

## 342

### Besluit van 4 juni 1987 tot wijziging van het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen

Wij Beatrix, bij de gratie Gods, Koningin der Nederlanden, Prinses van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

Op de voordracht van Onze Minister van Economische Zaken van 19 januari 1987, nr. 686/1748 W.J.A./W, gedaan mede namens Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en van Verkeer en Waterstaat, de Staatssecretaris van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur;

Gelet op de artikelen 16, 19, eerste lid, 21, 26, 29, 30, tweede lid, 31, 32 en 35 van de Kernenergiewet (Stb. 1963, 82);

De Raad van State gehoord (advies van 6 maart 1987, nr. W10.87.0040);

Gezien het nader rapport van Onze Minister van Economische Zaken van 27 mei 1987, nr. 687/470 W.J.A./W, uitgebracht mede namens Onze voornoemde Ministers en de voornoemde Staatssecretarissen;

Hebben goedgevonden en verstaan:

#### ARTIKEL I

Het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen (Stb. 1969, 405)<sup>1</sup> wordt gewijzigd als volgt:

A

Artikel 1, eerste lid, wordt vervangen door:

1. In dit besluit en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder:

*wet*: de Kernenergiewet (Stb. 1963, 82);

*VSG*: het Reglement betreffende het vervoer over de spoorweg van gevaarlijke stoffen (Stcrt. 1982, 19);

*VLG*: het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen (Stcrt. 1979, 189);

*VBG*: het Reglement betreffende het vervoer over de binnenwateren van gevaarlijke stoffen (Stb. 1968, 207);

*eerste kantoor*: een eerste kantoor in de zin van de Algemene wet inzake de douane en de accijnzen (Stb. 1961, 31).

## B

Artikel 2 wordt vervangen door:

**Artikel 2.** 1. Het in artikel 15, onder a, van de wet vervatte verbod geldt niet voor het vervoeren en voor het voorhanden hebben bij opslag in verband met het vervoer:

- a. van stoffen als bedoeld in de bladen 1-4 van klasse 7 van het VSG;
- b. van stoffen als bedoeld in de bladen 5-9 van klasse 7 van het VSG, tenzij deze stoffen tevens vallen onder blad 11 van klasse 7 van het VSG, en niet zijn opgeslagen op de in de onderdelen d en e van dit lid voorgescreven wijze;
- c. van stoffen als bedoeld in blad 10 van klasse 7 van het VSG, indien het model van het collo voldoet aan de eisen met betrekking tot type B (M) zonder voortdurende drukkivellering, gesteld in de randnummers 1600-1604 van het VSG, en de activiteit van de stoffen niet meer bedraagt dan bedoeld in blad 10, onder 7(d), van randnummer 703 van het VSG;
- d. van stoffen als bedoeld in blad 11 van klasse 7 van het VSG, welke zich bevinden in een collo als bedoeld in randnummer 1610 van het VSG;
- e. van stoffen als bedoeld in blad 11 van klasse 7 van het VSG, welke zich bevinden in een collo van nucleaire veiligheidsklasse I of II als bedoeld in randnummer 1611 van het VSG, tenzij zij zich bevinden in een collo als bedoeld in randnummer 1620 van het VSG.

2. Het in het eerste lid bedoeld verbod geldt voorts niet, voor zover het vervoeren of voorhanden hebben bij opslag in verband met het vervoer geschiedt in een collo als bedoeld in randnummer 1675 van het VSG, met betrekking waartoe Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat in het overeenkomstig dat randnummer afgegeven certificaat van goedkeuring of erkenning van het model van het collo zulks hebben bepaald.

3. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing, voor zover het betreft:

- a. onbestraald plutonium in hoeveelheden van meer dan 15 gram, tenzij het meer dan 80% plutonium-238 bevat;
- b. onbestraald uranium-235, verrijkt tot 20% uranium-235 of meer, in hoeveelheden van meer dan 15 gram;
- c. onbestraald uranium-235, verrijkt tot 10% uranium-235, maar tot minder dan 20%, in hoeveelheden van meer dan 1 kilogram;
- d. onbestraald uranium-235, verrijkt tot boven het natuurlijk gehalte, maar tot minder dan 10% uranium-235, in hoeveelheden van meer dan 10 kilogram;
- e. onbestraald uranium-233 in hoeveelheden van meer dan 15 gram;
- f. bestraalde splijtstoffen.

