

> Retouradres Postbus 93144, 2509 AC Den Haag

## AANTEKENEN

Stork Thermeq B.V.  
Langelermatweg 4  
7553 JD Hengelo

Prinses Beatrixlaan 2  
2595 AL Den Haag  
Postbus 93144  
2509 AC Den Haag  
www.rvo.nl/  
stralingsbescherming

**Contactpersoon**  
Team Stralingsbescherming

T 088 042 42 42

Datum 4 september 2014  
Betreft Vergunning opslag van ingekapselde bronnen en verarmd uranium  
Kernenergiewet

**Onze referentie**  
2014/0345-15

**Bijlage(n)**  
-

## KERNENERGIEWETVERGUNNING VERLEEND AAN STORK THERMEQ B.V. VOOR HET VERRICHTEN VAN HANDELINGEN MET RADIOACTIEVE STOFFEN EN SPLIJTSTOFFEN

Verleend door:

**DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN.**

### 1. Het besluit

#### I. Vergunning

Aan Stork Thermeq B.V. gevestigd te Hengelo (O) wordt conform de aanvraag met uitzondering van directe inwerkintreding, krachtens artikel 15 onder a en artikel 29 van de Kernenergiewet en artikel 25 van het Besluit stralingsbescherming voor onbepaalde tijd vergunning verleend voor:

#### A. RADIOACTIEVE STOFFEN

Het verrichten van handelingen, namelijk uitsluitend de opslag van ingekapselde bronnen binnen de locatie van Stork Thermeq B.V., gelegen aan Plaza 15 te Moerdijk, binnen de volgende omvang:

1. Eén (1) ingekapselde bron iridium-192 met een activiteit van maximaal 1,85 terabecquerel (TBq).
2. Eén (1) ingekapselde bron selenium-75 met een activiteit van maximaal 2,96 TBq.

## B. SPLIJTSTOFFEN (Verarmd uranium)

Het verrichten van handelingen, namelijk uitsluitend de opslag van splijtstoffen, verarmd uranium, in de vorm van afschermingsmateriaal dat vast deel uitmaakt van goedgekeurde containers binnen de locatie van Stork Thermeq B.V., gelegen aan Plaza 15 te Moerdijk, binnen de volgende omvang:

1. Een gezamenlijke hoeveelheid van maximaal 30 kilogram (kg) verarmd uranium als afschermingsmateriaal.

## II. Voorschriften

Aan deze vergunning worden de voorschriften verbonden, zoals opgenomen onder hoofdstuk 4 van deze beschikking.

## III. Documenten

De volgende documenten maken deel uit van de vergunning:

- de op 27 maart 2014 ontvangen aanvraag, het aanvraagformulier en daarbij behorende bijlagen 1, 3b en 6;
- de op 29 april 2014 ontvangen aanvulling op de aanvraag met daarbij behorende bijlagen 3 en 4;
- de op 5 juni 2014 ontvangen aanvulling op de aanvraag met de daarbij behorende bijlagen en de op 6 juni 2014 en 24 juni 2014 ontvangen e-mails.

Bij strijdigheden prevaleert het meest recente document.

## IV. Openbaarmaking en publicatie

De beschikking bevat milieu-informatie. Daarom wordt deze beschikking ingevolge artikel 8 van de Wet openbaarheid van bestuur actief openbaar gemaakt door publicatie van deze beschikking op de internetsite [www.rvo.nl/stralingsbescherming](http://www.rvo.nl/stralingsbescherming).

Van het verlenen van deze vergunning wordt tevens mededeling gedaan in de Staatscourant.

## V. Inwerkingtreding

De beschikking treedt in werking overeenkomstig het bepaalde in artikel 20.3 van de Wet milieubeheer. Dit betekent de beschikking in werking treedt met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening, de desbetreffende beschikking treedt dan niet in werking voordat op het verzoek is beslist. Het beroepschrift moet worden gericht aan de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak; het verzoek om een voorlopige voorziening moet worden

ingediend bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Voor zowel het beroep- als het verzoekschrift is griffierecht verschuldigd.

