



> Retouradres Postbus 16001 2500 AB Den Haag

## AANTEKENEN

SGS Nederland B.V.  
T.a.v. Dhr. E. Malta  
Postbus 200  
3200 AE Spijkenisse

### ANVS

Stralingsbescherming  
Aanvragen en Melden  
Bezuidenhoutseweg 67  
Postbus 16001  
2500 AB Den Haag  
www.ANVS.nl

T 070-3487366

**Onze referentie**  
40816 2015/0086-6

**Bijlage(n)**  
-

Datum 27 maart 2015  
Betreft Vervoersvergunning

## KERNENERGIEWETVERGUNNING VERLEEND AAN SGS BELGIUM NV VOOR HET INVOEREN, VERVOEREN EN UITVOEREN VAN ONBESTRAALD VERARMED URANIUM

Verleend door:  
**DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN.**

### 1. Het besluit

#### 1.1 Vergunning

Aan SGS Belgium NV gevestigd te Antwerpen, België wordt, krachtens artikel 15 onder a van de Kernenergiewet, juncto artikel 2, eerste lid en artikel 23, eerste lid van het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen vergunning verleend voor:

Het binnen Nederlands grondgebied (doen) brengen en het aansluitend vervoeren over Nederlands grondgebied, of het vervoeren over Nederlands grondgebied en het aansluitend buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen over de weg met bestemming:

1. Applus RTD te Rotterdam ter vervanging van de radioactieve bronnen, waarna de bronnen terug gaan naar SGS Belgium voor opslag;
2. wisselende plaatsen in Nederland voor het verrichten van niet-destructief onderzoek, waarna de bronnen terug gaan naar SGS Belgium voor opslag; van verarmd uranium als afschermingsmateriaal in de vervoersverpakkingen (hierna te noemen splijtstoffen), zoals nader omschreven onder 1.2. Aan de vergunning worden de onder 1.4 gestelde voorschriften verbonden.



## 1.2 Inhoud en geldigheid van de vergunning

### A. de te vervoeren stoffen, de gegevens voor de verzending en het collo

De volgende gegevens zijn op de zending van toepassing:

maximale hoeveelheid (kg):	In situatie 1: maximaal 200; In situatie 2: maximaal 77,5.
fysische toestand:	vast
chemische toestand:	Verarmd uranium, metallisch
maximale activiteit:	3,7 resp. 1,4 gigabecquerel
type verpakking:	Type A en Type B(U)
kenmerk goedkeuringscertificaat collo:	RUS/5373/B(U)-96 (Rev. 2) of een hogere geldige revisie; RUS/5898/B(U)-96T of een hogere geldige revisie; USA/9035/B(U)-96 (Rev. 22) of een hogere geldige revisie; NL/0205/B(U)-96 (rev. 5) of een hogere geldige revisie.
kenmerk certificaat van validatie:	NL/0245/B(U)-96 (Rev. 0)
transportindex collo:	Max. 1
stralingscategorie collo:	II-geel en III-geel
beschrijving van de stoffen:	Verarmd uranium als afscherming in vervoersverpakkingen
aantal zendingen:	In situatie 1: maximaal 16 In situatie 2: maximaal 100
aantal colli per zending:	In situatie 1: maximaal 9 In situatie 2: maximaal 5

### B. Afzender, ontvanger en vervoerder<sup>1</sup>

afzender:	SGS Belgium NV
ontvanger:	In situatie 1: Applus RTD In situatie 2: SGS Belgium
vervoerder over de weg:	SGS Belgium

<sup>1</sup> Of elke andere vervoerder onder verantwoordelijkheid van de vergunninghouder, mits de vervoerder voldoet aan de eisen gesteld in de VLG en de bepalingen van deze vergunning.



### *C. Geldigheid van de vergunning: vervoer, ontheffingen en tijdsduur*

- De vergunning is geldig voor:
  - het over de weg binnen Nederlands grondgebied (doen) brengen;
  - het over de weg buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen;
  - het (doen) vervoeren over Nederlands grondgebied.
- Deze vergunning ontheft de afzender niet van de verplichting te voldoen aan de eisen van de overheid van de landen waardoor of waarnaar de colli zullen worden vervoerd.
- De vergunning is geldig tot 31 maart 2016.
- De vergunning treedt terstond in werking.

