

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
en de aanvulling daarop over de
opslagfaciliteit radioactief afval ECN te Petten

29 augustus 1994

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Toetsingsadvies

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport en de aanvulling daarop over de opslagfaciliteit radioactief afval ECN te Petten / [Commissie voor de milieu-effectrapportage].

- Utrecht : Commissie voor de milieu-effectrapportage

ISBN 90-5237-688-3

Trefw.: milieu-effectrapportage ; Petten / radioactieve afvalstoffen ; opslag ; Petten.



commissie voor de milieu-effectrapportage

Aan de Minister van Economische Zaken
t.a.v. de Directeur Electriciteit
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

uw kenmerk
E/EE/KK/94013023
E/EE/KK/9450539
onderwerp
Toetsingsadvies over MER en aanvul-
lend MER Opslagfaciliteit radioactief
afval ECN te Petten

uw brief
d.d. 15 februari 1994
d.d. 5 juli 1994
doorkiesnr.
030 - 347600

ons kenmerk
U609-94/Sc/ao/494-63
Utrecht,
29 augustus 1994

Met bovengenoemde brieven stelde u, als coördinerend bevoegd gezag, de Commissie voor de milieu-effectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over het milieu-effectrapport (MER) en een aanvulling daarop ten behoeve van de besluitvorming over de opslagfaciliteit van radioactief afval van het Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN) te Petten, Noord-Holland.

Hierbij bied ik u op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer (Wm) het toetsingsadvies aan over het MER en de aanvulling daarop.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de besluitvorming.

ir. P. van Duursen
voorzitter,

cc de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
en de aanvulling daarop
over de opslagfaciliteit radioactief afval ECN te Petten

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieu-effectrapport en de aanvulling daarop over de opslagfaciliteit radioactief afval ECN te Petten,

uitgebracht aan de Minister van Economische Zaken (coördinerend), Minister van Volksgezondheid, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid door de Commissie voor de milieu-effectrapportage; namens deze,

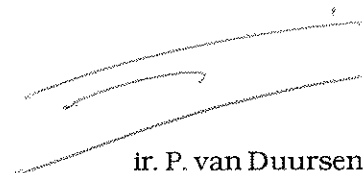
de werkgroep m.e.r. opslagfaciliteit radioactief afval ECN te Petten

de secretaris



drs. J.J. Scholten

de voorzitter



ir. P. van Duursen

Utrecht, 29 augustus 1994

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. Inleiding	1
2. Toetsing van het MER en de aanvulling op het MER	3
3. Overige opmerkingen	4

BIJLAGEN

- 1a. Brief van het bevoegd gezag d.d. 15 februari 1994, waarin de Commissie voor de m.e.r. in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
- 1b. Rectificatiebrief van het bevoegd gezag d.d. 22 februari 1994
2. Openbare kennisgeving van het MER, Staatscourant nr. 47 d.d. 8 maart 1994
3. Brief van het bevoegd gezag d.d. 10 mei 1994 waarin de Commissie voor de m.e.r. verzocht wordt het toetsingsadvies uit te stellen totdat een aanvulling op het MER wordt gemaakt
4. Brief van het bevoegd gezag d.d. 5 juli 1994 aan de Commissie voor de m.e.r. met verzoek de toetsing van het MER af te ronden en daarbij de aanvulling op het MER te betrekken
5. Openbare kennisgeving van de aanvulling op het MER, Staatscourant nr. 125 d.d. 5 juli 1994
6. Projectgegevens
7. Lijst van inspraakreacties en adviezen over het MER en de aanvulling op het MER en de lijst van insprekers tijdens de openbare hoorzitting inzake Opslagfaciliteit radioactief afval ECN gehouden op 24 maart 1994 te Petten

1.

INLEIDING

Het Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN) is voornemens de opslagcapaciteit van de bestaande opslagloods voor verschillende soorten radioactief afval en onbestraalde splijtstoffen uit te breiden tot een volledige benutting zonder vergroting van de opslagloods. Het vaste radioactieve afval en de onbestraalde splijtstoffen zijn afkomstig uit het Laboratorium voor Sterkradioactieve Objecten (LSO) en de Lage Flux Reactor (LFR) van ECN, van de Hoge Flux Reactor (HFR) die staat op het terrein van het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek (GCO) van de Europese Gemeenschappen op het ECN-terrein en afvalstoffen afkomstig van andere locaties in Nederland. In de opslagloods bevinden zich reeds onbestraalde splijtstoffen, laag-, middel- en hoogradioactief afval, alsmede radioactief afval dat bestaat uit (gedeeltelijk hoogradioactieve) grote componenten, afkomstig van het bedrijfsterrein te Petten en elders in Nederland.