## **2. De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling van de aanvraag**

### **2.1. De aanvraag**

De aanvraag heb ik op 27 maart 2014 ontvangen en heeft betrekking op opslag van ingekapselde bronnen (Ir-192 en Se-75) en splijtstoffen (verarmd uranium) als afschermingsmateriaal in containers voor industriële radiografie.

In het bijzonder betreft het de volgende toepassingen:

- Opslag op de locatie aan Plaza 15 te Moerdijk met ingekapselde bronnen (Ir-192 en Se-75) en verarmd uranium als afschermingsmateriaal in containers.

Bij de aanvraag zijn de volgende documenten aangeleverd:

- Formulier: Aanvraag Vergunning Ingekapselde bronnen t.b.v. niet destructief onderzoek (NDO).
- Aanvraag opslag isotopen STQ moerdijk.
- Bijlage 1: RI&E.
- Bijlage 2: Certificaten broncontainer sentinel 880E.
- Bijlage 3a: Certificaten broncontainer sentinel 880 omega.
- Bijlage 3b: Uittreksel Kadastrale Kaart.
- Bijlage 4: Werkinstructie met nummer AN 09.002 rev 02.
- Bijlage 5: Diploma stralingshygiëne van dhr. A.F. Elling.
- Bijlage 6: Deskundigheid.

Op 15 april 2014 is verzocht om aanvullende informatie. Op 29 april 2014 heb ik de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Brief: Aanvulling op aanvraag opslag isotopen STQ moerdijk (2014/0345-11)
- Bijlage 1: Melding borgverhoging deposito hoogactieve bronnen met kenmerk 10016 2012/09310-02.
- Bijlage 2: Certificaat voor omsloten radioactieve bron capsule SE-75-GS75-M13.
- Bijlage 2a: Certificaat voor omsloten radioactieve bron capsule IR-192-G6.
- Bijlage 3: Werkinstructie met nummer AN 09.002 rev 03.
- Bijlage 4: Aanvraag opslag isotopen STQ moerdijk met aangepaste berekeningen.

Op 15 mei 2014 heb ik voor de tweede keer verzocht om aanvullende informatie. Op 5 juni 2014 en 6 juni 2014 heb ik de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Brief: Aanvulling op aanvraag opslag isotopen STQ moerdijk (2014/0345-13).
- Bijlage 1: RI&E, rapportnr. 0119-85270/004/3/2013 rev. 0.
- Email d.d. 6 juni 2014 van dhr. Elling betreffende het niet meetellen van de gebeurtenissen G6 en G7 in de risicoanalyse.
- Email d.d. 24 juni 2014 van dhr. Elling betreffende het verzoek de aanvraag tot wijziging van een vergunning om te zetten naar een aanvraag voor een separate vergunning.

De aanvraag en de aanvullende informatie heb ik getoetst aan artikel 44 van het Besluit stralingsbescherming en de daarop gebaseerde ministeriële regeling "Uitvoeringsregeling stralingsbescherming EZ" artikel 2.6 en volledig bevonden.

## **2.2. Gevolgde procedure**

Dit besluit is ingevolge artikel 34 van de Kernenergiewet, artikel 46 van het Besluit stralingsbescherming en artikel 16 van het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen voorbereid overeenkomstig de openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht:

- Het ontwerpbesluit, inclusief daarbij behorende documenten, is gedurende de periode van 10 juli 2014 tot 20 augustus 2014 ter inzage gelegd bij Gemeente Moerdijk, Pastoor van Kessellaan 15 4761 BJ ZEVENBERGEN.
- Op 19 juli 2014 is hiervan kennisgeving gedaan door plaatsing in de Staatscourant.
- Er zijn geen zienswijzen ingediend.

## **2.3. Het toetsingskader**

Aan het wettelijk kader van de stralingsbescherming, zoals vastgelegd in de Kernenergiewet en de onderliggende besluiten, liggen onder meer de drie principes van het stralingsbeschermingsbeleid ten grondslag, te weten: rechtvaardiging, ALARA en dosislimieten. Indien aan deze uitgangspunten niet wordt voldaan of indien aan de andere voorwaarden genoemd in artikel 39 van het Besluit stralingsbescherming niet wordt voldaan, wordt de vergunning niet verleend.

