



Autoriteit Nucleaire Veiligheid en
Stralingsbescherming

> Retouradres Postbus 16001 2500 BA Den Haag

N.V. Elektriciteits-Productiemaatschappij
Zuid-Nederland EPZ
Postbus 130
4380 AC Vlissingen

**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**
ANVS

Koningskade 4
Den Haag
Postbus 16001
2500 BA Den Haag
www.anvs.nl

Ons kenmerk
ANVS-2019/18325

6 FEB 2020

Datum
Betreft Vergunning overbrenging bestraalde splijtstoffen

Procesverloop

N.V. Elektriciteits-Productiemaatschappij Zuid-Nederland EPZ (hierna: EPZ) heeft door toezending van deel B-1 van het uniforme document met kenmerk NL-ANVS-191021 van 18 oktober 2019 een aanvraag ingediend voor het verkrijgen van een vergunning als bedoeld in artikel 3, eerste lid, aanhef en onderdeel a, van het Besluit in-, uit- en doorvoer van radioactieve afvalstoffen en bestraalde splijtstoffen (Biudrabs) voor de overbrenging van bestraalde splijtstoffen van de kerncentrale te Borssele in Nederland via België naar de opwerkingsfabriek ORANO Cycle (voorheen Areva) te Beaumont-Hague in Frankrijk. De Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) heeft de aanvraag op 18 oktober 2019 ontvangen.

Op grond van het Biudrabs dienen de bevoegde autoriteiten van de landen waardoor en waarnaar de bestraalde splijtstoffen worden overgebracht om toestemming worden gevraagd.

De ANVS heeft daarom op 26 november 2019 het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle in België en de Direction Générale de l'Energie et du Climat in Frankrijk om toestemming gevraagd voor de overbrenging.

Het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle heeft op 3 december 2019 toestemming verleend voor de overbrenging door toezending van deel B-3 van het uniforme document met kenmerk NL-ANVS-191021. De Direction Générale de l'Energie et du Climat (Frankrijk) heeft op 15 januari 2020 toestemming verleend voor de overbrenging door toezending van deel B-3 van het uniforme document met kenmerk NL-ANVS-191021.

Voor het overbrengen van bestraalde splijtstoffen van Nederland naar Frankrijk is er naast een vergunning voor overbrenging tevens een vergunning vereist voor het vervoer en buiten Nederlands grondgebied brengen van bestraalde splijtstoffen op grond van het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen. De procedure voor die vervoersvergunning valt buiten het kader van dit besluit.



Overwegingen

Op grond van artikel 13, eerste lid, van het Besluit in-, uit- en doorvoer van radioactieve afvalstoffen en bestraalde splijtstoffen beschikt de ANVS afwijzend op een aanvraag om een vergunning voor overbrenging van Nederland naar de lidstaat van bestemming indien:

- a. het bevoegd gezag van een lidstaat waaraan om toestemming is verzocht, toestemming heeft geweigerd;
- b. wettelijke voorschriften inzake het beheer of vervoer van radioactieve afvalstoffen of bestraalde splijtstoffen zich tegen de overbrenging verzetten;
- c. het beheer of vervoer van de radioactieve afvalstoffen of de bestraalde splijtstoffen onnodige risico's voor de openbare veiligheid of het milieu met zich meebrengt.

Zoals hierboven in onderdeel "Procesverloop" beschreven, hebben de bevoegde gezagen van België en Frankrijk toestemming verleend voor de overbrenging van de bestraalde splijtstoffen van Nederland via België naar Frankrijk.

De regeringen van Nederland en Frankrijk hebben op 29 mei 1979 (Tractatenblad 1979, 116), 9 februari 2009 (Tractatenblad 2009, 41) en 20 april 2012 (Tractatenblad 2012, 93) overeenkomsten gesloten inzake de verwerking in Frankrijk van uit Nederland afkomstige bestraalde splijtstofelementen, waarin onder meer de termijnen zijn vastgelegd van terugzending van het, na de verwerking van de bestraalde splijtstoffen, overblijvend radioactief afval naar het land van herkomst. Met deze afspraken is voldaan aan de eis die de Franse wetgeving aan opwerking van bestraalde splijtstoffen in Frankrijk stelt ten aanzien van terugzending van overblijvend radioactief afval.

