



> Retouradres Postbus 16001, 2500 BA, Den Haag

Stichting VU  
De Boelelaan 1105  
1081 HV Amsterdam

**Autoriteit Nucleaire  
Veiligheid en  
Stralingsbescherming**  
ANVS

Bezuidenhoutseweg 67  
2594 AC Den Haag

**Ons kenmerk**  
ANVS-2017/11880

Datum: **24 OKT. 2017**  
Betreft: vervoersvergunning

## Inhoudsopgave

1	Besluit.....	2
2	Toelichting .....	5
2.1	Procesverloop .....	5
2.2	Wettelijk kader .....	5
2.2.1	Vergunningplicht .....	5
2.2.2	Procedure.....	5
2.2.3	Beoordelingskader.....	6
2.2.4	Overige maatregelen ter voorkoming van gevaar, schade of hinder.....	7
2.2.5	Beperkingen en voorschriften.....	7
2.3	Beoordeling aanvraag .....	8
2.3.1	Rechtvaardiging .....	8
2.3.2	Optimalisatie .....	8
2.3.3	Dosislimieten .....	8
2.3.4	Deskundigheid .....	8
2.3.5	Overige maatregelen ter voorkoming van gevaar, schade of hinder.....	9
2.3.6	Beperkingen en voorschriften.....	9
2.3.7	Conclusie beoordeling vergunningaanvraag .....	9



## 1 Besluit

De Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming,

Gelet op artikel 29, eerste lid, van de Kernenergiewet;

Besluit:

### Artikel 1

Aan Stichting VU te Amsterdam (hierna: VU), wordt vergunning verleend voor het buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen van geneesmiddelen zoals bedoeld in artikel 27, eerste lid onder a, van het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen (hierna: Bvser).

### Artikel 2

1. De vergunning is geldig voor het over de weg en door de lucht buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen van geneesmiddelen die radioactieve stoffen bevatten afkomstig van VU en bestemd voor diverse ontvangers genoemd in artikel 3.
2. De vergunning is geldig tot en met 24 oktober 2020.
3. De vergunning heeft betrekking op maximaal 1800 zendingen gedurende de vergunningsperiode, bedoeld in het tweede lid.

### Artikel 3

De volgende gegevens zijn op de zending van toepassing:

- omschrijving: geneesmiddelen die tritium, koolstof-14, fluor-18, zirconium-89, jodium-123, jodium-124, jodium-131 of lutetium-177 bevatten
- aantal colli: maximaal 4
- fysische toestand: vloeibaar
- activiteit: maximaal 50 gigabecquerel (GBq)
- type en kenmerk verpakking: type A
- kenmerk goedkeuringscertificaat: niet van toepassing
- transportindex collo: maximaal 3
- stralingscategorie collo<sup>1</sup>: maximaal III-geel
- afzender: Stichting VU
- ontvanger: diverse ontvangers in België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Groot-Brittannië, Hongarije, Italië, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Spanje, Zweden, Zwitserland, de Verenigde Staten van Amerika, Singapore, Australië en Zuid-Afrika die bevoegd zijn om de geneesmiddelen te ontvangen.

---

<sup>1</sup> De juiste categorie wordt vastgesteld volgens 5.1.5.3.4 van bijlage 1 van de Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG) en 5;1.2.3 van de Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air van de International Civil Aviation Organisation (ICAO-TI).



#### Artikel 4

Aan de vergunning worden de volgende voorschriften verbonden:

##### *Algemeen*

- 1a. Het buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen van de colli met de radioactieve stoffen vindt plaats via de grensovergangen:  
Over de weg: De Lutte (A1), Eijsden (A2), Ossendrecht (A4), Bad Nieuweschans (A7), Beek (A12), Hazeldonk (A16), Zwartemeer (A37), Venlo (A67 en A74), Eersel (A67), Kerkrade en Stein (A76) en Gennep (A77);  
Door de lucht: Luchthaven Schiphol, Rotterdam The Hague Airport, Eindhoven Airport en Maastricht Aachen Airport;  
Van bovengenoemde plaatsen mag worden afgeweken, indien door een voorval een onbelemmerde doorgang van het transport niet kan plaatsvinden.
- 1b. Het vervoer over de weg op Nederlands grondgebied vindt plaats langs een zo kort mogelijke route en zoveel als mogelijk via auto(snel)wegen.
2. De vergunninghouder is verplicht het transport zodanig te organiseren dat onvermijdelijke overslag en/of tijdelijke opslag in verband met vervoer nooit langer duurt dan 48 uur (exclusief zon- en feestdagen).
3. De vergunninghouder vergewist zich er voorafgaand aan het transport van, dat de ontvangers bevoegd zijn de geneesmiddelen te ontvangen.
4. De colli met de radioactieve stoffen worden verzegeld, dan wel in een afgesloten en verzegelde laadruimte, vrachtverpakkingen en/of verpakkingseenheden vervoerd.
5. Het vervoermiddel, het voor het vervoer benodigde materieel en de technische voorzieningen verkeren te allen tijde in goede staat van onderhoud.
6. Het beheerssysteem (Management system) van het transportproces, zoals voorgeschreven in 1.7.3 van bijlage 1 van de VLG 1.7.3 en van 1;6.3 van de ICAO-TI omvat alle activiteiten en voorwaarden, die samengaan met en betrokken zijn bij de verplaatsing van radioactief materiaal.
7. De zending wordt vergezeld van (een kopie van) deze vergunning.
8. De vergunninghouder en de namens hem optredende personen volgen in het kader van de gebruikmaking van deze vergunning de instructies op van of namens het vergunningverlenend gezag.

##### *Overzicht transporten*

9. De vergunninghouder houdt een overzicht bij van alle daadwerkelijk plaatsgevonden zendingen, onder vermelding van:
  - de transportdatum;
  - het vergunningsnummer;
  - het volgnummer van het transport op grond van de vergunning;
  - de ontvanger(s);
  - de hoeveelheid radioactieve stoffen (per nuclide in Becquerel);
  - het aantal colli;
  - de feitelijke vervoerder(s);
  - de gebruikte grensovergang(en).Het overzicht wordt tenminste gedurende twee jaar na het verstrijken van de geldigheidstermijn van deze vergunning bewaard en op verzoek aan de toezichthouder ter beschikking gesteld.



#### *Vervoer over de weg*

10. Bij vervoer over de weg worden de betrokken bepalingen van de VLG in acht genomen.

#### *Vervoer door de lucht*

11. Bij vervoer door de lucht worden de betrokken bepalingen van de ICAO-TI in acht genomen

#### *Stralingsbescherming*

12. De vergunninghouder draagt er zorg voor dat blootstelling van personen aan straling, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen.
13. De vergunninghouder draagt er zorg voor dat personen, die met betrekking tot het vervoer of opslag in verband met vervoer van colli van II-geel en III-geel namens de vergunninghouder handelingen verrichten waarbij stralingsdosis van meer dan 1 millisievert per kalenderjaar kan worden ontvangen, persoonlijke controlemiddelen dragen. Deze controlemiddelen komen van een erkende dosimetrische dienst, zoals bedoeld in artikel 8 van het Besluit stralingsbescherming (hierna: Bs), of indien het een buitenlandse vervoerder betreft, van een in het betreffende land erkende instelling, welke de gegevens betreffende de ontvangen straling registreert.
14. Het vervoer is onderworpen aan een stralingsbeschermingsprogramma dat systematische voorzorgen bevat, die voorzien in een adequate beschouwing van beschermingsmaatregelen tegen straling, zoals omschreven in 1.7.2 van bijlage 1 van de VLG en 1;6.2 van de ICAO-TI. De aard en omvang van de maatregelen staan in verhouding met de grootte en waarschijnlijkheid van blootstelling aan straling. Bescherming en veiligheid worden geoptimaliseerd zodat de grootte van individuele doses, het aantal blootgestelde personen en de waarschijnlijkheid van blootstelling zo laag worden gehouden als redelijkerwijs mogelijk is, waarbij economische en sociale factoren in aanmerking worden genomen.
15. De vergunninghouder stelt de ANVS (tel. 070-3832425) terstond in kennis van elke geconstateerde afwijking ten opzichte van de geldende bepalingen en/of normen voor stralingsniveau en besmetting, zoals omschreven in 4.1.9.1.2, 5.1.5.3 en 7.5.11 CV 33 van bijlage 1 van de VLG en 4;9.1.2, 5;1.2.3 en 7;2.9 van de ICAO-TI, tijdens transport of na aankomst van de geneesmiddelen.