### **1.3 Van toepassing zijnde wet- en regelgeving**

De relevante wet- en regelgeving hierbij is:

- Kernenergiewet (Kew); in het bijzonder de artikelen 15-19;
- Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen, radioactieve stoffen (Bvser);
- Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling;
- Regeling Vervoer over land van Gevaarlijke Stoffen (VLG);
- Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par Route (ADR).

### **1.4 Voorschriften van de vergunning**

#### *1.4.1 Het transport*

1. In het geval dat de radioactieve bronnen die zich in de verpakkingen met splijtstoffen bevinden naar Applus RTD worden vervoerd voor vervanging van de bronnen, is de vergunninghouder verplicht elke zending via de grensovergangen Ossendrecht of Rijsbergen binnen of buiten Nederlands grondgebied te (doen) brengen.
2. In het geval dat de radioactieve bronnen die zich in de verpakkingen met splijtstoffen bevinden worden gebruikt voor niet-destructief onderzoek op Nederlands grondgebied, is de vergunninghouder verplicht elke zending via de grensovergangen Ossendrecht, Rijsbergen Aardenburg, Westdorpe, Sas van Gent, Sint Jansteen, De Kempen, Stein of Maastricht binnen of buiten Nederlands grondgebied te (doen) brengen.
3. Van bovengenoemde plaatsen mag worden afgeweken indien door een voorval een onbelemmerde doorgang van het transport niet kan plaatsvinden.
4. De vergunninghouder draagt er zorg voor dat aan de voor het betrokken vervoer in Nederland geldende voorschriften met betrekking tot de verpakking en de daarop aan te brengen opschriften en gevaarsetiketten wordt voldaan.
5. De vergunninghouder organiseert het vervoer zodanig dat, buiten situaties van overmacht, geen tijdelijke opslag in verband met vervoer op Nederlands grondgebied plaatsvindt, en dat een eenmaal aangevangen transport zo snel mogelijk wordt uitgevoerd.



6. Het vervoermiddel, het voor het vervoer benodigde materieel en de technische voorzieningen verkeren te allen tijde in goede staat van onderhoud.
7. De vergunninghouder is verplicht de zending te doen vergezellen van een kopie van deze vergunning.

#### *1.4.2 De verpakking*

1. De colli, zijnde type A verpakkingen en type B verpakkingen met kenmerk NL/0205/B(U)-96 (Rev.4), RUS/5373/B(U)-96 (Rev. 2), RUS/5898/B(U)-96T of USA/9035/B(U)-96 (Rev. 22) worden na aankomst in Nederland zo spoedig mogelijk ingevoerd en onmiddellijk verder vervoerd naar de eindbestemming en worden vóór en tijdens dat vervoer niet geopend.
2. Tijdens het vervoer is (een afschrift van) het originele goedkeuringscertificaat van de verpakking(en) aanwezig. Alle bepalingen van het originele goedkeuringscertificaat worden nageleefd.
3. De overslag en/of tijdelijke opslag in verband met vervoer dient plaats te vinden op een terrein, dat duidelijk afgescheiden is van zijn omgeving en permanent kan worden geobserveerd.

#### *1.4.3 Stralingsbescherming*

1. De vergunninghouder draagt er zorg voor dat blootstelling van personen aan ioniserende straling zoveel als redelijkerwijs mogelijk is wordt voorkomen.
2. Het vervoer is onderworpen aan een stralingsbeschermingsprogramma dat systematische voorzorgen bevat die voorzien in een adequate beschouwing van beschermingsmaatregelen tegen straling, zoals omschreven in bijlage 1 onder 1.7.2 van de VLG. De aard en omvang van de maatregelen moeten in verhouding staan 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 wordt gehouden als redelijkerwijs mogelijk is, waarbij economische en sociale factoren in aanmerking worden genomen.
3. 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 een 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, of indien het een buitenlandse vervoerder betreft, van een in het betreffende land erkende instelling, welke de gegevens betreffende de ontvangen straling registreert.



