportage dient ten behoeve van de besluitvorming inzake de vergunningverlening de procedure voor milieu-effectrapportage (m.e.r.) te worden gevolgd.

Gedeputeerde Staten van Gelderland treden op als bevoegd gezag voor de vergunningverlening in het kader van de Wm en tevens als coördinerend bevoegd gezag. Voor de Wvo-vergunning fungeert het Zuiveringschap Oostelijk Gelderland als bevoegd gezag.

Per brief van 1 juli 1996 (zie bijlage 1) verzochten Gedeputeerde Staten van Gelderland de Commissie voor de m.e.r. te adviseren over de richtlijnen inzake de inhoud van het milieu-effectrapport (MER). De openbare kennisgeving van de start van de m.e.r. vond plaats in enkele regionale dagbladen, zoals de Gelderlander van 26 juni 1996 (zie bijlage 2).

Dit advies is opgesteld door een werkgroep uit de Commissie voor de m.e.r. De samenstelling hiervan is gegeven in bijlage 3. De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de m.e.r. en wordt verder in dit advies 'de Commissie' genoemd.

Het doel van dit advies is om de gewenste inhoud van de richtlijnen voor het MER aan te geven.

Bij de opstelling van haar advies heeft de Commissie rekening gehouden met de via het bevoegd gezag ontvangen adviezen, commentaren en opmerkingen. Bijlage 4 geeft een overzicht van deze reacties.

Informatie dient te worden verschaft over de fysische en (fysisch-)chemische eigenschappen en samenstelling van de te storten baggerspecie (zowel de mate van verontreiniging als de betreffende bepalende parameters)^{2]}, de omvang en herkomst. Tevens moet bij de prognoses worden aangegeven in hoeverre daarbij rekening is gehouden met recent beleid en nieuwe technische mogelijkheden ten aanzien van het verwerken van baggerspecie. Aangegeven moet worden hoe het voornemen zich verhoudt tot de doelstelling om in 2000 20 % van de verontreinigde baggerspecie te bewerken of opnieuw te gebruiken.

Voorts moet inzicht worden gegeven in fasering en gebruiksduur^{3]} van de stort, zowel in relatie tot de sanering van de Oude IJssel als bij tevens aanvoer van baggerspecie van elders, alsook in de specifieke aard van de beoogde eindafwerking van de locatie en de directe omgeving.

Natuurbeheer

Het MER dient een doorkijk te bevatten naar de toekomstige inrichting van het depot en de omgeving daarvan als onderdeel van de verder te ontwikkelen ecologische verbindingszone langs de Oude IJssel. Ook dient te worden beschreven hoe het voornemen strookt met de visie van de gemeente Hummelo en Keppel op de inrichting van dit gebied, alsmede met de (gedachte) inrichting van het betreffende buitengebied van Doesburg.

Andere randvoorwaarden

In de omgeving van de zandwinput komt mogelijk een tracé-alternatief van de verbinding tussen de Betuweroute en Oldenzaal te liggen. De mogelijke onderlinge relatie tussen beide projecten verdient nadere aandacht^{4]}.

Uitgaande van de hiervoor beschreven probleemstelling dienen concrete randvoorwaarden, beoordelingscriteria, grens- en streefwaarden te worden gegeven, waaraan de in het MER uit te werken alternatieven en varianten kunnen worden getoetst. Dit toetsingskader is van belang voor het onderdeel 'Vergelijking van alternatieven en varianten' in het MER (zie hoofdstuk 5 van dit advies). Daarnaast dient het een rol te spelen bij de ontwikkeling en selectie van varianten en alternatieven.

2.3 Besluiten

Het MER wordt voor de vergunningverlening in het kader van de Wm en de Wvo opgesteld. Andere overheidsbesluiten die (nog) moeten worden genomen om de voorgenomen activiteit te realiseren, zoals herziening van de provinciale rangorde van stortlocaties voor baggerspecie, of wijziging van streekplan en bestemmingsplan^{5]}, moeten worden aangegeven.