#### *Calamiteiten*

16. Bij vermissing van c.q. een ongeval met een collo dat radioactieve stoffen bevat, of andere voorvallen, worden onmiddellijk gewaarschuwd:
  - de ANVS (tel. 070-3832425). Dit nummer is 24 uur per dag bereikbaar;
  - de Inspectie SZW (tel. 0800-5151). Dit nummer is 24 uur per dag bereikbaar.

#### **Artikel 5**

Deze vergunning treedt in werking overeenkomstig het bepaalde in artikel 20.3 van de wet milieubeheer, met ingang van de dag na de dag waarop de termijn voor het indienen van een bezwaarschrift afloopt. Indien gedurende deze 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.

#### **Artikel 6**

1. Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager.
2. Dit besluit wordt gepubliceerd op de internet website van de ANVS: <https://www.anvs.nl>



## 2 Toelichting

### 2.1 Procesverloop

VU heeft een aanvraag ingediend voor een vergunning als bedoeld in artikel 29, eerste lid, van de Kernenergiewet (Kew) in samenhang met artikel 27, eerste lid, onder a, van het Bvser, voor het over de weg en door de lucht buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen van geneesmiddelen die radioactieve stoffen bevatten afkomstig van VU en bestemd voor diverse ontvangers genoemd in artikel 3 van deze vergunning.

De aanvraag is door de ANVS per mail ontvangen op 22 september 2017. Op 29 september 2017 is per e-mail aanvullende informatie ontvangen ten aanzien van de status van de aanvraag. Op 11 oktober 2017 is per mail aanvullende informatie ontvangen over de zending.

### 2.2 Wettelijk kader

#### 2.2.1 Vergunningplicht

Voor het binnen en buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen van radioactieve stoffen in de vorm van geneesmiddelen is een vergunning vereist op grond van artikel 29, eerste lid, van de Kew in samenhang met artikel 27, eerste lid, onder a, van het Bvser.

De situaties beschreven in artikel 27, tweede lid, van het Bvser doen zich niet voor. Van een uitzondering op de vergunningplicht is derhalve geen sprake.

Op grond van artikel 27, zesde lid, van het Bvser geldt voor het vervoer op Nederlands grondgebied, aansluitend op het binnen Nederlands grondgebied (doen) brengen en het vervoer op Nederlands grondgebied voorafgaand aan het buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen, de meldingsplicht als bedoeld in artikel 4c, eerste lid, van het Bvser, niet. De meldingsplicht, bedoeld in artikel 4c, eerste lid, geldt niet indien er sprake is van een vergunning voor het binnen dan wel buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen van geneesmiddelen.

#### 2.2.2 Procedure

De eisen die aan een aanvraag om een vergunning worden gesteld, zijn vermeld in artikel 28 van het Bvser. Naast de namen en adressen van de aanvrager, de afzender en de ontvanger moet onder meer worden opgegeven: het traject waarlangs het vervoer zal plaatsvinden, een omschrijving van het vervoermiddel, de transportperiode, de aard en de eigenschappen van de te vervoeren stoffen, het type verpakking, de maatregelen die zijn getroffen om een veilig verloop van het vervoer te bewerkstelligen en de plaats(en) waar het materiaal binnen en/of buiten Nederlands grondgebied zullen worden gebracht.

Voorts zijn de artikelen 15c, eerste lid, 17a en 29a van de Kew van belang. Deze artikelen bevatten regels voor het voorbereiden van het besluit op de aanvraag. Uit artikel 29a, tweede lid, volgt dat op de procedure voor de verkrijging van de aangevraagde vergunning Hoofdstuk 4, titel 4.1, van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) van toepassing is. Dit betekent dat bij de totstandkoming van het besluit niet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Awb is gevolgd en dat de verleende vergunning openstaat voor bezwaar. Tegen de beslissing op bezwaar kan op grond van artikel 20a, van de Wet milieubeheer bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State beroep worden ingesteld.