Voor de volledige benutting van de capaciteit van de opslagloods is een wijziging van de vigerende vergunning op grond van artikel 15, onder b, van de Kernenergiewet (KEW) nodig. Voor deze wijziging van de vergunning is milieu-effectrapportage (m.e.r.) verplicht omdat de tijdelijke opslag van radioactief afval en onbestraalde splijtstoffen bedoeld is voor een periode van 10 jaar of langer (cat. 23.2 van onderdeel C van de bijlage bij het Besluit m.e.r.). Gelijktijdig heeft ECN een wijziging van de complexvergunning voor de andere activiteiten binnen de inrichting op grond van artikel 15, onder a, artikel 29 respectievelijk artikel 34 KEW aangevraagd. Alle vergunningen worden gevraagd voor onbepaalde tijd.

De bevoegde overheidsinstanties voor de vergunningverlening zijn de ministers van Economische Zaken (coördinerend bevoegd gezag), van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Volksgezondheid, Welzijn en Sport. Ten behoeve van deze besluitvorming heeft ECN een MER opgesteld. Bij brief van 15 februari 1994 werd de Commissie voor de m.e.r. (in het vervolg van dit advies te noemen de Commissie) in de gelegenheid gesteld een advies uit te brengen over de inhoud van het MER (zie bijlage 1). Op 8 maart 1994 vond de openbare kennisgeving van het MER en de vergunningaanvraag plaats in de Staatscourant, nummer 47 (zie bijlage 2).

De Commissie dient een oordeel te geven over het MER waarbij het toetsingskader volgens de Wet milieubeheer (Wm) wordt gevormd door:

- de inhoudseisen genoemd in artikel 7.10 Wm;
- de richtlijnen voor de inhoud van het MER, zoals vastgesteld op 6 juli 1993;
- de eis dat het MER geen onjuistheden bevat (art. 7.23, tweede lid, Wm).

Daarbij dient de Commissie op grond van art. 7.26, lid 2 Wm de opmerkingen en adviezen te betrekken die zijn gemaakt in het kader van de inspraak, althans voor zover deze betrekking hebben op de inhoud van het MER. (Een overzicht van die reacties is opgenomen in bijlage 7 bij dit advies).

Tijdens de beoordeling van het MER kwam de Commissie tot de conclusie dat het MER op enkele cruciale punten onvoldoende informatie biedt om te kunnen dienen als onderbouwing van het m.e.r.-plichtige besluit. Deze tekortkomingen

kwamen ook naar voren uit de schriftelijke inspraak alsook uit de mondelinge reacties die werden gemaakt tijdens een openbare zitting gehouden op 24 maart 1994 te Petten.

Het MER bleek met name te kort te schieten bij toetsing aan de inhoudseisen die worden gesteld aan een MER op grond van art. 7.10 Wm en bij toetsing aan de richtlijnen voor het MER. De tekortkomingen bleken vooral te liggen bij de behandeling van de volgende aspecten:

- de huidige en toekomstige radioactieve afvalstoffen onderverdeeld naar soort, herkomst, samenstelling, stralingsniveau en halveringstijden (richtlijnen bladzijden 5 en 7)¹];
- de invloed van de met de diverse uitvoeringsalternatieven overeenkomende afvoerregimes naar COVRA (Centrale Organisatie voor Radioactief Afval gevestigd in Borsele) op de in Petten opgeslagen hoeveelheden (richtlijnen, bladzijden 5, 8 en 11)²];
- de extra stralingsbelasting (voor de werknemers ten gevolge van voorbereiding, verkleining en transport van afval en voor personen buiten de terreingrens) alsmede de extra transportrisico's bij een in vergelijking met het voorkeursalternatief snelle afvoer naar de COVRA (richtlijnen, bladzijden 7, 8, 9, 11 en 13)³];
- de vergelijking van de alternatieven en het meest milieuvriendelijke alternatief (art. 7.10, lid 1 sub f en lid 3 alsook de richtlijnen bladzijden 11 en 14)⁴].

De voorlopige conclusie van de Commissie over het ontbreken van cruciale informatie in het MER op de hierboven vermelde punten werd het bevoegd gezag en de initiatiefnemer medegedeeld op 29 april 1994 tijdens een gesprek te Utrecht aan de hand van een concept-toetsingsadvies van de Commissie.