2 Zie ook reactie 12, bijlage 4.

3 Zie ook reacties 2, 3, 8, 11, bijlage 4.

4 Zie ook reactie 4, bijlage 4.

5 Zie ook reactie 8, bijlage 4.

3.2.2

Vorbereidende werkzaamheden

Ontgronding/zandwinning

Er is gekozen voor berging onder water. Op grond van de beschikbare informatie wordt verwacht dat op enkele meters beneden de bodem van de zandwinput zich een slecht doorlatende laag bevindt. Uit studies elders is gebleken, dat de mate van verspreiding van verontreinigingen via het grondwater bij een depot gelegen direct op een slecht doorlatende laag sterk verschilt van een situatie waarin de basis wordt gevormd door een zandpakket.

Op grond hiervan kan worden overwogen om eerst de resterende zandlaag te verwijderen zodat de baggerspecie direct op de geohydrologische basis kan worden aangebracht. In elk geval dient het MER een beschouwing te bevatten over de mate van uitspoeling van verontreinigingen met en zonder verdere ontgronding.

Aanleg en situering van de baggerstort

Beschreven dienen te worden:

- de voorzieningen voor de aanvoer van de baggerspecie;
- de aanleg van voorzieningen die nodig zijn voor de exploitatie van het depot, inclusief de (voor) bewerking;
- mogelijke isolerende voorzieningen, zoals een kwelsloot/drainagesysteem rondom het depot, ontgraving tot slecht doorlatende laag en aanleg isolerende laag op bodem depot⁶;
- de doorsnede van het depot (inclusief de maten ervan) en de directe omgeving, met aanduiding van de diverse bodemlagen tot aan de geohydrologische basis en hun relevante geohydrologische eigenschappen;
- de mate waarin rekening wordt gehouden met plaatselijke gebiedskenmerken, zoals met de (potentiële) natuur-functie in het gehele riviersysteem.

Vorbewerking van de baggerspecie

In het MER dient te worden uitgewerkt hoe de specie wordt verbewerkt en wat daarvan de consequenties zijn. Daarbij dient ondermeer aandacht te worden geschonken aan:

- alternatieve wijzen van verbewerking;
- het te bereiken scheidingspercentage van het zand;
- de haalbaarheid van hergebruik van het afgescheiden zand;
- kwaliteit resterend slib en de wijze van storten in het depot;
- kwaliteit van het afgescheiden zand in relatie tot het Bouwstoffenbesluit;
- geur- en geluidhinder; verspreiding van verontreinigingen naar de bodem/ grond- en oppervlaktewater.

3.2.3

Exploitatie baggerstort

Beschreven of aangegeven dient te worden:

- de wijze van aanvoer van de baggerspecie in verband met de milieugevolgen van het transport van de baggerspecie;

6 Zie ook reactie 4, bijlage 4.

Aangegeven dient te worden hoe, met name in geval van volledige opvulling van de put, de gewenste eindhoogte wordt gerealiseerd en hoe rekening wordt gehouden met het optreden van consolidatie; hoeveel tijd verloopt tussen het beëindigen van de stortactiviteiten en het bereiken van de gewenste einddiepte. Aangegeven dient te worden of eventueel consolidatie-bevorderende maatregelen worden getroffen.

Beschreven dient te worden hoe de monitoring (globaal aangeven type, aantal en frequentie van de metingen) plaats vindt^{12]}. Bij de opzet van zo'n programma kunnen ervaringen verkregen bij gerealiseerde baggerspeciedepots van nut zijn.

Aangegeven moet worden wie verantwoordelijk is voor de monitoring en het beheer^{13]}, ook van het natuurbeheer^{14]}, na de herinrichting; op welke wijze en door wie wordt ingegrepen bij het eventueel falen van de voorzieningen.

3.2.5 **Natuurontwikkeling**

De factoren die van belang zijn voor de verdere ontwikkeling van de natuurwaarden ter plaatse van het depot en in de omgeving dienen te worden aangegeven. Hierbij verdienen zowel de natuurlijke factoren als menselijke beïnvloeding aandacht. Bij dit laatste kan worden gedacht aan de hydrologische beïnvloeding. Bij het beschrijven van de mogelijkheden voor natuurontwikkeling, in relatie tot de blijvende waterdiepte, verdient aandacht:

- het creëren of bevorderen van reliëfverschillen ; besteed daarbij aandacht aan het historische landschapspatroon;
- specifieke biotopen, voor insecten, voor amfibieën, rust- en fourageergebieden voor vogels en broedgebieden voor vogels;
- de ecologische relatie met (natuur)gebieden in de (wijde) omgeving;
- de nalevering van nutriënten uit de waterbodem en indirect hierdoor de mate van algenbloei op de locatie.