#### 1.4.4 Algemeen

1. De vergunninghouder en de namens hem optredende personen volgen de instructies op van en namens het vergunningverlenend gezag.
2. Uiterlijk twee maanden na de expiratedatum van de vergunning, dan wel gelijktijdig met het indienen van een aanvraag om verlenging van de vergunning, wordt bij de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, sector Stralingsbescherming, team Aanvragen en Melden, Postbus 16001, 2500 AB Den Haag, 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).
3. Bij vermissing van een collo of een ongeval met een collo dat splijtstoffen bevat worden onmiddellijk gewaarschuwd:
  - de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, sector Stralingsbescherming, team Inspectie en Handhaving (tel. 088 - 4890000. Dit nummer is 24 uur per dag bereikbaar);
  - Inspectie SZW (tel. 0800 - 5151. Dit nummer is 24 uur per dag bereikbaar).

#### 1.5 Inwerkingtreding van de vergunning

SGS Belgium NV verzoekt in zijn aanvraag om de vergunning terstond in werking te laten treden. Als motivatie wordt aangegeven dat het vervoer over Nederlands grondgebied onder meer dient ter vervanging van de radioactieve bron(nen). Een snelle in werking treding voorkomt dat er stagnatie optreedt in de bedrijfsvoering. Ik beoordeel deze argumenten als gegrond.

Om deze redenen is het noodzakelijk dat de vergunning terstond in werking treedt. Deze vergunning wordt aldus terstond van kracht overeenkomstig het bepaalde in artikel 20.5, eerste lid, van de Wet milieubeheer.



## 2. De aanvraag

### 2.1 De aanvraagdocumenten

SGS Belgium NV heeft twee separate aanvragen ingediend. Beide aanvragen zijn gedateerd op 16 januari 2015 en zijn op 20 januari 2015 ontvangen.

Op de aanvragen zijn de volgende bijlagen van toepassing:

- een ondertekende Machtiging Vergunningen;
- oprichtings- en exploitatievergunning voor tijdelijke of bij gelegenheid uitgevoerde werkzaamheden voor klasse II, Nummer BGAM-0007284, verleend door het FANC;
- berekening effectieve dosis werknemers;
- een kopie van het goedkeuringscertificaat NL/0205/B(U)-96 (Rev. 4);
- tweemaal een kopie van het Certificate of Compliance for Radioactive Material Packages USA/9035/B(U)-96 (Rev. 22);
- een kopie van Certificate Permission RUS/5373/B(U)-96 (Rev. 2);
- een kopie van Certificate Permission RUS/5898/B(U)-96T;
- additionele gegevens vergunningsaanvraag SGS Belgium NV.

Op 16 maart 2015 is per e-mail verzocht om aanvullende informatie. Op 17 maart 2015 is de volgende informatie ontvangen:

- een e-mail waarin de vragen op adequate wijze zijn beantwoord.

Op 23 maart 2015 heb ik voor de tweede keer verzocht om aanvullende informatie. Op 24 maart 2015 heb ik de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Informatie over het maximale gewicht in kg per zending.

Met deze vergunning wordt op beide aanvragen beschikt.

De eisen die aan een aanvraag om een vervoersvergunning zijn vermeld in artikel 3 en artikel 24 van het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen (Bvser). Naast de namen en adressen van aanvrager, afzender, vervoerder en ontvanger moet onder meer worden opgegeven het traject waarlangs het vervoer zal plaatsvinden, het type vervoermiddel, de transportperiode, de aard en de eigenschappen van de te vervoeren stoffen alsmede het type verpakking en de maatregelen die zijn getroffen om een veilig verloop van het vervoer te bewerkstelligen. De aanvraag voldoet aan de gestelde vereisten.

Het vervoer over de weg zal plaatsvinden langs één van de kortst mogelijke routes, waarbij zo veel mogelijk gebruik wordt gemaakt van autosnelwegen.



