

DE MINISTER VAN VOLKSHUISVESTING, RUIMTELIJKE ORDENING EN MILIEUBEHEER

Mede namens de minister van Economische Zaken en de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en in overeenstemming met de minister van Verkeer en Waterstaat;

Gezien het verzoek d.d. 28 oktober 2009 van Nuclear Cargo + Service GmbH te Hanau (Duitsland) om wijziging van 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, op de Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG/ADR) en de Regeling vervoer over de spoorweg van gevaarlijke stoffen (VSG/RID);

Gelet op de d.d. 13 januari 2009, onder nr. 2008/2225-12, verleende vergunning;

Overwegende, dat van bovengenoemde vergunning geen gebruik meer zal worden gemaakt;

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 stralingsbelasting voor werknemers en omgeving zo laag zal blijven als redelijkerwijs mogelijk is;

Gelet op artikel 20.5 van de Wet milieubeheer;

Overwegende dat om redenen van continuïteit van werkzaamheden in het onderhavige geval een zo spoedig mogelijke doorvoer van de bedoelde splijtstoffen naar de plaats van bestemming noodzakelijk is.

B E S L U I T :

Aan Nuclear Cargo + Service GmbH, Rodenbacher Chaussee 6 te Hanau (Duitsland), wordt onder intrekking van d.d. 13 januari 2009, onder nr. 2008/2225-12, verleende vergunning, vergunning verleend voor:

- het binnen Nederlands grondgebied (doen) brengen per spoor via de grensovergangen Venlo/Kaldenkirchen danwel Oldenzaal/Bad Bentheim naar Rotterdam havengebied en het aansluitend vervoeren over de weg over Nederlands grondgebied naar Urenco Nederland B.V. te Almelo of
  - het binnen Nederlands grondgebied (doen) brengen via de grensovergangen Poppenburg of Hazeldonk/Meer of Zandvliet of Eersel Postel en het vervoeren over de weg over Nederlands grondgebied van natuurlijk uranium,
- waarop de volgende gegevens betrekking hebben:

aantal zendingen : max. 50;

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| hoeveelheid per zending       | : max. 1530 kg uranium (no VPA) of 13360 kg (VPA), zich bevindend in max. 100 x 48Y cilinders; |
| fysische toestand             | : vast;  |
| chemische formule             | : UF <sub>6</sub> ;  |
| totale activiteit per zending | : max. 40 gigabecquerel (no VPA) of 356,7 gigabecquerel (VPA).                                 |

Op het vervoer hebben de volgende gegevens betrekking:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| afkomstig van             | : Areva NC, Pierrelatte (Frankrijk), Eurodif, Pierrelatte (Frankrijk, Comurhex, Pierrelatte (Frankrijk));             |
| bestemd voor              | : Urenco Nederland B.V. te Almelo;  |
| vervoerder(s) over de weg | : NCS of Transkem Spedition GmbH of S&G Wagenborg of Dekker B.V. of S.A. Transrad N.V. of W.H. Bowker Ltd.;           |
| vervoerder per spoor      | : DB Schenker Rail Nederland N.V.;  |
| type verpakking           | : H(U);   |
| kenmerk verpakking        | : GB/3572/H(U)-96, Rev. 3 (of hoger indien een recentere certificering geldt die dan in dat geval van toepassing is); |
| stralingscategorie        | : max. III geel;  |
| transportindex            | : max. 3 per cilinder.  |

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

fysieke beveiliging:

1. de colli dienen verzegeld te worden vervoerd dan wel in afgesloten en verzegelde laadruimten, vrachtverpakkingen en/of verpakkingseenheden;
2. de vergunninghouder dient het team Stralingsbescherming van SenterNovem (faxnummer 070-3735100), aan de VROM-Inspectie Kernfysische Dienst te Den Haag (fax 070-339 1887) en de Inspectie Verkeer en Waterstaat, sector Handhaving (e-mail [gsinfo@ivw.nl](mailto:gsinfo@ivw.nl)) minimaal 2 x 24 uur vóór de aankomst van de zending op Nederlands grondgebied te informeren over plaats en tijd van aankomst, naam, identificatie en telefoonnummer van transportleider en vervoermiddel door een transportmelding.  
Mutaties in deze gegevens dienen onmiddellijk doorgegeven te worden.  
Indien een transport waarvoor een vergunning verleend is niet plaatsvindt, dient dit eveneens gemeld te worden;
3. de overslag en/of tijdelijke opslag in verband met vervoer dient plaats te vinden op een terrein, dat duidelijk afgescheiden is van zijn omgeving en permanent kan worden geobserveerd;
4. de vergunninghouder dient erop toe te zien dat de gegevens over beveiligingsmaatregelen van het transport, voorzover dat binnen zijn vermogen ligt, slechts bekend zijn bij degenen, die rechtstreeks bij het vervoer betrokken zijn. Met inachtneming van het voorgaande is actieve of passieve bekendmaking van of voorlichting over het transport toegestaan;
5. vergunninghouder dient de aankomst van de zending op de uiteindelijke plaats van bestemming zo spoedig mogelijk, doch binnen kantooruren, te melden aan het vergunningverlenend gezag en aan de VROM-Inspectie Kernfysische Dienst te Den Haag (tel. 070-339 3888 of fax 070-339 1887, tel.nr. buiten kantooruren 070- 3832425);

vervoer over de weg:

6. het transport dient te worden uitgevoerd langs de kortst mogelijke route, waarbij zoveel mogelijk gebruik wordt gemaakt van autowegen en autosnelwegen. Het transport gaat via de grensovergang Poppenbrug – A1 – A35 of Hazeldonk/Meer – A16 – A27 – A15 – A50 – A1 – A35 of Zandvliet - A4 –

A58 – A17 – N3 – A15 – A50 – A1 – A35 – Urenco Almelo of Eersel Postel – A67 – A2 – A50 – A1 – A35 – Urenco Almelo. Het Korps Landelijke Politiediensten kan, ingeval 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;

7. het vervoermiddel dat het materiaal transporteert dient te beschikken over een telecommunicatievoorziening, die goedgekeurd is door het Ministerie van Economische Zaken of te beschikken over een mobiele en/of satelliettelefoon, waarmee direct contact te leggen is met een centraal communicatiepunt. Indien het transport bestaat uit meerdere vervoermiddelen is het voldoende dat één van de vervoermiddelen beschikt over de bedoelde telecommunicatievoorziening, mits het voorste en het laatste vervoermiddel onderling contact kunnen onderhouden. Het vervoermiddel dat het materiaal transporteert dient een voorziening te hebben die in de bestuurderscabine pogingen signaleert het materiaal te verwijderen of een voorziening die in de bestuurderscabine een loskoppeling van het laadgedeelte van het vervoermiddel signaleert indien de verpakking inclusief het materiaal respectievelijk het laadgedeelte minder weegt dan 1/4 ton;
8. de vergunninghouder dient erop toe te zien dat er tijdens het vervoer ten minste twee personen aanwezig zijn.  
De vergunninghouder dient zich er van te verzekeren 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.  
Voorzover het Nederlandse functionarissen betreft dienen deze een verklaring van goed gedrag te kunnen overleggen.  
Voorzover het gaat om buitenlandse functionarissen dienen ze te voldoen aan de eisen, die gelden in het land van vestiging van de transporteur;
9. in het geval van een transport over de weg dient er bij aankomst van de zending in Nederland en bij het vervoer door Nederland een Nederlands sprekende functionaris aanwezig te zijn die gemachtigd is te handelen namens de vergunninghouder. Deze persoon, aan te duiden als transportleider, dient zich er van te overtuigen dat alle vereiste transportdocumenten en een schriftelijke instructie hoe te handelen met het oog op de fysieke beveiliging aanwezig zijn. De transportleider dient kennis te dragen van de inhoud van de instructie.  
De transportleider draagt zorg voor het opvolgen van de instructie en voor een eventuele overdracht van zijn verantwoordelijkheid;
10. vervoer over de weg dient te geschieden langs de route:  
in geval van vervoer per spoor:
  - via Venlo/Kaltenkirchen naar Rotterdam havengebied, of
  - via Oldenzaal/Bad Bentheim naar Rotterdam havengebied;in geval van vervoer over de weg:
  - Rotterdam havengebied, A15, A50, A1 en A35 Urenco Nederland B.V., of
  - Poppenbrug – A1 – A35, of
  - Hazeldonk/Meer – A16 – A27 – A15 – A50 – A1 – A35, of
  - Zandvliet - A4 – A58 – A17 – N3 – A15 – A50 – A1 – A35 – Urenco Almelo, of
  - Eersel Postel – A67 – A2 – A50 – A1 – A35 – Urenco Almelo.

In geval van onvoorzienbare omstandigheden (zoals problemen met het verkeer of openbare orde) kan aan de Inspectie Verkeer en Waterstaat verzocht worden een alternatieve route aan te geven.

