

No. 2013/0303-5

DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Gezien het verzoek d.d. 14 maart 2013 en de aanvulling daarop d.d. 24 maart 2013 van S.A. Transrad N.V. te Fleurus (België) 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 S.A. Transrad N.V., Zoning Industriel – Site I.R.E. te Fleurus (België), wordt vergunning verleend voor het binnen Nederlands grondgebied (doen) brengen en het vervoeren over de weg over Nederlands grondgebied van de volgende zendingen:

aantal zendingen	: max. 1;
aantal verpakkingen per zending	: max. 1
aard van de stoffen	: bestralingsmonsters, bestaande uit een mengsel van natuurlijk uranium en americium-241;
hoeveelheid per zending	: massa uranium max. 21,713 gram, massa americium-241 max. 5,806 gram;
fysische toestand	: vast (pellets en sfeervormige monsters);
chemische formule	: oxiden (U, Am)O <sub>2</sub> ;
totale activiteit per zending	: max. 737 gigabecquerel (GBq).

Op het vervoer hebben de volgende gegevens betrekking:

afkomstig van	: The Institute for Transuranium Elements te Karlsruhe (Duitsland);
bestemd voor	: Nuclear Research and consultancy Group te Petten;
vervoerder over de weg	: S.A. Transrad N.V.;
type verpakking	: B(U)-96;
kenmerk verpakking	: GB/2799E/B(U)-96 (Croft 2799E);
stralingscategorie	: max. III geel;
transportindex	: max. 3 per verpakking;
beveiligingscategorie	: III.

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

fysieke beveiliging:

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 vòóraf 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 088-6029023) (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. de vergunninghouder meldt de aankomst van de zending op de uiteindelijke plaats van bestemming zo spoedig mogelijk, doch binnen kantooruren, aan het team Stralingsbescherming van Agentschap NL (faxnummer 088 – 6029023);
5. het vervoermiddel dat het materiaal transporteert beschikt over een telecommunicatievoorziening, die goedgekeurd is door de minister van Economische Zaken of te beschikken over een mobiele en/of satelliettelefoon, waarmee binnen enkele seconden contact te leggen is met de in de voorschrift 3 genoemde instanties;
6. 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;

stralenbescherming:

7. 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;
8. 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;

9. het vervoer is onderworpen aan een stralingsbeschermingsprogramma dat systematische voorzieningen 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:

10. de transporten dienen plaats te vinden langs de kortst mogelijke route, waarbij zoveel mogelijk gebruik wordt gemaakt van autowegen en autosnelwegen. Het transport gaat van Karlsruhe (Duitsland) naar Petten (gem. Zijpe) langs de volgende route: grensovergang Venlo A74, A73, richting Eindhoven - E34, richting 's-Hertogenbosch - E25, richting Amsterdam - A2, richting Alkmaar - A9, N9, N502, richting Petten. 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;
11. alle betrokken bepalingen van de VLG/ADR worden in acht genomen;
12. de vergunninghouder is verplicht de zending te doen vergezellen van (een kopie van) deze vergunning;
13. tijdens het vervoer is (een afschrift van) het originele goedkeuringscertificaat van de verpakking(en) aanwezig. Alle bepalingen van het originele goedkeuringscertificaat worden nageleefd;
14. het vervoer vindt plaats in de periode vóór 31 december 2013;
15. 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).

Den Haag, 14 mei 2013  
de minister van Economische Zaken,  
namens deze:



drs. M.A. Verzandvoort  
Unitmanager Stralingsbescherming en Samenleving

> Retouradres Postbus 93144, 2509 AC Den Haag

## AANTEKENEN

S.A. Transrad N.V.  
t.a.v. de heer H. Van De Maele  
Zoning Industriel – Site IRE  
B-6220 FLEURUS  
BELGIË

Datum 14 mei 2013  
Betreft Uw aanvraag d.d. 15-3-2013 en d.d. 24-3-2013

## NL Milieu en Leefomgeving

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

## Contactpersoon

Team Stralingsbescherming

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

## Onze referentie

11471 2013/0303-5

## Uw kenmerk

TSRL/COMM/L13.012v

## Bijlage(n)

Vergunning

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 31 december 2013, 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 Den Haag, 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,  
namens deze:

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

drs. M.A. Verzandvoort  
Unitmanager Stralingsbescherming en Samenleving