Ook dient aangegeven te worden welke tijdsafhankelijke voorwaarden de baggerspeciebergings stelt aan de natuurontwikkeling.

Het MER zou een globaal landschapsplan voor een mogelijk eindbeeld moeten bevatten waarin staat aangegeven welke (beheers) maatregelen daartoe kunnen of moeten worden getroffen.

12 Zie ook reactie 8, bijlage 4.

13 Zie ook reactie 8, bijlage 4.

14 Zie ook reacties 1, 11 e.a., bijlage 4.

4. **BESTAANDE MILIEUTOESTAND, AUTONOME ONTWIKKELING EN MILIEU-EFFECTEN**

4.1 **Algemeen**

Het **studiegebied** omvat enerzijds de locatie van het baggerspeciedepot en van de daaraan gekoppelde voorbereiding van (te storten) baggerspecie (inpassingsgebied) en anderzijds de omgeving daarvan, voor zover daar effecten van de voorgenomen activiteit kunnen gaan optreden (invloedsgebied). Per aspect (lucht, water, bodem) kan de omvang van het studiegebied verschillen. De begrenzing van de gebieden moet worden gemotiveerd en op kaart worden aangegeven.

De **bestaande toestand van het milieu** in het studiegebied **inclusief de autonome ontwikkeling** hiervan moet worden beschreven als referentie voor de beoordeling van de te verwachten milieu-effecten.

Bij de beschrijving van de **gevolgen voor het milieu** moet worden aangegeven of de effecten tijdelijk of permanent zijn en in hoeverre er cumulatie van effecten kan optreden. Bij onzekerheden over het wel of niet optreden van effecten moet een gevoeligheidsanalyse worden uitgevoerd.

De nadruk bij de beschrijving van de gevolgen kan komen te liggen op milieu-gevolgen die permanent, onomkeerbaar of langdurig zijn. Vooral ook effecten die in het voordeel zijn voor het milieu, verdienen beschrijving.

De te verwachten gevolgen voor het milieu moeten zo mogelijk, in hun onderlinge samenhang worden beschouwd. Hierbij is duidelijk onderscheid te maken in:

- de aanlegfase en eventuele ontgrondingsfase;
- de (voor)bewerking;
- de exploitatie- / vulfase, inclusief transport, overslag, onderhoud en beheer, alsmede de consolidatiefase van de stort;
- de fase van definitieve inrichting (afwerking en eindgebruik);
- de fase van nazorg.

De manier waarop de milieu-effecten zijn bepaald moet worden toegelicht. Vooral bij de bepaling van de hydrologische veranderingen en de snelheid van verspreiding van verontreinigingen is een duidelijke beschrijving van de gekozen uitgangspunten/randvoorwaarden en gebruikte schematisaties essentieel. Daarbij dient tevens aandacht te worden besteed aan calibratie en moet een gevoeligheidsanalyse worden uitgevoerd.

Onzekerheden en onnauwkeurigheden in de voorspellingsmethoden en in gebruikte gegevens moeten worden vermeld.

- De mate van algenbloei ten gevolge van eutrofiëring (stikstof, fosfaat) en de gevolgen daarvan.

Verder verdient aandacht:

- Een beknopte beschouwing van de in de baggerstort optredende processen en daarmee samenhangende poriënwaterconcentraties en gasproductie.
- Transportsnelheid van verontreinigingen in het grondwater in relatie tot de aangebrachte voorzieningen, inclusief de mogelijkheid tot onderhoud van deze voorzieningen. Bijzondere aandacht hierbij moet worden geschonken aan de consolidatiefluxen gedurende de eerste 50 – 200 jaar.
- Beïnvloeding verspreiding verontreinigingen vanuit het depot op de (landbouwkundige)¹⁸⁾ gebruiksfuncties in de omgeving.
- Voor zover relevant de invloed op (reserverings)gebieden voor waterwinning.

4.3 Lucht

De bestaande toestand en autonome ontwikkeling

- Huidige achtergrondniveau van geurhinder.