## **2.2 Aanleiding en betekenis van de aanvraag**

SGS Belgium heeft twee separate aanvragen ingediend voor het vervoer van de verpakkingen voorzien van verarmd uranium als afschermingsmateriaal. De eerste heeft betrekking op de periodieke vervanging van de radioactieve bronnen in deze verpakkingen. De tweede aanvraag betreft het uitvoeren van NDO werkzaamheden in geheel Nederland. Deze werkzaamheden zullen plaatsvinden onder de vergunning van SGS Nederland B.V. en aanvankelijk ook in aanwezigheid van een medewerker van SGS Nederland B.V. om het Belgische team vertrouwd te maken met de aanpak in Nederland. De twee aanvragen zijn beide samengevoegd in de huidige vergunning.

Bij vervoersvergunningen is gekozen voor het beleid dat bij een eerste aanvraag voor een vergunning een geldigheidsduur van maximaal 1 jaar wordt gegeven. Bij een verlenging dan wel tweede aanvraag wordt afhankelijk van de opgedane ervaring door de vergunninghouder, eventuele geconstateerde overtredingen van de vergunning en/of gewijzigde inzichten de vergunning voor maximaal 3 jaar verleend.

SGS Belgium NV heeft niet eerder vergunning gekregen en daarom wordt de onderhavige vergunning voor de duur van 1 jaar verleend.



### **3. Wetgeving, procedures en beoordelingskader**

#### **3.1 Van toepassing zijnde wet- en regelgeving en procedurebepalingen**

##### *A. Vergunningvereiste*

Voor het gevraagde vervoeren van het materiaal is een vergunning vereist op grond van artikel 15 onder a Kew, juncto artikel 2, eerste lid van het Bvser.

##### *B. Bevoegd gezag*

Op grond van artikel 15 van de Kew is de Minister van Economische Zaken bevoegd te beslissen op een aanvraag voor het binnen danwel buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen van splijtstoffen en het (doen) vervoeren binnen Nederlands grondgebied van splijtstoffen.

##### *C. Procedure vergunningverlening*

Op grond van artikel 17, tweede lid, onder a, van de Kew, is Hoofdstuk 4, titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing. Dat wil zeggen dat bij de totstandkoming van de beschikking niet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Awb wordt gevolgd en dat de verleende vergunning openstaat voor bezwaar en beroep in de zin van de Awb.

In het kader van de vergunningverlening is getoetst aan de Kew, aan de Awb, alsmede aan de hoofdprincipes van het stralingsbeschermingsbeleid: rechtvaardiging, ALARA en dosislimieten.

#### **3.2 Beoordelingskader: rechtvaardiging, ALARA en dosislimieten**

In artikel 15b, eerste lid, van de Kew worden de belangen genoemd uitsluitend op grond waarvan een vergunning kan worden geweigerd, zoals de bescherming van mensen, dieren, planten en goederen.

De drie hoofdprincipes van het stralingsbeschermingsbeleid, rechtvaardiging, ALARA en dosislimieten, zijn afkomstig van de Euratom richtlijn nr. 96/29. Deze richtlijn is geïmplementeerd in het Besluit stralingsbescherming en het Bvser.

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. Handelingen en werkzaamheden of categorieën daarvan, die overeenkomstig artikel 4, eerste lid van het Besluit Stralingsbescherming zijn gerechtvaardigd, zijn opgenomen in de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling.





Toepassing van ALARA (As Low As Reasonably Achievable) is de optimalisatie, gericht op beperking van (de kans op) emissies en op beperking van blootstelling. 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. ALARA 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. Het ALARA-beginsel heeft geen betrekking op de afweging tussen verschillende alternatieve activiteiten, maar ziet op de vraag in hoeverre de nadelige gevolgen van een bepaalde activiteit moeten worden beperkt.

Dosislimieten vervullen een vangnetfunctie, namelijk indien het toepassen van rechtvaardiging en ALARA niet voldoende is om een bepaald beschermingsniveau te bereiken. De in verschillende situaties van toepassing zijnde dosislimieten zijn in het Bvser en het Besluit stralingsbescherming neergelegd.