Op basis van het concept-oordeel van de Commissie en de inspraakreacties besloot het bevoegd gezag de initiatiefnemer te vragen het MER met name aan te vullen op de eerste drie van de vier hiervoor genoemde punten. Het bevoegd gezag verzocht de Commissie vervolgens het door haar uit te brengen toetsingsadvies voorlopig uit te stellen totdat de aanvulling op het MER bekend zal worden gemaakt (bijlage 3).

Nadat de aanvulling op het MER was gereed gekomen verzocht het bevoegd gezag de Commissie het toetsingsadvies af te ronden en daarbij de resultaten van de aanvulling op het MER te betrekken (bijlage 4). De openbare kennisgeving van de aanvulling op het MER vond plaats in de Staatscourant nr. 125 van 5 juli 1994. In de kennisgeving is bepaald dat opnieuw inspraak over het MER plus de aanvulling mogelijk is. De betrokken inspraakreacties zijn eveneens voor zover relevant in het toetsingsadvies verwerkt (zie bijlage 7).

Dit toetsingsadvies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie. Voor de samenstelling van de werkgroep en overige projectgegevens wordt verwezen naar bijlage 6 bij dit advies.

1 Zie ook inspraakreacties nummers 1; H1.
2 Zie ook inspraakreacties nummers 1, 3, 6, 7 en 8; H1 en H2.
3 Zie ook inspraakreacties nummers 1, 3, 6, 7 en 8; H1.
4 Zie ook inspraakreacties nummers 1; H1.

2. TOETSING VAN HET MER EN DE AANVULLING OP HET MER

In de toetsing van het MER plus de aanvulling op het MER heeft de Commissie zich bezig gehouden met de vraag in hoeverre de aanvulling op het MER er in geslaagd is de cruciale tekortkomingen die waren geconstateerd in het MER weg te nemen. De Commissie betrok hierbij de vier in § 1 van dit advies genoemde onderdelen.

In de inleiding van de Aanvulling op het MER staat belangrijke informatie die aangeeft dat tussen het verschijnen van de startnotitie en van het MER zelf bij het ECN nadere en nieuwe besluitvorming heeft plaatsgevonden. Tevens legt de initiatiefnemer in hoofdstuk 2 van de aanvulling uit wat het ECN bedoelt met de term "volledige benutting van de opslagloods". Deze aanduiding had namelijk bezwaren en bezorgdheid opgeleverd bij veel insprekers die dit voornemen van het ECN niet konden rijmen met het regeringsbeleid inzake één centrale opslag van alle radioactief afval in Nederland en de verantwoordelijkheid hiervoor die door de regering bij de COVRA is gelegd.

Uit de aanvullende informatie maakt de Commissie op dat al het radioactieve afval bij eerste gelegenheid gaat naar COVRA evenwel met uitzondering van het hoogactieve afval waarvan de dominerende radionucliden kortlevend zijn. Dit beleid van afvoer naar COVRA zodra dat mogelijk is, geldt ook voor de nu bij het ECN opgeslagen onbestraalde splijtstoffen.

Aan de hand van deze informatie stelt de Commissie vast dat ten opzichte van de informatie in de startnotitie en in het MER de voorgenomen activiteit aanzienlijk is opgeschoven in de richting van het zogenoemde afvoer-alternatief dat tevens door de initiatiefnemer werd aangemerkt als het meest milieuvriendelijke alternatief in de zin van art. 7.10, lid 3 Wm.

Met dit nieuwe interne beleid is de milieu-vergelijking tussen de nieuwe voorgenomen activiteit en het afvoer-alternatief teruggebracht tot een afweging tussen het risico van een vliegtuiginslag op de opslagloods in Petten enerzijds met anderzijds de extra stralingsbelasting vanwege de voorbereiding van directe afvoer van hoogradioactief afval met overwegend kortlevende radionucliden op de ECN-medewerkers en op derden tijdens de transporten van dit afval naar COVRA. De Commissie is van mening dat de aanvulling op het MER deze afweging helder in beeld brengt. Ook vindt de Commissie dat de aanvullende informatie over de radioactieve afvalstoffen die nu bij het ECN zijn opgeslagen en over die afvalstoffen die bij het ECN zullen ontstaan alsook over de stralingsbelasting aan de terreingrens deze afweging door het bevoegd gezag voor de beschikking over de vergunningaanvraag goed mogelijk maakt.