Milieugevolgen

- Voor de relevante componenten (methaan) die vrijkomen, dient het jaargemiddelde van de emissies te worden bepaald.
- De relevante geureenhedencontouren dienen te worden bepaald voor met name de voorbereiding van de baggerspecie.
- Maatregelen om geurhinder te beperken.

4.4 Geluidhinder

Bestaande toestand en autonome ontwikkeling

- Achtergrondniveaus (industrie, verkeer, scheepvaart).

Milieugevolgen

De geluidssituatie moet worden bepaald voor de aanleg en het gebruik van het depot:

- Berekening en in kaart brengen van de geluidemissies die optreden door het eventuele ontgronden, de aanleg en het storten.
- Mogelijke hinder door werkverkeer (routing en intensiteit).
- Maatregelen om geluidsoverlast te beperken.

18 Zie ook reactie 6, bijlage 4.

herinrichting ten opzichte van die van de autonome ontwikkeling van de omliggende terreinen indien daar een natte ecologische verbindingszone wordt gevormd.

4.6 Woon- en leefmilieu

Beschreven dienen te worden:

- De gevolgen voor de leefbaarheid van nabije woonbebouwing en woonboten²²] en het gebruik van bestaande en nieuw aan te leggen (extensieve) recreatiemogelijkheden door eventuele geuremissies, geluidhinder en visuele hinder.
- De risico's van het falen van de voorzieningen²³].
- Hoe betreding door onbevoegden wordt voorkomen.

5. VERGELIJKING VAN DE ALTERNATIEVEN

De milieu-effecten van de voorgenomen activiteit en de alternatieven, inclusief het meest milieuvriendelijke alternatief, moeten onderling en met de referentiesituatie worden vergeleken. Bij de vergelijking moeten de doelstellingen en de grens- en streefwaarden van het milieubeleid worden betrokken.

Aandacht verdient verder ten minste de voorkeursvolgorde van de alternatieven/uitvoeringsvarianten per toetsingscriterium, waar mogelijk aan de hand van kwantitatieve informatie over effecten, zodat relatieve grootte-verschillen per aspect inzichtelijk blijven.

Hoewel dit strikt genomen geen deel van het MER uitmaakt, beveelt de Commissie aan een indicatie te geven van de kosten van de verschillende alternatieven inclusief (mogelijk te treffen) mitigerende maatregelen, dit in relatie tot hun beoogde effecten en hun doelmatigheid (kosteneffectiviteitsanalyse).

22 Zie ook reacties 3, 11, bijlage 4.

23 Zie ook reactie 10, bijlage 4.

BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen
voor het milieu-effectrapport
Baggerspeciedepot Drempt,
gemeente Hummelo en Keppel

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 1 juli 1996 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Gedeputeerde Staten		provincie GELDERLAND										
Bezoekadres Markt 11 Arnhem Postadres Postbus 9090 6800 GX Arnhem												
telefoon (026) 359 91 11 telefax (026) 359 94 80												
— Commissie voor de milieu-effectrapportage Postbus 2345 3500 GH UTRECHT	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%; text-align: center;">  </td> <td style="width: 60%;">Commissie voor de milieu-effectrapportage</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ingediend op: 14 JULI 1996</td> </tr> <tr> <td colspan="2">nummer: 1000-96</td> </tr> <tr> <td colspan="2">dossier: 805-1/m3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">kopie naar: BDO/Par/Bib</td> </tr> </table>			Commissie voor de milieu-effectrapportage	ingediend op: 14 JULI 1996		nummer: 1000-96		dossier: 805-1/m3		kopie naar: BDO/Par/Bib	
	Commissie voor de milieu-effectrapportage											
ingediend op: 14 JULI 1996												
nummer: 1000-96												
dossier: 805-1/m3												
kopie naar: BDO/Par/Bib												
datum: 1 juli 1996	nummer: MW96.8194-6093051											
onderwerp: — Startnotitie milieu-effectrapportage bagger- speciedepot Drempt												
Op 19 juni 1996 hebben wij van het waterschap van de Oude IJssel een startnotitie ontvangen voor een Milieu-effectrapport (MER) met betrekking tot het oprichten van een depot voor de opslag van baggerspecie in een zandwininput in Drempt (gemeente Hummelo en Keppel). Het MER zal deel gaan uitmaken van de vergunningaanvragen in het kader van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Het initiatief zal gepubliceerd worden in het Doesburgs Streekblad, de Gelderlander, het Gelders Dagblad en in de Staatscourant (zie kennisgeving). Wij verzoeken u om uiterlijk negen weken na de openbare kennisgeving van de startnotitie (dus voor 11 september 1996) aan ons advies uit te brengen ten behoeve van het opstellen van de richtlijnen. De tekst van de kennisgeving en de startnotitie (in vijfvoud) worden hierbij als bijlagen toegevoegd. Wilt u bij correspondentie over deze vergunningprocedure altijd het daarbij behorende MW-registratienummer vermelden? Gedeputeerde Staten van Gelderland voorzitter griffier												
bijlagen coll. -/jl code: BW/O 60343 inlichtingen bij: dhr. A.H.M. ter Grote verzonden: 3 juli 1996												
doorzender: 359 99 53 Postbank 669702 ABN-AMRO Arnhem 53 50 26 463 BNG 's-Gravenhage 28 50 10 824												