Op grond van artikel 20.3, eerste lid, van de Wet milieubeheer treedt het besluit in werking met ingang van de dag na de dag waarop het termijn voor het indienen van een bezwaarschrift afloopt. Indien gedurende deze termijn bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist. In gevallen waarin het onverwijld in werking treden van het besluit naar oordeel van de ANVS noodzakelijk is, kan op



grond van artikel 20.5, eerste lid, van de Wet milieubeheer in het besluit bepaald worden dat het terstond in werking treedt.

### 2.2.3 *Beoordelingskader*

In artikel 1c van het Bvser zijn weigeringsgronden geformuleerd. Op grond van dit artikel zal een vergunning geweigerd kunnen worden, indien niet aan de krachtens artikel 1b van het Bvser in samenhang met de artikelen 4, 5, 6 en 48 van het Bs geldende voorwaarden betreffende rechtvaardiging, optimalisatie en dosislimieten is voldaan. Rechtvaardiging, optimalisatie en dosislimieten zijn de hoofdprincipes van het stralingsbeschermingsbeleid.

#### 2.2.3.1 *Rechtvaardiging*

Rechtvaardiging wil zeggen dat een handeling die blootstelling aan ioniserende straling met zich mee brengt, slechts is toegestaan indien de economische, sociale en andere voordelen van de betrokken handeling opwegen tegen de gezondheidsschade die hierdoor kan worden toegebracht. Het rechtvaardigingprincipe is neergelegd in artikel 4 van het Bs. In dat artikel is bepaald dat een handeling slechts is toegestaan, indien deze door de ANVS is gerechtvaardigd, dan wel behoort tot een categorie van handelingen die door de Minister van Infrastructuur en Milieu is gerechtvaardigd. Een handeling of categorie van handelingen wordt slechts gerechtvaardigd indien de economische, sociale en andere voordelen van de betrokken handeling of categorie van handelingen opwegen tegen de gezondheidsschade die hierdoor kan worden toegebracht. In de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling is een positieve en negatieve lijst opgenomen van respectievelijk gerechtvaardigde en niet-gerechtvaardigde categorieën handelingen. Naast een categorale rechtvaardiging kan een specifieke rechtvaardiging in het kader van de vergunningverlening aan de orde zijn. Op grond van artikel 1c, onderdeel c, van het Bvser wordt geen vergunning verleend indien een handeling behoort tot een categorie die als gerechtvaardigd is bekendgemaakt, maar waarvan het specifieke karakter op grond van artikel 4, eerste lid, niet gerechtvaardigd is.

#### 2.2.3.2 *Optimalisatie*

Onder optimalisatie wordt verstaan dat de stralingsbescherming van personen die zijn onderworpen aan beroepsmatige blootstelling of blootstelling van de bevolking wordt geoptimaliseerd om de omvang van de individuele doses, de waarschijnlijkheid van blootstelling en het aantal blootgestelde personen zo beperkt te houden als redelijkerwijs mogelijk is, rekening houdend met de huidige stand van de technische kennis en met economische en sociale factoren (zie artikel 5 van de richtlijn 2013/59/Euratom van de Raad 5 december 2013 tot vaststelling van de basisnormen voor de bescherming tegen de gevaren verbonden aan de blootstelling aan ioniserende straling, en houdende intrekking van de Richtlijnen 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom en 2003/122/Euratom (PbEU 2014, 13)) Optimalisatie is vastgelegd in artikel 15c, derde lid, van de Kew en artikel 1c van het Bvser, juncto artikel 5, eerste lid, van het Bs. In de praktijk van de stralingsbescherming wordt vaak de term ALARA (As Low As Reasonably Achievable) gebruikt in de plaats van optimalisatie.

Artikel 5, eerste lid, van het Bs schrijft voor dat de ondernemer ervoor zorgt dat de effectieve of equivalente doses van individuele personen, in samenhang met het aantal blootgestelde personen, ten gevolge van een handeling zo laag zijn als redelijkerwijs mogelijk. Het tweede lid van dit artikel regelt dat de ondernemer ervoor zorgt dat met betrekking tot potentiële blootstellingen zowel de dosis bij een blootstelling als de kans op een blootstelling zo laag als redelijkerwijs mogelijk is.