Uit hoofdstuk 2 van de aanvulling op het MER komt nu duidelijk naar voren dat het ECN er met de vergunningaanvraag niet naar streeft de opslagloods te willen benutten en in bedrijf te hebben als een tweede opslagplaats van radioactief afval in Nederland naast de vestiging van de COVRA in Borsele, hetgeen in strijd zou zijn met het regeringsbeleid inzake centrale opslag⁵]. De redenen waarom toch in de vergunningaanvraag de term 'volledige benutting' wordt gebruikt die zijn gegeven op bladzijde 7 van de aanvulling, acht de Commissie plausibel.

3. OVERIGE OPMERKINGEN

De Commissie merkt op dat zij het jammer vindt dat de initiatiefnemer met het oog op haar nieuwe beleid, geen expliciete motivering heeft gegeven in de aanvulling op het MER waarom op onderdelen van de richtlijnen is afgeweken. Dit had een goed antwoord kunnen geven op sommige opmerkingen uit de inspraak⁶].

In de inspraakreactie van de Natuurorganisatie De Windbreker⁷] wordt gewezen op de moeilijke vergelijkbaarheid van de cijfers in het MER (bladzijde 95) en de aanvulling op het MER (bladzijden 10 en 15) over de opgeslagen hoeveelheden hoog- en middelradioactief afval en splijtstoffen houdend materiaal- in 1992 en 1994. Helaas geeft de aanvulling op het MER geen verklaring voor deze verschillen.

In de aanvulling op het MER is maar ten dele gebruik gemaakt van de suggestie van het bevoegd gezag aan de initiatiefnemer ook nog andere punten aan te vullen dan de in de Inleiding van dit advies genoemde drie onderwerpen⁸].

De Commissie is van mening dat de risico-evaluatie adequaat is uitgevoerd. Het eventueel toepassen van een twee maal zo hoog risicogetal (5×10^{-2} per Sv in plaats van $2,5 \times 10^{-2}$ per Sv) als genoemd door een van de insprekende instanties⁹] zal geen invloed hebben op de conclusies gezien het zeer geringe risico. Een evaluatie van het groepsrisico, als gevraagd in dezelfde inspraakreacties, is niet relevant aangezien dit alleen betrekking heeft op acute slachtoffers die als gevolg van een ongeval met de opslag niet zullen vallen.

Tenslotte merkt de Commissie op dat in het MER (bladzijde 68) de kans op het optreden van aardbevingen is onderschat gezien de beving op 6 augustus 1994 in de omgeving van Alkmaar met een kracht van ca 3,0 op de schaal van Richter. De conclusie over de geringe invloed van aardbevingen op de opslag in de kelders van de opslagloods wordt met deze gebeurtenis overigens niet aangetaast.

5 Zie ook inspraakreactie A4.

6 Zie bijvoorbeeld inspraakreacties nummers 1 en H1, bijlage 7.

7 Zie inspraakreactie nummer A3, bijlage 7.

8 Zie onder andere inspraakreacties nummers A3 en A4, bijlage 7.

9 Inspraakreacties nummers 8 en A4, bijlage 7.

BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies over het
milieu-effectrapport en de aanvulling
daarop over de opslagfaciliteit radioactief
afval ECN te Petten

(bijlagen 1 t/m 7)

BIJLAGE 1a

Brief van het bevoegd gezag d.d. 15 februari 1994 waarin de Commissie voor de m.e.r. in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Ministerie van Economische Zaken

Aan
de Commissie voor de Milieu-
rapportage
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

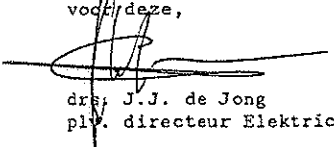
Commissie voor de milieu-effectrapportage	
ingekomen	16 FEB. 1994
nummer	: 242-94
dossier	: 494-29+30 1x
kopie naar	: S

Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
15. FEB. 1994		E/EE/KK/94013023	1.
Onderwerp	Milieu-effectrapport Opslagloods ECN		

Mede namens de Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en van Sociale Zaken en Werkgelegenheid alsmede van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat deel ik u mee dat op 7 februari 1994 twee aanvragen kernenergievergunning zijn ontvangen, te weten de aanvraag tot wijziging van de complexvergunning alsmede de aanvraag incl. milieu-effectrapport tot wijziging van de inrichtingsvergunning.