INSpraak STARTNOTITIE MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE BAGGERSPECIEDEPOT DREMPT
(GEMEENTE HUMMELO EN KEPPEL)

Op 19 juni 1996 heeft het waterschap van de Oude IJssel een startnotitie ingediend bij Gedeputeerde Staten van Gelderland. Deze startnotitie vormt de formele start van de procedure om te komen tot een Milieu-effectrapport (MER). Op de startnotitie is inspraak mogelijk.

Het waterschap is voornemens een depot op te richten voor de opslag van baggerspecie. Volgens het voornemen zal het depot worden gerealiseerd in de zandwinput nabij Drempt in de gemeente Hummelo en Keppel. Voor meer informatie over de voorgenomen activiteit verwijzen wij u naar de startnotitie.

Voor het oprichten van het baggerspeciebergingsdepot dienen vergunningen te worden aangevraagd op grond van de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Voordat deze vergunningen kunnen worden aangevraagd moet een MER worden opgesteld, dat samen met de vergunningaanvragen zal worden ingediend. Het MER zal worden gebruikt als hulpmiddel bij de besluitvorming over de vergunningaanvragen.

Procedure
Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn verantwoordelijk voor het verlenen van de vergunning ingevolge de Wm. Het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Oostelijk Gelderland zorgt voor het verlenen van de vergunning ingevolge de Wvo. Gedeputeerde Staten van Gelderland coördineren de voorbereiding en behandeling van het MER en de vergunningaanvragen.

Voordat het MER door de vergunningaanvrager wordt opgesteld, dienen Gedeputeerde Staten en het zuiveringsschap richtlijnen vast te stellen die aangeven welke milieu-aspecten in het MER onderzocht moeten worden. In de startnotitie is aangegeven welke milieu-aspecten de aanvrager in het MER wil betrekken.

Inspraak
De inspraak op de startnotitie is bedoeld om adviezen en inspraakreacties te ontvangen die betrokken kunnen worden bij het formuleren van de richtlijnen voor de inhoud van het MER. Inspraakreacties met betrekking tot de startnotitie kunnen van 10 juli 1996 tot en met 7 augustus 1996 schriftelijk worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, onder vermelding van het MW-registratienummer dat onderaan deze kennisgeving staat. Degene die een inspraakreactie indient, kan verzoeken om zijn of haar persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

Terinzagelegging
Van 10 juli 1996 tot en met 7 augustus 1996 ligt de startnotitie ter inzage bij de volgende instanties.

Gemeente Hummelo en Keppel, Burg. van Panhuysbrink 1 te Hoog-Keppel op werkdagen van 09.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 16.00 uur, alsmede na telefonische afspraak (tel. (0314) 38 91 91).

Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland, Liemersweg 2 te Doetinchem op werkdagen van 09.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 16.00 uur na telefonische afspraak (tel. (0314) 37 01 11).

Provincie Gelderland, Bibliotheek in het Huis der Provincie, Markt 11 te Arnhem op werkdagen van 08.30 tot 16.30 uur.

Nadere informatie
Voor nadere informatie kunt u zich wenden tot de heer A.H.M. ter Grote, tel. (026) 359 99 53.