Rechtvaardiging houdt in dat een handeling die blootstelling aan ioniserende straling met zich meebrengt, slechts is toegestaan indien de economische, sociale en andere voordelen van de betrokken handeling opwegen tegen de gezondheidsschade die hierdoor kan worden toegebracht. Dit principe is vastgelegd in artikel 4, eerste lid van het Besluit stralingsbescherming.

Toepassing van ALARA (as low as reasonably achievable, ofwel zo laag als redelijkerwijs haalbaar) is de optimalisatie, gericht op beperking van de blootstelling aan ioniserende straling. In de wetgeving is het ALARA beginsel vastgelegd in artikel 31 van de Kernenergiewet en artikel 5 van het Besluit stralingsbescherming.

Dosislimieten vervullen een vangnetfunctie, indien het toepassen van rechtvaardiging en ALARA niet voldoende is om een bepaald beschermingsniveau te bereiken. De limietwaarden zijn vastgelegd in artikel 48, 49 en paragraaf 7.1 van het Besluit stralingsbescherming.

## **2.4 Bevindingen en overwegingen**

Met inachtneming van paragraaf 2.3 heb ik de aanvraag getoetst aan artikel 39 van het Besluit stralingsbescherming. Geen van de daarin genoemde bepalingen staat vergunningverlening in de weg.

De in de aanvraag bedoelde handelingen zijn opgenomen in bijlage 1 van de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling. Derhalve is sprake van gerechtvaardigde handelingen. Ook in de situatie die is beschreven in de aanvraag zijn deze handelingen gerechtvaardigd.

Uit de aanvraag is gebleken dat de aanvrager in voldoende mate stralingshygiënische maatregelen treft. Deze stralingshygiënische maatregelen en de aan de vergunning verbonden voorschriften bieden voldoende waarborgen, dat mensen, dieren, planten en goederen ten gevolge van de toepassing van radioactieve stoffen en/of ioniserende straling, zo weinig schade of hinder daarvan zullen ondervinden als redelijkerwijs mogelijk is.

Tenslotte is uit de aanvraag gebleken dat de dosislimieten voor leden van de bevolking en werknemers niet overschreden zullen worden.

## **2.5 Besluit**

Op grond van bovenstaande heb ik besloten om tot vergunningverlening over te gaan.

### In afwijking van de aanvraag

- In de aanvraag is verzocht om de vergunning na verlening direct in werking te laten treden. Op de voorbereiding van het besluit op uw aanvraag is afdeling 3.4 van de Awb (uniforme openbare voorbereidingsprocedure) alsmede afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing.

In gevallen waarin het onverwijld in werking treden van een besluit op grond van de Kernenergiewet naar mijn oordeel noodzakelijk is, heb ik de bevoegdheid om te bepalen dat het besluit terstond in werking treedt. Deze bevoegdheid geldt echter niet voor besluiten op de voorbereiding waarvan afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is. Dit volgt uit artikel 20.5, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

### 3. Definities

In deze vergunning gelden de onderstaande definities. Voor de overige termen en definities wordt naar de Kernenergiewet, het Besluit stralingsbescherming en de onderliggende ministeriële regelingen verwezen.