Conform artikel 7.20 van de wet milieubeheer doe ik u hierbij een exemplaar van het milieu-effectrapport toekomen. Per gelijke post heb ik ook de wettelijk adviseurs, zijnde de Hoofdinspecteur Milieuhygiëne en de directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie in Noord-Holland van het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij een exemplaar van het milieu-effectrapport gezonden.

De Minister van Economische Zaken,
voordrager,


drs. J.J. de Jong
plv. directeur Elektriciteit

Bezoekadres	Doorkiesnummer	Telefax	
Hoofdkantoor Bezuidenhoutseweg 30	Postbus 20101 2500 EC 's-Gravenhage	Telefoon 070 3798911 Telefax 070 3474081	Telex 31099 ecza nl Telegramadres ecza gv

Verzoekt bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden

BIJLAGE 1b

Rectificatiebrief van het bevoegd gezag d.d. 22 februari 1994



Ministerie van Economische Zaken

Aan
De Commissie voor de
Milieu-effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

Commissie voor de Milieu-effectrapportage	
ingekomen:	23 FEB. 1994
nummer:	207-94
dossier:	494-31
kopie naar:	Ver

Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlagen
22. FEB. 1994		E/EE/KK/94015278	
Onderwerp	KEW-aanvragen ECN		

In mijn brief van 15 februari 1994 waarbij ik u op de hoogte stelde van de ontvangst van twee KEW-aanvragen ECN is per abuis deze ontvangst bevestigd mede namens de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat. Dat moet zijn de Staatssecretaris van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur.

De Minister van Economische Zaken,
voor deze,

drs. J.J. de Jong
plv. directeur Elektriciteit

Economische Zaken is goed bereikbaar met het openbaar vervoer.

Bezoekadres	Doorkiesnummer	Telefax	
Hoofdkantoor Be Zuidenhoutseweg 30	Postbus 20101 2500 EC 's-Gravenhage	Telefoon 070 3798911 Telefax 070 3474081	Telex 31099 ecza nl Telegramadres ecza gv

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden

02.00.A1.6

BIJLAGE 2

Openbare kennisgeving van het MER, Staatscourant nr. 47 d.d. 8 maart 1994

KENNISGEVING KERNENERGIEWET

Op 7 februari 1994 hebben wij van het Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN) te Petten een aanvraag om vergunning op grond van artikel 15, onder b, van de Kernenergiewet inclusief een milieu-effectrapport (MER) voor wijziging van de inrichting ontvangen. Het MER heeft betrekking op:

de opslagloods voor radio-actief afval te Petten

ECN is voornemens de reeds bestaande opslagloods volledig(er) dan thans te benutten. Het afval bestaat uit:

- hoog- en middelradioactief afval
- onbestraalde en bestraalde spijlstoffen
- grote radioactieve componenten.

Inzage stukken.

Het MER ligt met de aanvraag en overige relevante stukken vanaf 9 maart 1994, op werkdagen van 09.30 uur tot 12.00 uur en van 13.30 uur tot 16.00 uur, ter inzage op de volgende plaatsen:

- de bibliotheek van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Oranje Builensingel 80 te Den Haag;
- de bibliotheek van de Centrale bestuursdienst van de provincie Noord-Holland, Odraef 3 te Haarlem;
- het gemeentehuis van de gemeente Zijpe, Schagerweg 97 te Schagerbrug ('s-middags na afspraak).

Vanaf bovengenoemde datum tot en met 6 april 1994 zijn de stukken eveneens in te zien op woensdag van 17.30 uur tot 20.30 uur, in Sporthal Molentocht, P. Ottstraat 1 te Schagerbrug.

Inspraak/hoorzitting

Een ieder kan tot en met 6 april 1994 bij ons schriftelijk opmerkingen over het MER inbrengen; degene die opmerkingen inbrengt, kan daarbij schriftelijk verzoeken de door hem vermelde persoonlijke gegevens niet bekend te maken. Schriftelijke reacties kunnen ingediend worden bij het Ministerie van Economische Zaken, DG voor Energie, Postbus 20101, 2500 EC Den Haag, onder vermelding van "MER ECN". Voorts kan iedereen mondelinge opmerkingen inbrengen tijdens een hoorzitting op 24 maart 1994, van 19.30 uur tot 21.30 uur, in restaurant de "Watersnip", Peltemerweg 4 te Petten.

De in te brengen opmerkingen kunnen slechts betrekking hebben op:

- het niet voldoen aan de eerder gegeven richtlijnen voor het MER;
- het overigens niet voldoen aan wettelijke regels;
- onjuistheden die het MER bevat.