Er zijn ook anderszins geen wettelijke voorschriften die zich verzetten tegen het beheer of vervoer van de bestraalde splijtstoffen.

Voor het vervoer van de bestraalde splijtstoffen gelden internationale veiligheidsregels. In het kader van de verlening van de vervoersvergunning als bedoeld in artikel 15, onderdeel a, van de Kernenergiewet wordt getoetst of aan deze veiligheidsregels wordt voldaan. Voor het vervoer en het buiten Nederlands grondgebied brengen van bestraalde splijtstoffen van de kerncentrale te Borssele met bestemming ORANO Cycle te Beaumont-Hague (Frankrijk) wordt gebruik gemaakt van een verpakking die voldoet aan de internationaal voorgeschreven eisen.



Ons kenmerk
ANVS-2019/18325

Voor het beheer van de splijtstoffen in Frankrijk heeft ORANO Cycle de benodigde vergunningen van de Franse overheid verkregen.

Het beheer of vervoer van de bestraalde splijtstoffen brengt naar mijn oordeel dan ook geen onnodige risico's mee voor de openbare veiligheid of milieu.

Gezien het bovenstaande constateer ik dat geen van de weigeringsgronden van artikel 13, eerste lid, van het Besluit in-, uit- en doorvoer van radioactieve afvalstoffen en bestraalde splijtstoffen zich voordoet.

Gelet op artikel 67, eerste lid, van de Kernenergiewet en de artikelen 3 tot en met 13 van het Besluit in-, uit- en doorvoer van radioactieve afvalstoffen en bestraalde splijtstoffen;

Besluit

Artikel 1

Aan N.V. Elektriciteits-Productiemaatschappij Zuid-Nederland EPZ wordt vergunning verleend voor de overbrenging van bestraalde splijtstoffen van de kerncentrale te Borssele in Nederland via België naar de opwerkingsfabriek ORANO Cycle te Beaumont-Hague in Frankrijk.

Artikel 2

Deel B-4a van het uniforme document met kenmerk NL-ANVS-191021 is als bijlage bij dit besluit gevoegd en maakt deel uit van dit besluit.

Artikel 3

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na de dag waarop de termijn voor het indienen van een bezwaarschrift afloopt. Indien gedurende deze termijn bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Artikel 4

Dit besluit is geldig tot en met 31 december 2022.

Artikel 5

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Van dit besluit wordt mededeling gedaan in de Staatscourant en op de internet website van de ANVS (<http://www.autoriteitnvs.nl/>).



Ons kenmerk
ANVS-2019/18325

Hoogachtend,
DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,
namens deze.

ir. M.J. Korse-Noordhoek MTD
afdelingshoofd

Belanghebbenden kunnen binnen 6 weken na de dag van verzending van dit besluit een bezwaarschrift indienen bij de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, o.v.v. bezwaar, Postbus 16001, 2500 BA 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 in werking met ingang van de dag na de dag waarop de termijn afloopt voor het indienen van een bezwaarschrift. Indien gedurende die termijn bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Voorlopige voorziening

Indien een bezwaarschrift is ingediend, kunnen belanghebbenden aan de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te 's-Gravenhage verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien - gelet op de betrokken belangen - onverwijlde spoed dit vereist. Bij het verzoek dient een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Als burger kunt u uw verzoek tot voorlopige voorziening ook via het digitale loket van de Raad van State indienen (<https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>). Hiervoor dient u te beschikken over DigiD. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Inlichtingen over de procedure en de hoogte van het griffierecht kunnen worden verkregen bij de Raad van State, telefoon 070 426 4426.

Voor nadere informatie over dit besluit kunt u terecht bij het Informatiepunt Kernenergiewetvergunningen, telefoon 088-4890500, 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.transport-info@anvs.nl onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.