- bergplaats:  
ruimte die uitsluitend wordt gebruikt voor de opslag van radioactieve stoffen en splijtstoffen;
- besmettingscontrole:  
controle van een oppervlak of een voorwerp, niet zijnde een ingekapselde bron, op radioactieve besmetting, waarbij het volgende in aanmerking wordt genomen:
  1. het oppervlak dat wordt afgewreven bedraagt circa 5 cm<sup>2</sup>;
  2. de detectielimiet van de meting bedraagt voor alle nucliden maximaal 2 becquerel;
- broncertificaat:  
document van de producent van de ingekapselde waarin ten minste de activiteit, de nuclide, de gegevens van de capsule, de classificatie volgens Internationale standaard ISO 2919:1999 of recenter en het serienummer zijn vermeld;
- diploma ioniserende straling:  
diploma, certificaat, of ander getuigschrift afgegeven door een instelling als bedoeld in artikel 7f van het Besluit stralingsbescherming;
- intern transport:  
het verplaatsen van radioactieve stoffen, splijtstoffen of ertsen binnen een inrichting of een locatie, of tussen twee locaties binnen een inrichting, indien het vervoer onderworpen is aan regelgeving die op de inrichting van toepassing is en het vervoer niet via de openbare weg plaatsvindt;
- lek:  
een bron waarbij een afgewreven activiteit van meer dan 185 becquerel is vastgesteld;
- lekttest:  
een controle van de behuizing van een radioactieve stof op radioactieve besmetting;
- radioactieve besmetting:  
een alfa besmetting van 0,4 becquerel of meer per cm<sup>2</sup> of een bèta/gamma besmetting van 4 becquerel of meer per cm<sup>2</sup>;
- terreingrens:  
De begrenzing van de locatie, zoals aangeduid op de plattegrond (bijlage 3b van de aanvraag d.d. 17 maart 2014) zoals bedoeld in bijlage 1.5 van de Uitvoeringsregeling stralingsbescherming EZ;
- verarmd uranium:  
splijtstof in de vorm van uranium met een lager massapercentage uranium-235 dan in natuurlijk uranium;

- voldoende instructie:  
instructie als bedoeld in de artikelen 15 en 16 van het Besluit stralingsbescherming, gericht op de handeling waarbij de werknemer betrokken is;
- waarschuwingssignalering en -teken:  
waarschuwingbord en/of -teken dat in de in artikel 20, eerste lid, van het Besluit stralingsbescherming bedoelde situaties wordt aangebracht.



## 4. Voorschriften

### I. Algemeen

1. Voor zover in de vergunning inclusief de voorschriften niet anders is bepaald worden de handelingen verricht overeenkomstig de in hoofdstuk 1.III genoemde documenten.
2. De ondernemer zorgt voor een met instemming van de in voorschrift II.1. genoemde deskundige vastgestelde procedure voor intern transport.

### II. Organisatie

1. De ondernemer zorgt ervoor dat de handelingen plaatsvinden door of onder toezicht van een toezichthoudend deskundige of zijn plaatsvervanger die ten minste het diploma ioniserende straling niveau 4A of een gelijkwaardig diploma heeft behaald.
2. De ondernemer zorgt ervoor dat deze toezichthoudend deskundige en zijn plaatsvervanger schriftelijk gemandateerd zijn voor deze verantwoordelijkheid en dat deze zo vaak als nodig, en ten minste eenmaal per kalenderjaar, verantwoording aan hem aflegt door middel van een rapportage.
3. De ondernemer zorgt ervoor dat degenen die handelingen uitvoeren met/aan de ingekapselde bron ten minste het volgende niveau van stralingsdeskundigheid of een gelijkwaardig niveau hebben:

handelingen met de ingekapselde bronnen, aanwezig in de bronhouder:	voldoende instructie
verantwoordelijkheid voor lektest en/of besmettingscontrole:	niveau 3.

### III. Voorschriften met betrekking tot bronnen

#### A. Ingekapselde bronnen en splijtstoffen (verarmd uranium)

1. Een binnenkomende zending met bronnen en/of verarmd uranium wordt rechtstreeks naar de hiervoor bestemde ruimte gebracht. Indien de verpakking beschadigd is of wanneer tijdens het transport een incident heeft plaatsgevonden wordt de toezichthoudend deskundige geïnformeerd die nadere instructies geeft.
2. De constructie van een ingekapselde bron voldoet aan de eisen daaraan gesteld in de International Standard ISO 2919:1999 of recenter.
3. De ingekapselde bron gaat vergezeld van een broncertificaat waarop de specifieke gegevens van de ingekapselde bron zijn weergegeven.