Bedenkingen tegen de aangevraagde activiteit kunnen worden ingebracht naar aanleiding van het ontwerp van de beschikking op de aanvraag dat wij over enkele maanden ter inzage zullen leggen.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met mr. R. Stange (telefoon 070-3796473).

Kennisgeving artikel 3:29 Algemene wet bestuursrecht

Op 7 februari 1994 hebben wij van ECN tevens een aanvraag om wijziging van de complexvergunning op grond van de artikelen 15, onder a, 29 en 34 van de Kernenergiewet ontvangen. Die aanvraag heeft betrekking op wijziging c.q. actualisering van de bestaande vergunningen voor het voorhanden hebben van spijlstoffen, ertsen, radioactieve stoffen alsmede het gebruiken van ioniserende stralen uitzendende toestellen. Deze aanvraag ligt eveneens op boven bedoelde plaatsen en tijden ter inzage. Wij hebben, gehoord de aanvrager, besloten de proceduretermijnen voor deze aanvraag tot wijziging van de complexvergunning zodanig te verlengen dat de procedures voor beide aanvragen in de tijd zoveel mogelijk parallel lopen.

De ministers van



Economische Zaken



Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer



Sociale Zaken en Werkgelegenheid



Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur


BIJLAGE 3

Brief van het bevoegd gezag d.d. 10 mei 1994 waarin de Commissie voor de m.e.r. verzocht wordt het toetsingsadvies uit te stellen totdat een aanvulling op het MER bekend wordt gemaakt



Ministerie van Economische Zaken

Aan
Commissie MER
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

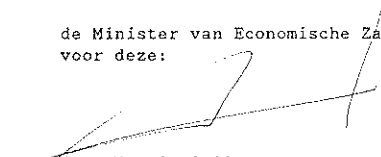
	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen :	11 MEI 1994
nummer :	617-94
dossier :	WQU-49
kopie naar :	Jo-Sc-pred-1991

Datum: 10 mei 1994 Uw kenmerk: Ons kenmerk: E/EE/KK/94032917 Bijlage(n):

Onderwerp:
Uitstel toetsingsadvies ten aanzien van MER ECN

Bij brief van 15 februari 1994, kenmerk E/EE/KK/94013023, is u het milieu-effectrapport "opslagloods ECN" gezonden. Hierbij verzoek ik u, mede namens de Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, alsmede van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, het door u uit te brengen toetsingsadvies voorlopig uit te stellen aangezien aan Energieonderzoek Centrum Nederland een aanvulling op het MER gevraagd wordt.

de Minister van Economische Zaken,
voor deze:


drs. H.F.G. Geijzers
directeur Elektriciteit

Economische Zaken is goed bereikbaar met het openbaar vervoer.

Bezoekadres	Doorkiesnummer	Telefax	
Hoofdkantoor Bezaaidorhoutsingel 30	Postbus 20101 2500 EC 's-Gravenhage	Telefoon 070 3798911 Telefax 070 3474081	Telex 31099 ecza nl Telegramadres ecza gv

02/95/ALC

Verzoek bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden

BIJLAGE 4

Brief van het bevoegd gezag d.d. 5 juli 1994 aan de Commissie voor de m.e.r. met verzoek de toetsing van het MER af te ronden en daarbij de aanvulling op het MER te betrekken



Ministerie van Economische Zaken

Aan
Commissie MER
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen:	6 JULI 1994
nummer:	899-94
dossier:	494-52
kopie naar:	Sc-p/est-1991

Datum: 05 JULI 1994
Uw kenmerk:
Oms kenmerk: E/EE/KK/94050539
Bijlage(n): 1

Onderwerp: Aanvulling op het MER van Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN)

Bij brief van 4 mei 1994, kenmerk E/EE/KK/94032917, is u verzocht het toetsingsadvies ten aanzien van het milieu-effectrapport "opslagloods ECN" uit te stellen, in verband met een aanvulling op het MER. Inmiddels is op 27 juni 1994 van ECN deze aanvulling ontvangen.

Hierbij zend ik u, mede namens de Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, alsmede van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, de aanvulling op het MER. U wordt verzocht deze te betrekken bij het door u uit te brengen toetsingsadvies.

De aanvulling op het MER wordt op 5 juli 1994 bekend gemaakt in de landelijke- en regionale pers. Afschrift van de bekendmaking is bijgevoegd.

de Minister van Economische Zaken,
voor deze:

drs. H.F.G. Geijzers
directeur Elektriciteit

Economische Zaken is geheel bereikbaar met het openbaar vervoer.