Optimalisatie vindt plaats zowel in de voorbereidings- en planningsfase, voordat de activiteit is begonnen, als in de fase nadat de activiteit is toegestaan en tot uitvoering wordt gebracht. Optimalisatie leidt tot een proces waarbij gestreefd wordt naar een kans op schade die zo klein is als in de gegeven omstandigheden redelijkerwijs kan worden verwezenlijkt. Hierbij wordt rekening gehouden met maatschappelijke en economische factoren en het omvat zowel milieuhygiënische





als arbeidshygiënische aspecten. Optimalisatie heeft geen betrekking op de afweging tussen verschillende alternatieve activiteiten, maar ziet op de vraag in hoeverre de nadelige gevolgen van een bepaalde activiteit moet worden beperkt.

#### *2.2.3.3 Dosislimieten*

Dosislimieten zijn de absolute grenswaarden die in acht genomen moeten worden om een minimale beschermingsniveau te garanderen. De in verschillende situaties van toepassing zijnde dosislimieten zijn in artikel 1c, tweede lid, Bvser en de artikelen 6, 48, 76, 77 en 78 van het Bs neergelegd.

#### *2.2.3.4 Deskundigheid*

In verband met de bescherming van mensen, dieren, planten en goederen op grond van artikel 31, van de Kew, is een verantwoorde uitvoering van handelingen met radioactieve stoffen van belang. Deskundigheid is vereist zowel op grond van artikel 1c van het Bvser in samenhang met artikel 9 van het Bs als op grond van 1.3 van bijlage 1 van de VLG en van 1;4 van de ICAO-TI.

#### *2.2.4 Overige maatregelen ter voorkoming van gevaar, schade of hinder*

Tot slot wordt er getoetst of voldoende overige maatregelen ter voorkoming van mogelijk gevaar, schade of hinder worden genomen. In dat verband wordt onder meer gekeken naar de uitvoering van het transport en de transportverpakking.

##### *Transportverpakking*

De transportverpakking wordt beschouwd als het belangrijkste element om mogelijk gevaar, schade of hinder te voorkomen. De combinatie van verpakking en inhoud is zo ontworpen dat de potentiële doses in alle gevallen beperkt blijven tot binnen internationaal vastgelegde grenzen, zoals bijvoorbeeld vermeld in Blad II van IAEA Veiligheidsreeks nr. 115 - 'Internationale fundamentele veiligheidsnormen ter bescherming tegen ioniserende straling en voor veiligheid van stralingsbronnen'. Het collo dient te voldoen aan internationaal vastgestelde eisen. Deze eisen zijn opgenomen in 6.4 van bijlage 1 van de VLG en van 4;9 van de ICAO-TI.

Wat betreft de terminologie het volgende. Onder verpakking wordt verstaan het samenstel van onderdelen dat nodig is voor het volledig omsluiten van de radioactieve inhoud. Onder collo wordt verstaan de verpakking met radioactieve inhoud. In de praktijk wordt vaak het begrip "container" gebruikt waarmee "collo" of "verpakking" wordt bedoeld.

#### *2.2.5 Beperkingen en voorschriften*

Op grond van artikel 31, derde lid, van de Kew kan een vergunning ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen onder beperkingen worden verleend.

Op grond van artikel 31, eerste lid, van de Kew worden aan een vergunning de voorschriften verbonden, die nodig zijn ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen. Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen van de betrokken activiteit voor mensen, dieren, planten en goederen niet kunnen worden voorkomen, worden daaraan de voorschriften verbonden, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Ook is het mogelijk om ter voorkoming van schade voorschriften te verbinden aan de vergunning op grond van artikel 9 gelezen in samenhang met de artikelen 12, 16 en 21 van het Bvser.



## 2.3 Beoordeling aanvraag

### 2.3.1 *Rechtvaardiging*

Het buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen van radioactieve stoffen is gerechtvaardigd op grond van III.A.3 bijlage 1 van de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik ioniserende straling, indien de toepassing van de stoffen is gerechtvaardigd. VU heeft een aanvraag ingediend voor het vervoer van de radioactieve stoffen in de vorm van geneesmiddelen. VU beschikt over een geldige Kew vergunning voor het voorhanden mogen hebben van deze geneesmiddelen. De ontvangers van deze geneesmiddelen zijn divers en omvangrijk en kunnen regelmatig wijzigen. Dit is inherent aan de toepassing van deze geneesmiddelen. Om onnodige administratieve lasten en onnodige vergunningwijzigingen te voorkomen is voor de formulering gekozen zoals opgenomen in artikel 3 van deze vergunning. Conform artikel 4, voorschrift 9 van deze vergunning houdt VU een administratie bij van alle uitgevoerde transporten, waarbij onder andere de ontvangers worden vastgelegd. Tot slot vergewist VU zich voorafgaand aan het transport ervan dat de ontvanger bevoegd is het materiaal te ontvangen (artikel 4, voorschrift 3 van deze vergunning).