4. Het beheer van de ingekapselde bron is zodanig dat steeds bekend is wat de gegevens van iedere bron zijn. De ingekapselde bron is daartoe, indien praktisch mogelijk, voorzien van een serienummer. De bronnen en/of verarmd uranium zijn zodanig in de bergplaats opgeslagen dat het gevaar voor beschadiging en besmetting zo klein mogelijk is.
5. In de nabijheid van de bronnen en/of verarmd uranium zijn geen brandbare, brandbevorderende of explosieve stoffen aanwezig, tenzij hun aanwezigheid voor de bedrijfsvoering noodzakelijk is.

#### **IV. Bergplaats**

1. Het omgevingsdosisequivalenttempo aan de buitenzijde van de bergplaats is zo laag als redelijkerwijs mogelijk is. In ieder geval wordt op geen enkel punt op 0,1 meter afstand van het oppervlak van de bergplaats een omgevingsdosisequivalenttempo gemeten van meer dan 1 microsievert per uur.
2. De buitenzijde van de bergplaats is voorzien van een duidelijk leesbaar en onuitwisbaar opschrift "RADIOACTIEVE STOFFEN" en van een duidelijk zichtbaar waarschuwingsteken.
3. De bergplaats is deugdelijk afgesloten en kan uitsluitend geopend worden door de ondernemer en personen die daartoe van hem de bevoegdheid hebben gekregen.
4. De ondernemer zorgt ervoor dat de constructie van de bergplaats, al of niet deel uitmakend van een gebouw voldoet aan de eis dat de brandwerendheid niet lager is dan 60 minuten. Bij de bepaling van de brandwerendheid kan gebruik gemaakt worden van de in het Bouwbesluit genoemde toepasselijke NEN bladen.
5. De bergplaats is bekend bij de verantwoordelijke brandweer.
6. Wanneer de bergplaats eenvoudig te verplaatsen is, wordt deze geplaatst in een afsluitbare ruimte of kast, die deugdelijk is afgesloten en uitsluitend geopend kan worden door de ondernemer en personen die daartoe van hem de bevoegdheid hebben gekregen.

## **V. Overdracht radioactieve stoffen en verarmd uranium**

1. Indien definitief geen handelingen meer met een ingekapselde bron zullen worden verricht, wordt daarvan binnen vier weken mededeling gedaan aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Team stralingsbescherming. De ondernemer ontdoet zich van de ingekapselde bron, conform artikel 14a, onder b, van het Besluit stralingsbescherming. Na het zich ontdoen van de ingekapselde bron wordt dit aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Team stralingsbescherming gemeld.
2. Indien definitief geen handelingen meer met splijtstoffen zullen worden verricht, wordt daarvan binnen vier weken na dat besluit van de ondernemer mededeling gedaan aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Team stralingsbescherming. In dat geval ontdoet de ondernemer, met inachtneming van het bepaalde in artikel 37 van het Besluit stralingsbescherming, en artikel 42 van het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen, zich zo spoedig mogelijk, doch in ieder geval uiterlijk binnen twee jaar na dat besluit, van de splijtstoffen. Na het zich ontdoen van de splijtstoffen wordt dit aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Team stralingsbescherming gemeld.

## **VI. Milieubelasting**

1. De door de vergunde handelingen veroorzaakte bijdrage aan de effectieve dosis voor personen buiten de locatie is zo laag als redelijkerwijs mogelijk is. De MID overschrijdt in geen geval de waarde van 10 microsievert per jaar.

## **VII. Controle, registratie, meldingen en rapportages**

### **A. Algemeen**

1. Wijzigingen betreffende gegevens van de in hoofdstuk 1.III genoemde documenten worden vooraf gemeld aan de Minister van Economische Zaken, per adres de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Team Stralingsbescherming, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, onder vermelding van de vergunning waar de wijzigingen betrekking op hebben.
2. Het beheersysteem dat de administratie en de in de vergunning genoemde registraties en rapportages bevat zoals bedoeld in artikel 120 van het Besluit stralingsbescherming en de ministeriële regeling "Uitvoeringsregeling stralingsbescherming EZ" hoofdstuk 2 "Administratieve en organisatorische maatregelen stralingsbescherming" de artikelen 2.8 en 2.9, is tenminste vijf jaar op het kantoor van de toezichthoudend deskundige aanwezig.
3. De vergunning is fysiek of elektronisch beschikbaar op het kantoor van de toezichthoudend deskundige en op de plaats van de handelingen.