## C

In artikel 3 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1. In het eerste lid wordt de tweede volzin vervangen door: Zij is gericht tot Onze Ministers van Economische Zaken, van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, en wordt ingediend bij Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, onder gelijktijdige toezending van een afschrift aan Onze Ministers van Economische Zaken, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur en van Verkeer en Waterstaat.

2. Het tweede lid, onder h, wordt vervangen door:

h. in gevallen als bedoeld in de bladen 10 en 11 van klasse 7 van het VSG:

1°. een afschrift van certificaten van goedkeuring of erkenning van het model van de te vervoeren colli als bedoeld in de randnummers 1673 (3) en 1674 (5) van het VSG, afgegeven door Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat, dan wel door de bevoegde autoriteit van een ander, met toepassing van het vierde lid aangewezen land,

2°. de gegevens, bedoeld in randnummer 1675 (2) (c) van het VSG;

3. Het tweede lid, onder i, wordt vervangen door:

i. in het geval, bedoeld onder 12 van klasse 7 van het VSG: de gegevens, bedoeld in randnummer 1676 (2) van het VSG;

4. In het tweede lid wordt, onder wijziging van de aanduiding van de onderdelen j en k in k en l, een nieuw onderdeel j, ingevoegd, luidende:

j. in gevallen, waarin een met toepassing van het vierde lid aangewezen land als eerste bij de verzending is betrokken: de door de bevoegde autoriteit van dat land afgegeven certificaten van goedkeuring van verzending, bedoeld in de randnummers 1675 (3) en 1676 (3) van het VSG;

5. Na het derde lid wordt een vierde lid ingevoegd, luidende:

4. Een aanwijzing van landen als bedoeld in het tweede lid, onder h en j, geschiedt bij een in de Nederlandse Staatscourant bekend te maken beschikking van Onze Ministers van Economische Zaken, van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, genomen in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat. Uitsluitend aangewezen kunnen worden landen die naar het oordeel van Onze voornoemde Ministers toepassing geven aan de ter zake door de Internationale Atoomorganisatie gedane aanbevelingen.

## D

Na artikel 4 wordt een artikel 4a ingevoegd, luidende:

**Artikel 4a.** Aan een vergunning voor het vervoeren en het voorhanden hebben bij opslag in verband met het vervoer van splijtstoffen als bedoeld in artikel 2, derde lid, worden voorschriften verbonden als bedoeld in bijlage I bij het Verdrag inzake fysieke beveiliging van kernmateriaal (Trb. 1981, 7).

## E

Artikel 5 wordt vervangen door:

**Artikel 5.** 1. Het in artikel 29, eerste lid, van de wet vervatte verbod zonder vergunning van Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, radioactieve stoffen te vervoeren of voorhanden te hebben geldt voor het vervoeren en het voorhanden hebben bij opslag in verband met het vervoer van stoffen als bedoeld in blad 10 van klasse 7 van het VSG, tenzij het model van het collo voldoet aan de eisen met betrekking tot type B (M) zonder voortdurende druknivellering, gesteld in de randnummers 1600-1604 van het VSG, en

a. de activiteit van de radioactieve stoffen niet meer bedraagt dan aangegeven in blad 10, onder 7(d), van klasse 7 van het VSG, dan wel

b. zulks in een door Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat, afgegeven certificaat van goedkeuring of erkenning van het model van het te vervoeren collo is bepaald.

2. Het in het eerste lid bedoelde verbod geldt eveneens voor stoffen als bedoeld in blad 12 van klasse 7 van het VSG.

## F

Artikel 6 wordt gewijzigd als volgt:

1. In het eerste lid wordt de tweede volzin vervangen door: Zij is gericht tot Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur en wordt ingediend bij Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, onder gelijktijdige toezending van een afschrift aan Onze Ministers van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur en van Verkeer en Waterstaat.

2. Het tweede lid wordt vervangen door:

2. De aanvraag om een vergunning als in het eerste lid bedoeld dient de volgende gegevens te bevatten:

a. de gegevens, bedoeld in artikel 3, tweede lid, onder a-g en l, met dien verstande, dat telkens in plaats van «splijtstoffen» wordt gelezen: radioactieve stoffen;

b. in een geval als bedoeld in artikel 5, eerste lid:

1°. een afschrift van certificaten van goedkeuring of erkenning van het model van de te vervoeren colli als bedoeld in randnummer 1673 (3) van het VSG, afgegeven door Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat, dan wel door de bevoegde autoriteit van een ander, met overeenkomstige toepassing van artikel 3, vierde lid, aangewezen land,

2°. de gegevens, bedoeld in randnummer 1675 (2) (c) van het VSG;

c. in een geval als bedoeld in artikel 5, tweede lid: de gegevens, bedoeld in randnummers 1676 (2) van het VSG;

d. in gevallen, waarin een met overeenkomstige toepassing van artikel 3, vierde lid, aangewezen land als eerste bij de verzending is betrokken: de door de bevoegde autoriteiten van dat land afgegeven certificaten van goedkeuring van de verzending, bedoeld in de randnummers 1675 (3) en 1676 (3) van het VSG.