Bezoekadres	Doorkiesnummer	Telefax	
Hoofdkantoor Bezoedenhoutseweg 30	Postbus 20101 2500 EC 's-Gravenhage	Telefoon 070 3798911 Telefax 070 3474081	Telex 31089 ecza nl Telegramadres ecza gv

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden

BIJLAGE 5

Openbare kennisgeving van de aanvulling op het MER, Staatscourant nr. 125 d.d. 5 juli 1994

AANVULLING OP HET MILIEU-EFFECTRAPPORT (MER) VAN HET ENERGIEONDERZOEK CENTRUM NEDERLAND TE PETTEN VOOR WIJZIGING VAN HAAR INRICHTING. SCHRIFTELIJKE INSPIRAAK TEN AANZIEN VAN HET MER.

De Minister van Economische Zaken maakt, mede namens de Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, alsmede van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur bekend dat op 27 juni 1994 het Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN) te Petten een aanvulling op het MER is ontvangen. Deze aanvulling houdt verband met de op 7 februari 1994 ingediende aanvraag inclusief MER voor de voorgenomen wijziging van de inrichting ingevolge artikel 15, onder b, van de Kernenergiewet.

Ten aanzien van het toen ingediende MER is schriftelijk inspraak mogelijk geweest en heeft op 24 maart 1994 een hoorzitting plaatsgevonden. Mede naar aanleiding van de binnengekomen schriftelijke reacties en de hoorzitting heeft het bevoegd gezag op 19 mei 1994 aan ECN verzocht een aanvulling op het MER in te dienen.

Doel van de voorgenomen activiteit

ECN heeft behoefte aan uitbreiding van de vergunde capaciteit van de afvalopslagloods voor radioactief afval.

Aard en omvang van de voorgenomen activiteit

De voorgenomen wijzigingen omvat:

Benutting van de opslagcapaciteit in de Opslagloods voor radioactief afval voor:

- hoog- en middelradioactief afval;
- onbestraalde en bestraalde spijfstoffen;
- grote radioactieve componenten.

Te zijner tijd zal dit afval afgevoerd worden naar de COVRA.

Inzage aanvraag en milieu-effectrapport

De aanvulling op het MER inclusief de eerdere stukken liggen vanaf 5 juli 1994, op werkdagen van 09.30 uur tot 12.00 uur en van 13.30 uur tot 16.00 uur, ter inzage op de volgende plaatsen:

- de bibliotheek van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Rijnstraat 8 te Den Haag;
- de bibliotheek van de Centrale bestuursdienst van de provincie Noord-Holland, Dreef 3 te Haarlem;
- het gemeentehuis van de gemeente Zijpe, Schagenweg 97 te Schagerbrug ('s-middags na afspraak).

Vanaf bovengenoemde datum tot 2 augustus 1994 zijn de stukken eveneens op woensdag, van 17.30 tot 20.30 uur in te zien in Sporthal Molentocht, P. Ottsstraat 1 in Schagerbrug.

Schriftelijke inspraak

Iedereen kan tot en met 1 augustus 1994 schriftelijke reacties indienen ten aanzien van (de aanvulling op) het MER. Deze reacties worden te zijner tijd ter inzage gelegd. De persoonlijke gegevens van degene die de reactie indient worden bij de ter inzage legging, indien diegene daarom verzoekt, niet bekendgemaakt. Dit verzoek moet dan schriftelijk, gelijktijdig met de reactie, worden ingediend. De schriftelijke reacties kunnen ingediend worden bij het Ministerie van Economische Zaken, Directoraat-Generaal voor Energie, Postbus 20101, 2500 EC Den Haag, onder vermelding van "MER-ECN".

De reacties kunnen slechts in behandeling worden genomen voor zover die betrekking hebben op het niet voldoen van het milieu-effectrapport aan de wettelijke eisen, danwel op onjuistheden die het rapport bevat.



Ministerie van Economische Zaken

BIJLAGE 6

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN).

Bevoegd gezag: Ministerie van Economische Zaken (coördinerend), van Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.

Besluit: wijziging van de vigerende vergunning die in 1965 op grond van de Hinderwet werd verleend en die met de inwerking treding van de Kernenergiewet (KEW) in 1970 werd geacht te zijn verleend op grond van de KEW.

Categorie Besluit m.e.r.: categorie 23.3 van onderdeel C.

