



> Retouradres Postbus 16001 2500 BA Den Haag

AANTEKENEN

Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland en
de Stichting ECN Nucleair, handelend onder de naam
Nuclear Research and Consultancy Group VOF
t.a.v. de heer F.S. Draaisma
Algemeen Stralingsdeskundige
Westerduinweg 3
1755 LE Petten

ANVS
Stralingsbescherming
Aanvragen en Melden
Bezuidenhoutseweg 67
Postbus 16001
2500 BA Den Haag
www.ANVS.nl
T 070-3487367
E: postbus.transportaanvraag@
Anvs.nl

Ons kenmerk
2015/1255-5

Bijlage(n)
1

Datum 9 maart 2016
Betreft Wijziging vergunning 2015/0859-5

WIJZIGING KERNENERGIEWET-VERGUNNING VERLEEND AAN NUCLEAR RESEARCH AND CONSULTANCY GROUP V.O.F. VOOR HET INVOEREN, VERVOEREN EN UITVOEREN VAN ONBESTRAALD VERARMDE URANIUM ALS AFSCHERMINGSMATERIAAL

Verleend door:
DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU.

Op grond van artikel 15, aanhef en onderdeel a van de Kernenergiewet, is op 4 december 2015, onder kenmerk 2015/0859-5, aan de aanvrager, Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland en de Stichting ECN Nucleair, handelend onder de naam Nuclear Research and Consultancy Group v.o.f. (hierna: NRG) vergunning verleend voor het op 7 september 2015 aangevraagde invoeren, vervoeren en uitvoeren van onbestraald verarmde uranium als afschermingsmateriaal in verpakkingen van radioactieve stoffen en bronnen met diverse bestemmingen in en buiten Nederland.

Gezien het verzoek van NRG d.d. 21 december 2015 om wijziging van bovenstaande vergunning met betrekking tot de volgende punten:

1. Het in paragraaf 1.1 genoemde vervoer naar diverse ontvangers in Canada, USA en Zuid-Amerika gaat eveneens via de luchthavens in Frankrijk. Aan de in de vergunning genoemde landen België en Duitsland wordt verzocht Frankrijk toe te voegen.
NRG heeft de voorkeur voor de vermelding van 'onder andere België, Duitsland en Frankrijk' omdat in geval van nieuwe leveringscontracten een aanpassing van de vergunning dan niet meer noodzakelijk zou zijn.
2. In de tabel onder paragraaf 1.2 wordt onder de titel 'kenmerk goedkeuringscertificaat collo' een verpakking genoemd met certificaatnummers CDN/2078/B(U)-96 (Rev. 7) en USA/0697/B(U)-96 (Rev. 6). Van deze verpakking wordt echter niet het maximale gewicht



benoemd.

Verzocht wordt dit alsnog in de tabel onder de titel 'maximale gewicht (kg)' op te nemen.

Aangezien NRG deze verpakking zowel naar de Verenigde Staten als naar Canada vervoert, verzocht NRG een Nederlandse validatie te verstrekken die gebaseerd is op zowel het CDN certificaat als op het USA certificaat. Tevens wordt gevraagd de Nederlandse validatie van deze verpakking onder de noemer; 'kenmerk van validatie' op te nemen.

3. In de inmiddels geëxpireerde vergunning 2013/0937-5 is bij de certificaten en validaties de algemene zinsnede opgenomen nemen 'of hogere versie indien een recentere certificering en validatie geldt die dan in dat geval van toepassing is'.

Aangezien certificaten soms zonder enige vooraankondiging worden vernieuwd wat een tijdelijke vertraging van de transporten betekent indien de vergunning daar op moet worden aangepast, verzocht NRG genoemde algemene zinsnede toe te voegen aan alle in de vergunning genoemde certificaten.

4. Het voorschrift 1.4.1.5 bepaalt dat de vergunninghouder voorafgaand aan het transport er zich van vergewist dat de ontvanger in het land van bestemming bevoegd is de splijtstoffen voorhanden te hebben. In diverse ontvangende landen worden deze verpakkingen met verarmd uranium als afscherming niet als vergunningplichtige splijtstof aangemerkt. NRG verzocht derhalve het woord 'splijtstof' in dit voorschrift te vervangen door 'het collo of colli'.

5. Het Voorschrift 1.5.2.4 (bedoeld wordt 1.4.2.4) bepaalt dat de vergunninghouder minimaal 2x24 uur voor de aankomst van de zending op Nederlands grondgebied een transportmelding doorgeeft met een volgnummer van het transport.

NRG verwacht dat daardoor de administratieve lasten zullen worden verhoogd en verzocht derhalve deze frequente meldingen te mogen combineren tot een jaarmelding, vergelijkbaar met de globale melding van transporten van radioactieve stoffen.

Overwegende dat:

1. Het vervoer naar Canada en de Verenigde Staten behalve via Duitsland en België ook via Frankrijk kan plaatsvinden en dat daar geen bezwaren tegen zijn, is het noodzakelijk in paragraaf 1.1 Frankrijk aan de vergunning toe te voegen.

Overwegende voorts dat het verzoek om bij de vermelding van de landen de tekst 'onder andere' toe te voegen, in feite betekent dat het bedoelde voorschrift dan vrijwel geen betekenis meer heeft, wordt het verzoek afgewezen.

2. Het maximale gewicht van een verpakking met certificaatnummers CDN/2078/B(U)-96 (Rev. 7) en USA/0697/B(U)-96 (Rev. 6) niet in de vergunning is vermeld, dient dit alsnog in paragraaf 1.2 in de betreffende kolom te worden toegevoegd.