Voor alle duidelijkheid: de dosislimieten hebben alleen betrekking op situaties bij normale bedrijfsvoering. Hieraan dient dus de toegestane blootstelling te worden gerelateerd.

### **3.3 Deskundigheid**

Voor een verantwoorde uitvoering van handelingen met radioactieve stoffen en splijtstoffen is het van belang dat deze onder leiding en toezicht van verantwoordelijk deskundigen worden uitgevoerd en de nodige instructies voor betrokkenen zijn opgesteld. In dit kader dient de vergunninghouder ervoor te zorgen dat het transport wordt begeleid door verantwoordelijken die de kennis hebben om in alle gevallen die zich tijdens de transporten kunnen voordoen op adequate wijze in het belang van de bescherming van mens en milieu op te treden. Deskundigheid is vereist zowel op grond van het Besluit stralingsbescherming als vanuit de Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG).



### **3.4 Maatregelen ter voorkoming van mogelijk gevaar, schade of hinder**

In verband met de bescherming van mensen, dieren, planten en goederen op grond van artikel 15b, eerste lid, onder a, van de Kew, geldt dat de transportverpakking daarbij beschouwd moet worden als het belangrijkste element. De transportverpakking dient in alle routinematige, normale maar ook in ongevalsomstandigheden, zoals bedoeld in bijlage 1 van het VLG onder 1.7.1.3, erin te voorzien dat geen radioactiviteit in het milieu wordt verspreid en dat de straling zo veel als redelijkerwijs mogelijk wordt afgeschermd.

De vergunninghouder draagt er zorg voor dat de vervoerder van dit materiaal (zoals genoemd in paragraaf 1.2 onder B. Afzender, ontvanger en vervoerder) voldoet aan de eisen die worden gesteld in de Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG).

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.

De eisen die de IAEA en de daarop gebaseerde regelingen hebben betrekking op colli, dus op verpakkingen inclusief de radioactieve inhoud. Naast een adequate verpakking is tevens van belang dat de uitvoering van het transport als zodanig op verantwoorde wijze wordt uitgevoerd. Met het oog op dit aspect zijn de voorschriften onder 1.4 "Voorschriften van de vergunning" opgenomen.



## 4. De toetsing van de aanvraag

### 4.1 Rechtvaardiging

Het binnen Nederlands grondgebied (doen) brengen, het aansluitend vervoeren over Nederlands grondgebied en het buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen is een gerechtvaardigde handeling op grond van bijlage 1, III.A.1 van de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling. Applus RTD beschikt over een Kew-vergunning voor het voorhanden mogen hebben en toepassen van deze splijtstoffen. Tevens beschikt SGS Belgium NV over een vergunning voor het uitbaten van de betreffende bronnen. Daarnaast worden de NDO werkzaamheden in Nederland uitgevoerd onder de vergunning van SGS Nederland B.V.

De wijze van vervoer wordt als zodanig gerechtvaardigd door het feit dat daarbij gebruik gemaakt wordt van een gecertificeerde, speciaal voor het vervoer van deze bronnen ingerichte verpakking.

De vergunning is geldig tot 31 maart 2016. Dit is langer dan de geldigheidsduur van het goedkeuringscertificaat van het collo USA/9035/B(U)-96 en bijbehorende Nederlandse validatie, die op 31 oktober 2015 expireren. Daarom is in 1.2 onder A "De te vervoeren stoffen en de gegevens van het collo" bij "kenmerk goedkeuringscertificaat collo en kenmerk certificaat van validatie" toegevoegd "of hogere geldige revisie". Dit betekent dat tot en met 31 oktober 2015 het huidige certificaat van goedkeuring en het huidige certificaat van erkenning benut kunnen worden, tenzij tussentijds een nieuw certificaat van goedkeuring wordt verleend dat tevens het huidige certificaat vervangt. Voor de periode na 31 oktober 2015 tot 31 maart 2018 zal een nieuw Amerikaans certificaat van goedkeuring nodig zijn alsmede een nieuw Nederlands certificaat van erkenning. In plaats van nieuwe certificaten is het ook mogelijk dat nieuwe revisies van de bestaande worden verstrekt waarin bijvoorbeeld alleen de geldigheidsduur wordt verlengd. De wijze van vervoer wordt als zodanig gerechtvaardigd door het feit dat daarbij gebruik gemaakt wordt van een gecertificeerde, speciaal voor het vervoer van hoogradioactieve bronnen ingerichte verpakking.

