

No. 2013/0248-5

## DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Gezien het verzoek d.d. 6 maart 2013 en de aanvulling hierop van d.d. 22 maart 2013 van MACS Benelux B.V. te Rotterdam 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), de International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) en de Regeling vervoer over de binnenwateren (VBG/ADNR);

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;

Gelet op artikel 20.5 van de Wet milieubeheer;

Overwegende dat om redenen van continuïteit van veiligheid van personen en goederen 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 MACS Benelux B.V., Albert Plesmanweg 57 te Rotterdam, wordt vergunning verleend voor het binnen Nederlands grondgebied (doen) brengen naar Rotterdam havengebied en het aansluitend buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen via de Nieuwe Waterweg en het vervoeren over zee van onbestraald uranium ertsconcentraat, waarop de volgende gegevens betrekking hebben:

aantal zendingen	: max. 1 (in totaal 658 stalen vaten);
hoeveelheid per zending	: max. 265866 kg uraniumoxide, zich bevindend in 14 x 20 ft containers;
verrijkingsgraad	: vast;
fysische toestand	: U238;
chemische formule	: 5346 gigabecquerel (GBq);

Op het vervoer hebben de volgende gegevens betrekking:

afkomstig van	: Langer Heinrich Uranium (Pty) Ltd. te Swakopmund (Namibië);
bestemd voor	: Comurhex Malvesi te Narbonne (Frankrijk);
vervoerder(s) per schip	: m.v. Purple Beach voyage 3112 (schip varend onder vlag Marshall Islands);
type verpakking	: IP-1;
stralingscategorie	: III geel;
transportindex	: max. 3,2 per container;

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

Vervoer over zee:

1. de vergunninghouder is verplicht het transport zodanig te organiseren dat onvermijdelijke overslag en/of tijdelijke opslag in verband met vervoer nooit langer duurt dan 2 x 24 uur (exclusief zon- en feestdagen) en aanvangt op het moment dat het schip afmeert in Rotterdam havengebied;
2. de overslag en/of tijdelijke opslag in verband met vervoer vindt plaats op een terrein, dat duidelijk afgescheiden is van zijn omgeving en permanent kan worden geobserveerd;
3. de vergunninghouder informeert het team Stralingsbescherming van Agentschap NL (faxnummer 088- 602 9023) (e-mail [stralingsbescherming@agentschapnl.nl](mailto:stralingsbescherming@agentschapnl.nl)), de Inspectie Leefomgeving en Transport, Kernfysische Dienst (faxnummer 070-339 1887) en de Inspectie Leefomgeving en Transport, Handhaving Gevaarlijke Stoffen (e-mail [gsinfo@ilent.nl](mailto:gsinfo@ilent.nl)) minimaal 2 x 24 uur vóór de aankomst van de zending op Nederlands grondgebied over plaats en tijd van aankomst, naam, identificatie en telefoonnummer van transportleider en vervoermiddel door een transportmelding.  
Mutaties in deze gegevens worden onmiddellijk doorgegeven.  
Indien een transport, waarvoor een vergunning verleend is niet plaatsvindt, wordt dit eveneens gemeld.  
Indien het materiaal zich in de Rotterdamse haven bevindt en/of verblijft dan worden eveneens minimaal 2 x 24 uur van tevoren geïnformeerd:
  - de Zeehavenpolitie, zijnde district XII van de Regiopolitie Rotterdam Rijnmond, (faxnummer 010-2750122) ter attentie van bureau Milieuzaken, en
  - het Havenbedrijf Rotterdam (e-mail [hcc@portofrotterdam.com](mailto:hcc@portofrotterdam.com)) (Centrale Meldkamer Havenmeester van het Havenbedrijf Rotterdam N.V. faxnummer 010-2521600), onder opgave van vergunningnummer, plaats van aanlanding en plaats en duur van de tijdelijke opslag en/of overslag.De werkelijke aankomst in en het vertrek uit het Rotterdamse havengebied wordt eveneens gemeld aan voornoemd bureau dat optreedt als centraal communicatiepunt zolang het materiaal in de haven is;
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) en aan de Inspectie Leefomgeving en Transport Kernfysische Dienst te Den Haag (telefoonnummer 070 – 3393888 of faxnummer 070 – 3391887);

stralenbescherming:

5. 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;
6. 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;

7. 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 wordt gehouden als redelijkerwijs mogelijk is, waarbij economische en sociale factoren in aanmerking worden genomen;

algemeen:

8. de vergunninghouder is verplicht het materiaal via Rotterdam havengebied binnen en buiten Nederlands grondgebied te (doen) brengen;
9. de betreffende kapiteins dienen te worden geïnformeerd over de lading die zij vervoeren;
10. het vervoermiddel, het voor het vervoer benodigde materieel en de technische voorzieningen verkeren te allen tijde in goede staat van onderhoud;
11. alle betrokken bepalingen van de IMDG-code en de VBG/ADNR 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 1 juni 2013;
15. de vergunninghouder en de namens hem optredende personen volgen de instructies op van en namens het vergunningverlenend gezag;
16. uiterlijk twee maanden na de expiratedatum van de vergunning, danwel gelijktijdig met het indienen van een aanvraag om verlenging van de vergunning, wordt bij het team Stralingsbescherming van Agentschap NL, Postbus 93144, 2509 AC 's-Gravenhage een overzicht ingediend van alle daadwerkelijk plaatsgevonden transporten, onder vermelding van:
  - datum van aankomst / datum van vertrek;
  - vervoerde hoeveelheid;
  - activiteit(en);
  - afnemer(s);
  - feitelijke vervoerder(s);
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 terstond van kracht.

's-Gravenhage, 15 april 2013  
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.

drs. M.A. Verzandvoort  
Unitmanager Stralingsbescherming en Samenleving

## Agentschap NL

> Retouradres Postbus 93144, 2509 AC Den Haag

### AANTEKENEN

MACS Benelux B.V.  
t.a.v. de heer R. de Mulder  
Albert Plesmanweg 57 (3rd floor)  
3088 GB ROTTERDAM

Datum 15 april 2013  
Betreft Uw aanvraag d.d. 6 maart 2013 aangevuld d.d. 22 maart 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

2013/0248-5

### 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 1 juni 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 20.5 van de Wet milieubeheer wordt 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,  
namens deze:

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

drs. M.A. Verzandvoort  
Unitmanager Stralingsbescherming en Samenleving