Arnhem, 1 juli 1996 - nr. MW96.8194-6093051
Gedeputeerde Staten van Gelderland
dr. J.C. Terlouw - voorzitter
drs. C.P.A.G. Crasborn - griffier

coll. ./ll
code: BW/O_60343

BIJLAGE 2

Openbare kennisgeving van de startnotitie in De Gelderlander d.d. 26 juni 1996



Waterschap
van de Oude IJssel

Voorlichtingsbijeenkomst over opslag slib in voormalige zandwinput onder Dremp (gem. Hummelo en Keppel)

Uitnodiging voor alle belangstellenden

Op dinsdagavond 2 juli a.s. organiseert het Waterschap van de Oude IJssel een voorlichtingsavond over de volgende onderwerpen. Geïnteresseerden zijn van harte welkom.

Nader onderzoek bodem Oude IJssel

Op basis van een nader onderzoek in de bodem van de Oude IJssel heeft de provincie Gelderland vastgesteld dat er sprake is van ernstig verontreinigd slib tussen Doesburg en Doetinchem. Dit betekent dat er gesaneerd moet worden. In een ontwerp-beschikking is dit vastgelegd en hier is inspraak op mogelijk. In deel A van deze advertentie kunt u hier meer lezen.

Milieu-effectrapport

Bij de sanering van de Oude IJssel, waarbij het Waterschap van de Oude IJssel nauw samenwerkt met het Zuiveringschap Oostelijk Gelderland, zal baggerspecie (slib) vrijkomen. Hiervoor is een bergingslocatie gezocht. Het waterschap wil de voormalige zandwinput bij Dremp (gemeente Hummelo en Keppel) inrichten als opslagplaats voor dit slib. Voor de realisatie hiervan zijn vergunningen nodig. Ten behoeve van deze vergunningen is het nodig een milieu-effectrapportage (MER) op te stellen. Een MER betekent voor u dat u inzicht kunt krijgen in de milieu-gevolgen van de slobopslag, zoals de gevolgen voor de bodem, het water, het landschap, de natuur, het geluid en de lucht. De MER-procedure gaat officieel van start met de indiening van de startnotitie door het

waterschap bij de provincie. In de startnotitie wordt aangegeven op welke milieu-aspecten ingegaan wordt in het MER. Op de startnotitie is inspraak mogelijk. In deel B van deze advertentie kunt u hier meer over lezen.

Eindbestemming natuurgebied

De uiteindelijke bestemming van de plas bij Dremp is natuurgebied. De bedoeling is dat de plas deel uit gaat maken van een ecologische verbindingzone langs de Oude IJssel tussen Doesburg en de Duitse grens.

Voorlichtingsbijeenkomst

Het Waterschap van de Oude IJssel wil alle omwonenden van de plas bij Dremp nog voor de vakantie uitgebreid informeren over deze plannen. De voorlichtingsbijeenkomst vindt plaats op dinsdag 2 juli a.s. om 19.30 uur in De IJsselhoeve, zaal 1, Eekstraat 15, Doesburg. Vertegenwoordigers van het waterschap, het zuiveringschap, de gemeenten Doesburg en Hummelo en Keppel en de provincie geven een toelichting op de plannen, de procedure en de inspraakmogelijkheden. Er is ook gelegenheid om vragen te stellen. Inspraakreacties kunt u vanaf 10 juli a.s. schriftelijk indienen bij Gedeputeerde Staten van Gelderland.

Informatie

Voor meer informatie over de voorlichtingsbijeenkomst kunt u contact opnemen met de projectleider van het Waterschap van de Oude IJssel, de heer H. Pennelamp, telefoon 0315-323641.

(A)

KENNISGEVING

(B)

KENNISGEVING

Bodemonderzoek waterbodembodem Oude IJssel, traject Doesburg- Doetinchem

Op grond van de Wet bodembescherming (Wbb) zijn Gedeputeerde Staten van Gelderland belast met het verrichten van onderzoek en sanering van (mogelijke) gevallen van ernstige bodemverontreiniging voor zover die niet door derden worden aangepakt.

In dit kader hebben wij gezamenlijk met het Zuiveringschap Oostelijk Gelderland en het Waterschap van de Oude IJssel een nader onderzoek laten uitvoeren in de waterbodembodem van de Oude IJssel in het traject tussen Doesburg en Doetinchem. Dit onderzoek is inmiddels afgerond.