Registration No:

NL-ANVS-1910 21

(to be completed by the competent authority responsible for issuing the shipments authorisation)

SECTION B-4a

Authorisation of spent fuel shipment(s)

21.	Name of competent authority responsible for issuing the authorisation of the shipment: <u>ANVS</u> Member State (fill in and tick as appropriate): <u>Netherlands</u> ☒ of origin ☐ of destination ☐ by way of which the spent fuel enters the Community Address: <u>PO BOX 16001</u> Postcode: <u>2500 BA</u> Town: <u>Den Haag</u> Country: <u>Netherlands</u> Tel: <u>31652306835</u> Fax: <u>—</u> E-mail: <u>mitheer.gopal@anvs.nl</u> Contact person: Mr/Ms <u>Mithera Gopal-Kali</u>																																							
22.	Sequential list of consents and/or refusals of the countries concerned in the shipment: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Member State/country</th> <th>Consent granted?</th> <th>List of conditions for consent, if any</th> <th>Reference to attachments</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. <u>Netherlands</u></td> <td>YES/NO (*)</td> <td><u>Valid transport licence</u></td> <td><u>—</u></td> </tr> <tr> <td>2. <u>Belgium</u></td> <td>YES/NO (*)</td> <td><u>See Attachment</u></td> <td><u>NR. 1</u></td> </tr> <tr> <td>3. <u>France</u></td> <td>YES/NO (*)</td> <td><u>—</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>YES/NO (*)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>YES/NO (*)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>YES/NO (*)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>YES/NO (*)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>YES/NO (*)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> (*) Only one asterisked statement can apply, delete as appropriate.				Member State/country	Consent granted?	List of conditions for consent, if any	Reference to attachments	1. <u>Netherlands</u>	YES/NO (*)	<u>Valid transport licence</u>	<u>—</u>	2. <u>Belgium</u>	YES/NO (*)	<u>See Attachment</u>	<u>NR. 1</u>	3. <u>France</u>	YES/NO (*)	<u>—</u>		4.	YES/NO (*)			5.	YES/NO (*)			6.	YES/NO (*)			7.	YES/NO (*)			8.	YES/NO (*)		
Member State/country	Consent granted?	List of conditions for consent, if any	Reference to attachments																																					
1. <u>Netherlands</u>	YES/NO (*)	<u>Valid transport licence</u>	<u>—</u>																																					
2. <u>Belgium</u>	YES/NO (*)	<u>See Attachment</u>	<u>NR. 1</u>																																					
3. <u>France</u>	YES/NO (*)	<u>—</u>																																						
4.	YES/NO (*)																																							
5.	YES/NO (*)																																							
6.	YES/NO (*)																																							
7.	YES/NO (*)																																							
8.	YES/NO (*)																																							
23.	The decision adopted and recorded in this section has been reached in accordance with the provisions of Directive 2006/117/Euratom (1). The competent authorities of the countries concerned are informed that the single shipment (*) several shipments (*) of spent fuel as described in Section B-1, has/have been AUTHORISED Date of expiry of authorisation: <u>31 DEC 2022</u> (dd/mm/yyyy) <u>6 FEB 2020</u> (Date and place) Authority for Nuclear Safety and Radiation Protection (ANVS) PO box 16001 (Stamp) <u>2500 BA The Hague</u> The Netherlands <u>B/K</u> (signature) (*) Only one asterisked statement can apply, delete as appropriate. (1) This authorisation in no way diminishes the responsibility of the holder, carrier, owner, consignee or any other physical or legal person concerned in the shipment.																																							

Sander Banus
 Head of Department
 ANVS

Attachment to the uniform document NL-ANVS-191021

**Condition for the consent for the transfers of
irradiated fuel from The Netherlands to France.**

The carrier has to be in the possession of a valid recognition and/or license for the transport of irradiated fuel, according to the relevant national regulations. In this license, the registration number NL-ANVS-191021 (DAFBB-0054533) must be indicated.

Brussels, 03 DEC, 2019

FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR
NUCLEAIRE CONTROLE

Havensteijnstraat, 38
1000 BRUSSEL

R. Dresselaers,
Directie, Security & Transport