

No. 2012/0818-5

DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN, LANDBOUW EN INNOVATIE

Gezien het verzoek d.d. 14 september 2012 en aangevuld d.d. 8 november 2012 van de Centrale Organisatie Voor Radioactief Afval (COVRA) N.V. te Vlissingen-Oost om een vergunning als bedoeld in artikel 15, onder a, van de Kernenergiewet;

Gelet op de artikelen 15-19 van de Kernenergiewet, op het bepaalde in het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen en op de Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG/ADR);

Overwegende, dat bij de aanvraag al de gegevens zijn overlegd die essentieel zijn voor de beoordeling van de toelaatbaarheid van de te vergunnen handelingen;

Overwegende, dat de in de aanvraag bedoelde handelingen voorkomen in bijlage 1 (gerechtvaardigde handelingen en werkzaamheden) van de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling;

Overwegende, dat het nut van het in de aanvraag aangegeven vervoer opweegt tegen de nadelige gevolgen ervan voor mensen, dieren, planten en goederen;

Overwegende voorts dat de te vervoeren stoffen worden gebruikt vanwege de specifieke eigenschappen van die stoffen;

Overwegende, dat het ALARA beginsel is toegepast in het kader van de beoordeling van de aanvraag en dat een aantal voorschriften aan de vergunning zijn verbonden om de blootstelling aan straling of besmetting van mensen, planten, dieren en goederen te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken;

Overwegende, dat het voorgaande tot de conclusie leidt dat de in de aanvraag beschreven maatregelen en de aan de vergunning verbonden voorschriften voldoende vertrouwen bieden dat de stralenbelasting voor werkers en omgeving zo laag zal blijven als redelijkerwijs mogelijk is.

B E S L U I T :

Aan de Centrale Organisatie voor radioactief Afval (COVRA) N.V., Spanjeweg 1 te Vlissingen-Oost, wordt vergunning verleend voor het vervoeren over de weg over Nederlands grondgebied van de volgende zendingen:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| aantal zendingen per jaar     | : max. 60;   |
| hoeveelheid per zending       | : max. 200;  |
| aard van de stof              | : ingekapselde bronnen, plutonium-239, plutonium-241, thorium-232 in de vorm van gaskousjes, uranium-233, uranium-235, uranium-238, uranylzout, lasstaven en overig uranium en/of thoriumhoudend radioactief afval, thoriumverbindingen, erts en slakkenwol; |
| hoeveelheid per zending       | : max. 30.000 kg;  |
| verrijkingsgraad              | : 10%;   |
| fysische toestand             | : vast en vloeibaar;   |
| chemische formule             | : oxide, nitraten en citraten;   |
| totale activiteit per zending | : max. 250 gigabecquerel (GBq).  |

Op het vervoer hebben de volgende gegevens betrekking:

|                        |  |
|------------------------|--|
| afkomstig van          | : diverse producenten van splijtstofhoudend radioactief afval; |
| bestemd voor           | : COVRA N.V. te Vlissingen;                                    |
| vervoerder over de weg | : COVRA N.V.;  |
| type verpakking        | : vrijgestelde, type A, IP 1 en IP 2;                          |
| stralingscategorie     | : I wit of II geel <sup>1</sup> ;                              |
| transportindex         | : max. 5;  |

Aan deze vergunning, waarvan de aanvraag en de daarbij behorende stukken deel uit maken, worden de hierna volgende voorschriften verbonden:

1. de betrokken bepalingen van de Regeling beveiliging nucleaire inrichtingen en splijtstoffen worden ten aanzien van het vervoer in acht genomen;
2. de colli worden verzegeld vervoerd dan wel in afgesloten en verzegelde laadruimten, vrachtverpakkingen en/of verpakkingseenheden;
3. van het juiste tijdstip van het transport dient zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 2 werkdagen schriftelijk vòðraf kennis te worden gegeven aan:
  - de Inspectie Leefomgeving en Transport, Kernfysische Dienst te Den Haag (tel. 070-339 3888 of fax 070-339 1887, tel.nr. buiten kantooruren 070- 3832425);
  - het team Stralingsbescherming van Agentschap NL (faxnummer 088-6029024) (e-mail [stralingsbescherming@agentschapnl.nl](mailto:stralingsbescherming@agentschapnl.nl));
  - de Inspectie Leefomgeving en Transport, Handhaving Gevaarlijke Stoffen (e-mail [gsinfo@ilent.nl](mailto:gsinfo@ilent.nl));
4. het vervoermiddel dat het materiaal transporteert dient te beschikken over een telecommunicatievoorziening, die goedgekeurd is door de minister van Economische Zaken of te beschikken over een mobiele en/of satelliettelefoon waarmee direct contact te leggen is met de in de voorschrift 3 genoemde instanties;
5. de vergunninghouder ziet erop toe dat er tijdens het vervoer ten minste twee personen aanwezig zijn.  
De vergunninghouder verzekert zich er van dat de bemanning van het vervoermiddel dat het materiaal transporteert voldoet aan de eisen van vakbekwaamheid die in de vervoerstak gelden voor het vervoer van gevaarlijke stoffen. De bemanning moet in staat zijn de voorgeschreven voorzieningen te gebruiken c.q. adequaat te reageren op misbruik;
6. indien verpakkingen vervoerd kunnen worden onder de bepalingen van UN nummer 2909-2910-2911 – de totale massa van een verpakking niet meer bedraagt dan 35 kg bruto en de totale activiteit per verpakking niet meer bedraagt dan aangegeven in tabel 2.2.7.7.1.2.1 van het ADR en het totaal aantal verpakkingen per zending niet meer bedraagt dan 5, zal het transport worden uitgevoerd met alleen een chauffeur die naast dat hij voldoet aan alle vakbekwaamheden voor het vervoer, in het bezit is van het diploma stralingsdeskundige niveau 5;

financiële zekerheidstelling:

7. met het oog op financiële zekerheidstelling, zoals bedoeld in artikel 4 van het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen mag het vervoer over Nederlands grondgebied slechts geschieden indien degene, die aansprakelijk is voor schade ter dekking van zijn aansprakelijkheid een verzekering of andere financiële zekerheid heeft als in dat besluit bedoeld. Een afschrift van de verzekering of andere financiële zekerheid dan wel een ander

---

<sup>1</sup> De juiste categorie wordt vastgesteld volgens 5.1.5.3.4 en tabel 5.1.5.3.4 van het VLG/ADR

bewijs dat aan dit voorschrift is voldaan is bij de vervoersdocumenten aanwezig;

stralenbescherming:

8. de vergunninghouder draagt er zorg voor dat blootstelling van personen aan straling, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen en geen stralingsdosis kan worden ontvangen die meer dan de maximaal toegestane dosis per jaar tot gevolg heeft;
9. de vergunninghouder draagt er zorg voor dat personen die met betrekking tot het vervoer of opslag in verband met vervoer van colli van categorie II-geel en III-geel namens de vergunninghouder handelingen verrichten waarbij stralingsdosis kan worden ontvangen persoonlijke controlemiddelen dragen van een door het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid erkende instelling, of indien het een buitenlandse vervoerder betreft, van een in het betreffende land erkende instelling, en dat gegevens betreffende de ontvangen straling worden geregistreerd;
10. het vervoer is onderworpen aan een stralingsbeschermingsprogramma dat systematische voorzorgen bevat die voorzien in een adequate beschouwing van beschermingsmaatregelen tegen straling.  
De aard en omvang van de maatregelen moet in verhouding staan met de grootte en waarschijnlijkheid van blootstelling aan straling.  
Bescherming en veiligheid moeten worden geoptimaliseerd teneinde de grootte van individuele doses, het aantal blootgestelde personen en de waarschijnlijkheid van blootstelling zo laag te houden als redelijkerwijs mogelijk is, waarbij economische en sociale factoren in aanmerking worden genomen;

algemeen:

11. de transporten worden uitgevoerd langs de kortst mogelijke route naar de COVRA N.V. in Vlissingen-Oost, waarbij zoveel mogelijk gebruik wordt gemaakt van autowegen en autosnelwegen. Het Korps Landelijke Politiediensten kan, in geval omstandigheden, gelet op de te beschermen belangen als bedoeld in artikel 15c, derde lid, van de Kernenergiewet en artikel 7 van het Besluit vervoer, splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen, het noodzakelijk maken, bij aanvang of tijdens transport de te volgen route wijzigen;
12. alle betrokken bepalingen van de VLG/ADR worden in acht genomen;
13. de vergunninghouder is verplicht de zending te doen vergezellen van (een kopie van) deze vergunning;
14. het vervoer vindt plaats in de periode vóór 1 januari 2016;
15. het vervoer vindt plaats onder exclusief gebruik;
16. de vergunninghouder en de namens hem optredende personen volgen de instructies op van en namens het vergunningverlenend gezag;
17. bij vermissing van c.q. een ongeval met colli die splijtstoffen bevatten worden onmiddellijk gewaarschuwd:
  - de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) via het meldpunt ministerie van Infrastructuur en Milieu (IenM) (tel. 070 – 3832425. Dit nummer is 24 uur per dag bereikbaar);
  - Inspectie SZW (tel. 0800 – 27 00 00 0).

Deze beschikking wordt van kracht overeenkomstig het bepaalde in artikel 20.3 van de Wet milieubeheer.

's-Gravenhage, 15 november 2012  
de minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie,  
namens deze:

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized initial 'M' followed by a long, sweeping horizontal stroke.

drs. M.A. Verzandvoort  
Unitmanager Stralingsbescherming en Samenleving

> Retouradres Postbus 93144, 2509 AC Den Haag

**NL Milieu en Leefomgeving**

Prinses Beatrixlaan 2  
2595 AL Den Haag  
Postbus 93144  
2509 AC Den Haag  
www.agentschapnl.nl

**AANTEKENEN**

Centrale Organisatie Voor Radioactief Afval (COVRA) N.V.  
t.a.v. de heer R.J. Lauer  
Postbus 202  
4380 AE VLISSINGEN

**Contactpersoon**

Team Stralingsbescherming

T 088 602 58 12  
F 088 602 90 23  
E stralingsbescherming@agentschapnl.nl

Datum 15 november 2012  
Betreft Uw aanvraag d.d. 14-9-2012 en d.d. 8-11-2012

**Onze referentie**

11375 2012/0818-5

**Bijlage(n)**

Verunning

Naar aanleiding van de desbetreffende aanvraag om een vergunning voor de invoer van radioactieve stoffen ingevolge het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen, doe ik u hierbij, mede namens de staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en in overeenstemming met de minister van Infrastructuur en Milieu, mijn beschikking, welke geldig is tot 1 januari 2016, onder datum en nummer als deze toekomen.

Wellicht ten overvloede wijs ik u erop dat uiteraard moet worden voldaan aan de bepalingen van het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen, met name die omtrent de verpakkingen en de daarop aan te brengen opschriften en gevaarsetiketten.

Verder maak ik u erop attent dat ingevolge artikel 50 van de Kernenergiewet, de bepalingen van hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer op de onderhavige beschikking van toepassing zijn.

Overeenkomstig de Algemene wet bestuursrecht kan tegen dit besluit bezwaar worden gemaakt. Daartoe moet binnen zes weken na de datum van de verzending van dit besluit een bezwaarschrift worden ingediend bij Agentschap NL, afdeling Juridische Zaken, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag.

In het bezwaarschrift moet worden aangegeven waarom het besluit niet juist gevonden wordt. Verzocht wordt bij het bezwaarschrift een kopie van deze brief en eventuele andere op de zaak betrekking hebbende stukken te voegen.

Overeenkomstig artikel 20.3 van de Wet milieubeheer wordt na de termijn van zes weken deze beschikking van kracht.

Voor algemene inlichtingen over het indienen van het bezwaarschrift kunt u bij de Afdeling voorlichting van het ministerie van Veiligheid en Justitie, Postbus 20301, 2500 EH 's-Gravenhage, een vouwblad aanvragen over de voorzieningsmogelijkheden op grond van de Algemene wet bestuursrecht.

Ten slotte deel ik u mede dat een aanvraag om verlenging van de vergunning ten minste veertien (14) weken vóór de expiratedatum van de vergunning dient te worden aangevraagd. Aanvragen voor nieuwe vergunningen voor de in-, uit- en doorvoer van splijtstoffen dienen ook minimaal veertien (14) weken voor de geplande transportdatum te worden ingediend.

de minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie,  
namens deze:



drs. M.A. Verzandvoort  
Unitmanager Stralingsbescherming en Samenleving