Op grond van de Wet bodembescherming moeten wij nu vaststellen of sprake is van een geval van ernstige verontreiniging (artikel 29Wbb). Bij ernstige gevallen moeten wij vervolgens de urgentie vaststellen (artikel 37 Wbb).

Resultaten onderzoek

Op grond van het nader onderzoek hebben wij in een ontwerp-beschikking vastgesteld dat sprake is van een urgent geval van ernstige bodemverontreiniging.

Dit houdt in dat de waterbodembodem op het traject zwaar verontreinigd is dat er een noodzaak tot saneren bestaat. Gezien de grote lengte waarover de verontreiniging is aanwezig (van Doetinchem tot Doesburg), de negatieve gevolgen die de verontreiniging voor het ecosysteem heeft en de risico's voor verdere verspreiding, bestaat urgentie tot het uitvoeren van deze sanering.

Inspiraak

Op de toetsaankomst van de beschikking is inspiratie mogelijk. Belanghebbenden kunnen van 10 juli 1996 tot en met 7 augustus 1996, hun zienswijze over deze ontwerp-beschikking naar voren brengen. Deze kunnen worden geïntegreerd aan:

Gedeputeerde Staten van Gelderland
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

Terinzagelegging

Een kopie van de ontwerp-beschikking met de gegevens ligt van 10 juli 1996 tot en met 7 augustus 1996 ter inzage bij de volgende instanties:

- gemeente Doesburg, Roggerstraat 2 te Doesburg, op werkdagen van 8.30 tot 12.00 uur en van 13.30 tot 16.30 uur;
- gemeente Hummelo en Keppel, Burg van Panhuysbrink 1 te Hoog Keppel, op werkdagen van 9.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 16.00 uur;
- gemeente Doetinchem, Raadhuisstraat 2 te Doetinchem, op werkdagen van 8.30 tot 12.30 uur en 13.30 tot 17.15 uur;
- provincie Gelderland, bibliotheek in het Huis der Provincie, Markt 15 te Arnhem, op werkdagen van 8.30 tot 16.30 uur

Nadere informatie

Voor nadere informatie over het nader onderzoek kunt u zich wenden tot mevrouw H.M.V. Alink, tel. (026) 359 99 89, van de afdeling Bodemsanering van onze dienst Milieu en Water.

Arnhem, 18 juni 1996
MW 96.19192 - 6022023

provincie
GELDERLAND

Gedeputeerde Staten van Gelderland
dr. J.C. Terhune, voorzitter
en C.H.M. Terhune, gulten

Inspiraak startnotitie MER baggerspeciedepot Drempt (gem. Hummelo en Keppel)

Op 19 juni 1996 heeft het Waterschap van de Oude IJssel een startnotitie ingediend bij Gedeputeerde Staten van Gelderland. Deze startnotitie vormt de formele start van de procedure om te komen tot een milieu-effectrapport (MER). Op de startnotitie is inspiratie mogelijk.

Het waterschap is voornemens een depot op te richten voor de opslag van baggerspecie. Volgens het voornemen zal het depot worden gerealiseerd in de zandwinput nabij Drempt in de gemeente Hummelo en Keppel. Voor meer informatie over de voorgeschreven stappen verwijzen wij u naar de startnotitie.

Voor het opknippen van het baggerspeciebergingsdepot dienen vergunningen te worden aangevraagd op grond van de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Voordat deze vergunningen kunnen worden aangevraagd moet een MER worden opgesteld. Dit samen met de vergunningaanvragen zal worden ingediend. Het MER zal worden gebruikt als hulpmiddel bij de besluitvorming over de vergunningaanvragen.

Procedure

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn verantwoordelijk voor het verlenen van de vergunning ingevolge de Wm. Het dagelijks bestuur van het Zuiveringschap Oostelijk Gelderland zorgt voor het verlenen van de vergunning ingevolge de Wvo. Gedeputeerde Staten van Gelderland coördineren de voorbereiding en behandeling van het MER en de vergunningaanvragen.

Voordat het MER door de vergunningaanvrager wordt opgesteld dienen Gedeputeerde Staten en het Zuiveringschap richtlijnen vast te stellen die aangeven welke milieu-aspecten in het MER onderzocht moeten worden. In de startnotitie is aangegeven welke milieu-aspecten de aanvrager in het MER wil betrekken.