## **B. Radioactieve stoffen en verarmd uranium**

1. In een speciaal daarvoor bestemd register, dat zich in of nabij de bergplaats bevindt, wordt de hoeveelheid radioactiviteit en/of verarmd uranium die zich in de bergplaats bevindt, aangetekend. Deze registratie vindt minimaal plaats gespecificeerd naar nuclide en activiteit. In geval van verarmd uranium wordt de hoeveelheid uitgedrukt in kilogram. Elke uitgifte of ontvangst van de ingekapselde bron en/of verarmd uranium uit of in de bergplaats wordt meteen in dit register aangetekend. Bij uitgifte wordt bovendien de bestemming aangetekend.

## **C. Rapportage**

1. De in voorschrift II.2. van hoofdstuk 4 genoemde rapportage wordt voor 1 juni van ieder jaar over het voorgaande kalenderjaar uitgebracht. De rapportage bevat een opsomming van de activiteiten in dat kalenderjaar in het kader van de stralingsbescherming en van de resultaten daarvan. In deze opsomming komt in ieder geval een overzicht voor van:
  - alle aanwezige stralingsbronnen, gespecificeerd naar nuclide en activiteitsmede de hoeveelheid verarmd uranium (in kg) en eventuele mutaties daarin, met vermelding van plaats en aard van de toepassing; Zie ook voorschrift B.1.
  - mutaties in de organisatie van de stralingsbescherming, zoals personele wijzigingen, gevolgde opleidingen, en dergelijke;
  - wijzigingen van de situatie binnen het kader van de vergunning; Zie ook voorschrift A.1.
  - de controlewerkzaamheden die zijn uitgevoerd en de resultaten daarvan;
  - calamiteiten en stralingsincidenten.

## **VIII. Stralingsincident, ongeval of radiologische noodsituatie**

1. Bij een stralingsincident worden onverwijld zodanige maatregelen getroffen, dat (verdergaande) besmetting en/of blootstelling van personen wordt tegengegaan.
2. Een stralingsincident, ongeval of radiologische noodsituatie wordt terstond gemeld bij:
  - a. het Meld- en informatiecentrum van Inspectie Leefomgeving en Transport (088-4890000), dat 24 uur per dag bereikbaar is. Meldingen kunnen ook via de website worden gedaan: <http://www.ilent.nl/contact/melden>, en
  - b. de betrokken stralingsarts indien overbestraling van een A-werknemer heeft plaatsgevonden.

## 5. Beroep en inwerkingtreding

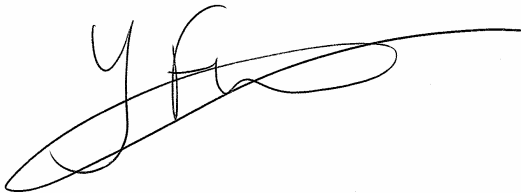
Tegen deze beslissing kunt u binnen zes weken na dagtekening van de beslissing in beroep gaan. U dient het beroepschrift te richten aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van deze brief vermelde datum. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten geen zienswijzen over de desbetreffende ontwerpbeschikking te hebben ingebracht.

De beschikking treedt in werking overeenkomstig het bepaalde in artikel 20.3 van de Wet milieubeheer. Dit betekent de beschikking in werking treedt met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening, de desbetreffende beschikking treedt dan niet in werking voordat op het verzoek is beslist. Het beroepschrift moet worden gericht aan de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak; het verzoek om een voorlopige voorziening moet worden ingediend bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Voor zowel het beroep- als het verzoekschrift is griffierecht verschuldigd.

## 6. Ondertekening

Den Haag,

de Minister van Economische Zaken,  
namens deze:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Y. Franken', written over a horizontal line.

ir. Y. Franken  
Uitvoeringsexpert Stralingsbescherming