**vervoer per spoor:**

11. het krachtvoertuig dat de wagons met het materiaal trekt, dient te beschikken over een telecommunicatievoorziening die is goedgekeurd door het Ministerie van Economische Zaken en waarmee direct contact te leggen is met de centrale meldkamer van de divisie Spoorwegpolitie van de KLPD (tel. 0343-528888), na een nader te bepalen datum 0343-535332);
12. het laten staan van de wagons met het materiaal is uitsluitend toegestaan, indien deze wagons onder voortdurend toezicht staan. Indien het oponthoud langer duurt dan 8 uur dient de vervoerder het Korps Landelijke Politiediensten te Driebergen daarvan in kennis te stellen (faxnummer 0343 - 514620);

13. de vergunninghouder dient alle betrokken spoorwegmaatschappijen te informeren over het transport e.e.a. conform het gestelde in 5.4.1.2.5.1 van het VSG/RID;

stralenbescherming:

14. de vergunninghouder dient ervoor zorg te dragen 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;
15. 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;
16. het vervoer dient onderworpen te zijn 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 wordt gehouden als redelijkerwijs mogelijk is, waarbij economische en sociale factoren in aanmerking worden genomen.

algemeen:

17. de vergunninghouder is verplicht het materiaal via de grensovergangen Venlo/Kaltenkirchen danwel Oldenzaal/Bad Bentheim indien per spoor en via de grensovergangen De Poppe danwel Meer/Hazeldonk danwel Zandvliet danwel Eersel Postel indien over de weg binnen Nederlands grondgebied te doen brengen;
18. het vervoermiddel, het voor het vervoer benodigde materieel en de technische voorzieningen dienen te allen tijde in goede staat van onderhoud te verkeren;
19. alle betrokken bepalingen van de VLG/ADR en de VSG/RID dienen in acht genomen te worden;
20. de vergunninghouder is verplicht de zending te doen vergezellen van een kopie van deze vergunning;
21. het vervoer dient plaats te vinden in de periode vóór 31 december 2010;
22. het vervoer dient plaats te vinden onder exclusief gebruik;
23. de vergunninghouder en de namens hem optredende personen volgen de instructies op van en namens het vergunningverlenend gezag;
24. uiterlijk twee maanden na de expiratedatum van de vergunning, danwel gelijktijdig met het indienen van een aanvraag om verlenging van de vergunning, dient bij het team Stralingsbescherming van SenterNovem, Postbus 93144, 2509 AC 's-Gravenhage een overzicht te worden ingediend van alle daadwerkelijk plaatsgevonden transporten, onder vermelding van;
  - datum van aankomst / datum van vertrek;
  - vervoerde hoeveelheid;
  - activiteit(en);
  - afnemer(s);
  - feitelijke vervoerder(s);

25. bij vermissing van c.q. een ongeval met colli die splijtstoffen bevatten dienen onmiddellijk te worden gewaarschuwd:
- de VROM Inspectie Kernfysische Dienst (tel.nr. 070 – 339 3888 of fax 070-339 1887);
  - de Arbeidsinspectie te Utrecht (tel.nr. 0800 – 27 00 00 0);
  - buiten kantooruren het alarmincidentnummer (tel.nr. 070-383 2425).

Deze beschikking wordt terstond van kracht.

's-Gravenhage, 18 december 2009

De minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,  
mede namens de minister van Economische Zaken, de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid  
en in overeenstemming met de minister van Verkeer en Waterstaat,

voor deze:

de Algemeen Directeur van SenterNovem,

o.l.

de Opdrachtmanager Stralingsbescherming en Samenleving,

drs. M.A. Verzandvoort

## AANTEKENEN

Nuclear Cargo + Service GmbH  
PO Box 1365  
Attn. Mr. W. Schiffer  
D-63514 Rodenbach  
(Duitsland)

**Datum**

18 december 2009

**Contactpersoon****Kenmerk**

Nr. 2009/2699-05

**Onderwerp**

Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen,  
invoer- en vervoervergunning (natuurlijk UF6).

**SenterNovem Den Haag**  
Juliana van Stolberglaan 3  
Postbus 93144  
2509 AC Den Haag

Telefoon +31 70 373 58 12  
Telefax +31 70 373 51 00  
Internet [www.senternovem.nl](http://www.senternovem.nl)

Doorkiesnummer

E-mail  
[stralingsbescherming@senternovem.nl](mailto:stralingsbescherming@senternovem.nl)

**Uw kenmerk**

d.d. 28-10-2009, ref.: schi  
09/069 te 2316/08

Naar aanleiding van de desbetreffende aanvraag om wijziging van een vergunning voor de invoer, vervoer en uitvoer van radioactieve stoffen ingevolge het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen, doe ik u hierbij, mede namens de minister van Economische Zaken en de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en in overeenstemming met de minister van Verkeer en Waterstaat, mijn beschikking, welke geldig is tot 31 december 2010, 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 SenterNovem, 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 20.5 van de wet milieubeheer wordt deze beschikking terstond van kracht.

Voor algemene inlichtingen over het indienen van het bezwaarschrift kunt u bij de Afdeling voorlichting van het ministerie van 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 expiratiedatum 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 Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,  
mede namens de minister van Economische Zaken, de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid  
en in overeenstemming met de minister van Verkeer en Waterstaat,

voor deze:

de Algemeen Directeur van SenterNovem,

o.l.

de Opdrachtmanager Stralingsbescherming en Samenleving,

drs. M.A. Verzandvoort