Inspiraak

De inspiratie op de startnotitie is bedoeld om advies en inspiratie te ontvangen die betrokken kunnen worden bij het formuleren van de richtlijnen voor de inhoud van het MER. Inspiratieaanvragen met betrekking tot de startnotities kunnen van 10 juli 1996 tot en met 7 augustus 1996 schriftelijk worden ingediend bij: Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem.

Vermeld hierbij het MW-registratienummer dat onderaan deze kennisgeving staat. Degeen die een inspiratieaanvraag indient, kan verzoeken om zijn of haar persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

Terinzagelegging

Van 10 juli 1996 tot en met 7 augustus 1996 ligt de startnotitie ter inzage bij de volgende instanties:

- gemeente Hummelo en Keppel, Burg van Panhuysbrink 1 te Hoog Keppel, op werkdagen van 9.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 16.00 uur, alsmede na telefonische afspraak, tel. (0314) 38 51 91;
- Zuiveringschap Oostelijk Gelderland, Luimervweg 2 te Doetinchem op werkdagen van 9.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 16.00 uur na telefonische afspraak, tel. (0314) 37 61 11;
- provincie Gelderland, bibliotheek in het Huis der Provincie, Markt 15 te Arnhem, op werkdagen van 8.30 tot 16.30 uur

Nadere informatie

Voor nadere informatie over de startnotitie kunt u zich wenden tot de heer A.H.M. ter Grite, tel. (026) 359 99 53.

Arnhem, 18 juni 1996
MW 96.8194

ZUIVERINGSSCHAP
OOSTELIK
GELDERLAND

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Waterschap van de Oude IJssel

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Gelderland (coördinerend) en Zuiveringschap Oostelijk Gelderland

Besluit: Vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer(Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Categorie Besluit m.e.r.: C18.3

Activiteit: Het oprichten van een baggerspeciedepot in de zandwinput nabij Drempt in de gemeente Hummelo en Keppel. Het depot zal bij realisatie gebruikt worden voor baggerspecie die vrijkomt bij de waterbodemsanering van de Oude IJssel en eventueel voor soortgelijke baggerspecie van elders. De inhoud van de zandwinput is ruim 900.000 m³.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 26 juni 1996

richtlijnenadvies uitgebracht op: 11 september 1996

Bijzonderheden:

Deze locatie komt niet voor op de publicatie rangorde stortlocaties voor baggerspecie volgens het besluit van Gedeputeerde Staten van Gelderland van 30 januari 1996. Het is de bedoeling de baggerspecie voor te bewerken alvorens deze te storten in het baggerspeciedepot. Deze voorbewerking (scheiden, indikken) is (voor een deel) gepland op het terrein direct ten oosten van het depot. De Commissie heeft aanbevolen deze voorbewerking als een integraal onderdeel van de voorgenomen activiteit te beschouwen.

Samenstelling van de werkgroep:

dr. A. Barendregt

ir. W. van Duijvenbouden

drs. J.P.J. Nijssen

drs. L. van Rijn-Vellekoop (voorzitter)

Secretaris van de werkgroep: ir. R.I. Seijffers

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	960713	Stad en Ambt Doesborgh De Roode Tooren	Doesburg	960808
2.	960707	O.F. Rijnders	Doesburg	960808
3.	960730	W.H. Diemont, namens het woonbo- ten collectief	Doesburg	960808
4.	960803	Stichting Milieuwerkgroep "De Oude IJsselstreek"	Doetinchem	960808
5.	960802	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek	Amersfoort	960808
6.	960801	H.B. Bloemendaal	Drempt	960808
7.	960806	Rijksinstituut voor integraal Zoetwa- terbeheer en Afvalwaterbehandeling RIZA	Lelystad	960808
8.	960731	Burgemeester en wethouders van Hummelo en Keppel	Hoog-keppel	960808
9.	960722	Dagelijks bestuur Zuiveringsschap Oostelijk Gelderland	Doetinchem	960808
10.	960724	Burgemeester en wethouders van Angerlo	Angerlo	960808
11.	960805	Burgemeester en wethouders van Doesburg	Doesburg	960808
12.	960830	Rijksinstituut voor integraal Zoetwa- terbeheer en Afvalwaterbehandeling RIZA	Lelystad	960903