Op grond van artikel 27, zesde lid, van het Bvser geldt voor het vervoer op Nederlands grondgebied, aansluitend aan het binnen of voorafgaand aan het buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen, de meldingsplicht als bedoeld in artikel 4c, eerste lid, van het Bvser, niet.

Het vervoer dient plaats te vinden langs de kortst mogelijke routes, waarbij in geval van vervoer over de weg, zo veel mogelijk gebruik wordt gemaakt van autosnelwegen (artikel 4, voorschrift 1 van deze vergunning).

Uit bovenstaande volgt dat de verlening van de vervoersvergunning gerechtvaardigd is.

### 2.3.2 *Optimalisatie*

Bij maatregelen in het kader van optimalisatie dienen de volgende uitgangspunten in acht te worden genomen:

- de bron moet zoveel als redelijkerwijs mogelijk worden afgeschermd;
- er moet zoveel als redelijkerwijs mogelijk afstand tot de bron in acht worden genomen;
- er moet zo kort als redelijkerwijs mogelijk in de buurt van de bron verbleven worden.

Het transport is onderworpen aan een stralingsbeschermingsprogramma met het doel de bescherming tegen straling en veiligheid te optimaliseren en een beheersingsprogramma voor het transportproces als geheel om de bescherming te waarborgen. Zie respectievelijk voorschriften 14 en 6 in artikel 4 van deze vergunning.

Het vervoer dient plaats te vinden langs de kortst mogelijke routes, waarbij in geval van vervoer over de weg, zo veel mogelijk gebruik wordt gemaakt van autosnelwegen, zodat het aantal blootgestelden en de duur zo beperkt mogelijk worden gehouden.

Gelet op het voorafgaande wordt voor deze transporten aan de vereisten met betrekking tot optimalisatie voldaan.

### 2.3.3 *Dosislimieten*

De dosislimieten in artikelen 6, 48, 76, 77 en 78 van het Bs worden in acht genomen.

### 2.3.4 *Deskundigheid*

De aanvrager draagt er zorg voor dat het vervoer over de weg en door de lucht plaatsvindt door vervoerders die beschikken over de benodigde deskundigheid als bedoeld in de VLG en de ICAO-TI. Gelet hierop is de deskundigheid voldoende gewaarborgd.





### *2.3.5 Overige maatregelen ter voorkoming van gevaar, schade of hinder*

#### *Transportverpakking*

De combinatie van verpakking en inhoud is zo ontworpen dat de potentiële doses in alle gevallen beperkt blijft tot binnen internationaal vastgelegde grenzen, zoals bijvoorbeeld vermeld in Blad II van IAEA Veiligheidsreeks nr. 115 — 'Internationale fundamentele veiligheidsnormen ter bescherming tegen ioniserende straling en voor veiligheid van stralingsbronnen'. Het collo dient te voldoen aan internationaal vastgestelde eisen. Deze eisen zijn opgenomen in de VLG en de ICAO-TI.

Gegeven deze feiten kan het vervoer van de radioactieve stoffen in dit collo op veilige wijze geschieden.

### *2.3.6 Beperkingen en voorschriften*

Ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen is de vergunning verleend onder beperkingen (zie artikel 3 van deze vergunning). Tevens zijn ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen voorschriften verbonden aan de vergunning (artikel 4 van deze vergunning).

### *2.3.7 Conclusie beoordeling vergunningaanvraag*

Gelet op het hiervoor overwogene kan worden vastgesteld dat zich geen weigeringsgrond als bedoeld in artikel 1c van het Bvser voordoet. Aan de in acht te nemen principes ter zake van stralingsbescherming wordt voldaan.

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, 2500EA 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 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 via [postbus.transportinfo@anvs.nl](mailto:postbus.transportinfo@anvs.nl) onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.