Activiteit: voornemen om de opslagcapaciteit van de opslagloods voor verschillende soorten vast hoog- en middel radioactief afval en onbestraalde splijtstoffen uit te breiden tot een volledige benutting zonder vergroting van de opslagloods. De opslag is tijdelijk met een termijn van maximaal 5 jaar per opgeslagen eenheid.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 2 april 1993

richtlijnenadvies uitgebracht: 1 juni 1993

richtlijnen vastgesteld: 6 juli 1993

kennisgeving MER: 8 maart 1994

kennisgeving aanvulling MER: 5 juli 1994

toetsingsadvies uitgebracht: 29 augustus 1994

Bijzonderheden: Het kernpunt bij deze milieu-effectrapportage is de afstemming tussen het voornemen van het ECN tot een volledige benutting van de opslagloods voor de opslag van radioactieve (afval)stoffen en het regeringsbeleid vastgesteld in 1984 in de "Nota radioactief afval" betreffende één centrale opslag voor alle radioactieve afvalstoffen in Nederland onder beheer van de COVRA (Centrale Organisatie voor Radioactief Afval) gevestigd in Borsele.

Het MER maakte deze afstemming niet goed duidelijk en wekte de indruk dat naast de opslagfaciliteit van COVRA te Borsele nog een tweede opslag van radioactieve (afval)stoffen in Nederland bij het ECN mogelijk zou zijn. Deze onduidelijkheid leidde tot het verzoek van het bevoegd gezag aan de initiatiefnemer het MER op een aantal punten aan te vullen met de bedoeling de relatie tussen het voornemen van het ECN en het regeringsbeleid te verhelderen. Uit de aanvulling op het MER blijkt dat het ECN zijn voornemen al heeft aangepast in die zin dat al het afval bij eerste gelegenheid zal worden afgevoerd naar COVRA met uitzondering van het hoogactieve afval waarvan de dominerende radionucliden kortlevend zijn. Voor deze categorie afval wordt 5 jaar gevraagd als termijn voor tussenopslag in de Opslagloods. De tussenopslag van kortlevend hoogactief afval biedt uit milieu-oogpunt het voordeel dat dit afval in de tussenopslag kan vervallen tot middel- en laagradioactief afval voor dat afvoer naar de COVRA plaatsvindt.

Samenstelling van de werkgroep:

ir. H.S. Buijtenhek

ir. P. van Duursen (voorzitter)

dr.ir. J.A.M.M. Kops

Secretaris van de werkgroep: drs. J.J. Scholten (richtlijnenfase en aanvullende toetsingsfase),
mr. M.F. de Jong (toetsingsfase).

BIJLAGE 7

Lijst van inspraakreacties en adviezen over het MER

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	940324	Gemeente Zijpe	Schagerburg/ Petten	940328
2.	940315	Directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie in de provincie Noord-Holland	Haarlem	940406
3.	940401	Natuurorganisatie "De Windbreker"	Petten	940406
4.	940331	F.J. Koning en Th.R. Hoogeveen	Burgervlotbrug	940406
5.	940318	J. Boers	Zaandijk	940406
6.	940328	K.S. en M.E. Posthumus	Petten	940406
7.	940406	Stichting Greenpeace Nederland	Amsterdam	940406
8.	940406	Stichting Natuur en Milieu	Utrecht	940406

Lijst van inspraakreacties en adviezen over de aanvulling op het MER

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
A1.	940727	F.J. Koning en M.J. Koning-Raat / Th.R. Hoogeveen en A.A. Hoogeveen- Van Straaten	Burgervlotbrug	940803
A2.	940725	J. van der Veen	Delft	940803
A3.	940729	Natuurorganisatie "De Windbreker"	Petten	940804
A4.	940805	Stichting Natuur en Milieu	Utrecht	940805

**Lijst van insprekers tijdens de openbare hoorzitting
inzake Opslagfaciliteit radioactief afval ECN gehouden
op 24 maart 1994 te Petten**

nr.	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
H1	Gemeente Zijpe	Schagerburg/- Petten	940328
H2.	De heer Gronert, Natuurorganisatie "De Windbreker"	Petten	940406
H3.	De heer Costers, Natuurorganisatie "De Windbreker"	Petten	940406
H4.	De heer Rodenburg, Stichting Green- peace Nederland	Amsterdam	940406
H5.	Mevrouw Koning	Burgervlot- brug	940406
H6.	De heer De Wolf		