De keuze van de routes naar Applus RTD en SGS Belgium NV is gerechtvaardigd omdat het binnen Nederlands grondgebied (doen) brengen, het aansluitend vervoeren over Nederlands grondgebied en het buiten Nederlands grondgebied (doen) brengen zoveel mogelijk over auto(snel)wegen verloopt en één van de kortst mogelijke routes is, zodat een spoedig verlopend transport mogelijk is. Dit laat onverlet dat de burgemeester op grond van toegekende bevoegdheden zo nodig de route binnen zijn gemeente kan wijzigen.



Gelet op het bovenstaande alsmede gelet op de in de vergunning opgenomen beperkingen en voorschriften wegen de voordelen van het aangevraagde transport op tegen de nadelen ervan.

Uit deze overwegingen volgt dat verlening van de gevraagde vergunning gerechtvaardigd is en de belangen genoemd in artikel 15b van de Kew niet worden geschaad.

#### **4.2 ALARA en dosislimieten**

Het transport is onderworpen aan een stralingsbeschermingsprogramma met het doel bescherming tegen ioniserende straling en veiligheid te optimaliseren (voorschrift 1.4.3.2).

Ten slotte kan het voorafgaande als volgt samengevat worden. ALARA-maatregelen ter beperking van de blootstelling aan straling dienen de volgende uitgangspunten in acht te nemen:

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

Een goede uitwerking hiervan in dit geval wordt door de volgende maatregelen verzekerd:

- de voorgeschreven transportverpakking is adequaat ("sterk" en voorzien van voldoende afscherming) en mag als "stand der techniek" worden gekwalificeerd,
- de voorschriften van de vergunning zoals bepalingen met betrekking tot stralingsbescherming zorgen voor verder beperking van de (kansen op) blootstelling, en
- de bepalingen omtrent de daadwerkelijke uitvoering van het transport (route e.d.) zorgen ervoor dat het aantal blootgestelden en de duur daarbij zo beperkt mogelijk worden gehouden.

Gelet op het voorafgaande wordt vastgesteld dat voor deze transporten in voldoende mate aan de vereisten met betrekking tot ALARA en de dosislimieten wordt voldaan.



#### 4.3 Conclusie toetsing vergunningaanvraag

Gelet op het hiervoor overwogene wordt vastgesteld dat zich geen weigeringsgrond als bedoeld in artikel 15b van de Kew heeft voorgedaan alsmede dat aan de in acht te nemen principes ter zake van stralingsbescherming is voldaan.

### 5. Ondertekening

Den Haag,

De Minister van Economische Zaken,  
namens deze:

drs. A.E.M. Niederländer *Sec*  
sectorhoofd directie Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming

Voor nadere informatie over dit besluit kunt u terecht bij de hierboven genoemde contactpersoon. Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden een bezwaarschrift indienen tegen dit besluit binnen zes weken na de dag waarop dit is bekendgemaakt. Het bezwaarschrift moet worden ingediend 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 20906, 2500 EX Den Haag.

Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van deze brief vermelde datum. Op de envelop en op het bezwaarschrift dient het woord "bezwaar" te worden vermeld.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en ten minste te bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift zich richt (datum en nummer of kenmerk);
- d. een opgave van de redenen waarom men zich met het besluit niet kan verenigen;
- e. zo mogelijk een afschrift van het besluit waartegen het bezwaarschrift zich richt.

Het niet voldoen aan deze eisen kan leiden tot niet-ontvankelijkheid van het bezwaarschrift.

Van het verlenen van deze beschikking wordt melding gedaan op de internet website van de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) (<http://www.anvs.nl>).