Als gevolg daarvan dient in paragraaf 1.2 de thans geldige Nederlandse validatie NL/0242/B(U)-96 (Rev. 2) eveneens te worden opgenomen.

Overwegende voorts dat voor de colli met certificaatnummer CDN/2078/B(U)-96 (Rev. 7) reeds een validatie met nummer NL/0242/B(U)-96 (Rev. 2) is verstrekt, maar dat voor de Amerikaanse revalidatie USA/0697/B(U)-96 (Rev. 6) geen Nederlandse validatie is verstrekt, wordt de Nederlandse validatie onder nummer NL/0248/(BU)-96 (Rev. 0) afgegeven.

3. Onnodige tijdelijke vertraging van transporten, die het gevolg zijn van onverwachte wijzigingen van certificaten, kunnen worden voorkomen door voor alle in paragraaf 1.2 van de vergunning genoemde certificaten en validaties onder de titels 'kenmerk goedkeuringscertificaat collo' en 'kenmerk certificaat van validatie' toe te voegen: 'of hogere geldige revisie'.
4. Verarmd uranium als afschermingsmateriaal van verpakkingen in het land van bestemming door de desbetreffende overheid niet als vergunningplichtige splijtstof wordt beschouwd, kan verwarring worden vermeden door in voorschrift 1.4.1.5 de woorden 'de splijtstoffen' te vervangen door 'het collo of de colli', waarbij de strekking van het voorschrift niet verandert.
5. Het voorschrift 1.4.2.4 vanwege het mogelijk groot aantal meldingen tot een onnodige verhoging van de administratieve lasten kan leiden, wordt dit voorschrift zodanig aangepast dat niet elk afzonderlijk transport wordt gemeld, maar dat kan worden volstaan met jaarlijks een overzicht van alle daadwerkelijk plaatsgevonden transporten.

Overwegende voorts dat:

- De voorgenomen wijziging leidt tot aanpassing van de vergunning 2015/0859-5.
- De vergunning 2015/0859-5 van kracht is geworden overeenkomstig het bepaalde in artikel 20.5 van de Wet milieubeheer.
- De wijziging van de vergunning er niet toe mag leiden dat de continuïteit van de transporten van radioactieve bronnen in gevaar komt.
- Gelet op het bovenstaande het terstond van kracht verklaren van de wijziging van de vergunning gerechtvaardigd wordt geacht.



BESLUIT

Op grond van artikel 19, derde lid van de Kernenergiewet wordt de aan NRG op 4 december 2015 verleende vergunning op onderstaand punten gewijzigd:

1. In paragraaf 1.1 wordt bij de landen van de ontvangers 'Frankrijk' toegevoegd.
Tevens wordt in paragraaf 1.2, onder 'B. Afzender, ontvanger en vervoerder' 'Frankrijk' onder 'ontvanger:' in de rechterkolom toegevoegd.
2. In paragraaf 1.2 wordt aan de lijst onder de titel 'maximale gewicht (kg)' het volgende toegevoegd:
 - 75 kg verarmd uranium als afschermingsmateriaal, deel uitmakend van een type B(U) verpakking met kenmerk CDN/2078/B(U)-96;
 - 75 kg verarmd uranium als afschermingsmateriaal, deel uitmakend van een type B(U) verpakking met kenmerk USA/0697/B(U)-96.

In paragraaf 1.2 wordt aan de lijst 'kenmerk certificaat van validatie' het volgende toegevoegd:

- NL/0242/B(U)-96 (Rev. 2) of een hogere geldige revisie.
 - NL/0248/B(U)-96 (Rev. 0) of een hogere geldige revisie
3. Onder de titels 'kenmerk goedkeuringscertificaat collo' en 'kenmerk certificaat van validatie' komt achter de goedkeuringscertificaten en certificaten van de validaties te staan: 'of een hogere geldige revisie'.
 4. In voorschrift 1.4.1.5 wordt de tekst 'de splijtstoffen' vervangen door 'het collo of de colli'.
 5. Het voorschrift 1.4.2.4 wordt vervangen door:
Uiterlijk 1 maart wordt bij de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, team Transport, Postbus 16001, 2500 BA Den Haag, een overzicht ingediend van alle in het vorige kalenderjaar daadwerkelijk plaatsgevonden transporten, onder vermelding van:
 - datum van aankomst;
 - vervoerde hoeveelheid;
 - activiteit(en);
 - feitelijke vervoerder(s).

Deze beschikking wordt terstond van kracht overeenkomstig artikel 20.5 van de Wet milieubeheer.



Den Haag,

De Minister van Infrastructuur en Milieu,
namens deze:

drs. A.E.M. Niederländer

sectorhoofd directie Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming

Belanghebbenden kunnen binnen 6 weken na de dag van verzending van dit besluit een bezwaarschrift indienen bij de directie Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, ter attentie van Hoofddirectie Bestuurlijke en Juridische Zaken van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, afdeling Algemeen Bestuurlijk-Juridische Zaken, Postbus 20901, 2500 EX Den Haag. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van dit besluit genoemde datum.

Het bezwaarschrift moet van een handtekening, datum, naam en adres van de indiener zijn voorzien. De indiener dient duidelijk aan te geven waarom hij tegen dit besluit bezwaar aantekent.

Dit besluit treedt conform artikel 20.5, eerste lid, Wet milieubeheer ter stond in werking.

Voor nadere informatie over dit besluit kunt u terecht bij het Inspraakpunt Kernenergievergunningen, telefoon 070 348 73 66, op werkdagen van 09.00 - 12.00 uur en van 14.00 - 17.00 uur. Ook is het mogelijk om uw vraag per e-mail te stellen aan Postbus.TransportAanvraag@anvs.nl onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.