## G

In artikel 8, derde lid, wordt «Onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid kan» vervangen door: Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur kunnen.

## H

Artikel 14 wordt vervangen door:

**Artikel 14.** 1. Ten aanzien van het vervoeren van splijtstoffen of ertsen naar en van zee of over zee zijn de artikelen 7 en 8 van overeenkomstige toepassing met dien verstande dat:

a. telkens in plaats van «VSG» wordt gelezen: de International Maritime Dangerous Goods Code (Trb. 1961, 84), dan wel het bepaalde bij of krachtens het Schepenbesluit 1965 (Stb. 367);

b. voor de toepassing van de International Maritime Dangerous Goods Code voor Nederland als bevoegde autoriteit wordt aangemerkt Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, beslissende in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat;

c. in plaats van een ingevolge de International Maritime Dangerous Goods Code voor het model van verpakkingen vereiste goedkeuring door de bevoegde autoriteiten van een of meer daarbij aangewezen landen is vereist een zodanige goedkeuring, welke is verleend:

1°. hetzij door Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat,

2°. hetzij door de bevoegde autoriteit van een ander land, dat met overeenkomstige toepassing van artikel 3, vierde lid, is aangewezen en dat bij het vervoer betrokken is of waar het model is ontworpen;

d. voor vervoer als bedoeld in artikel 13 met een schip onder Nederlandse vlag het bepaalde met betrekking tot de goedkeuring van de zending door de voor Nederland bevoegde autoriteit niet geldt;

e. voor vervoer als bedoeld in artikel 13 met een schip onder vreemde vlag het bepaalde met betrekking tot de goedkeuring van de zending en van het model van de verpakking door de voor Nederland bevoegde autoriteit niet geldt.

2. Ten aanzien van het vervoeren van splijtstoffen of ertsen over de binnenwateren, anders dan van en naar zee, en het voorhanden hebben van genoemde stoffen bij opslag in verband met zodanig vervoer zijn de artikelen 7 en 8 van overeenkomstige toepassing, met dien verstande, dat telkens in plaats van «VSG» wordt gelezen: VBG.

I

In artikel 15 wordt «Onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid» vervangen door: Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur.

J

Artikel 16 wordt vervangen door:

**Artikel 16.** 1. Ten aanzien van het vervoeren van radioactieve stoffen naar en van zee of over zee zijn de artikelen 9 en 10 van overeenkomstige toepassing met dien verstande dat:

a. in artikel 10, eerste lid, in plaats van «VSG» wordt gelezen: de International Maritime Dangerous Goods Code, dan wel het bepaalde bij of krachtens het Schepenbesluit 1965 (Stb. 367);

b. voor de toepassing van de International Maritime Dangerous Goods Code voor Nederland als bevoegde autoriteit wordt aangemerkt Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, beslissende in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat;

c. in plaats van een ingevolge de International Maritime Dangerous Goods Code voor het model van verpakkingen vereiste goedkeuring door de bevoegde autoriteiten van een of meer daarbij aangewezen landen is vereist een zodanige goedkeuring, welke is verleend:

1°. hetzij door Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat,

2°. hetzij door de bevoegde autoriteit van een ander land, dat met overeenkomstige toepassing van artikel 3, vierde lid, is aangewezen en dat bij het vervoer betrokken is of waar het model is ontworpen;

d. voor vervoer als bedoeld in artikel 15 met een schip onder Nederlandse vlag het bepaalde met betrekking tot de goedkeuring van de zending door de voor Nederland bevoegde autoriteit niet geldt;

e. voor vervoer als bedoeld in artikel 15 met een schip onder vreemde vlag het bepaalde met betrekking tot de goedkeuring van de zending en van het model van de verpakking door de voor Nederland bevoegde autoriteit niet geldt.

2. Ten aanzien van het vervoeren van radioactieve stoffen over de binnenwateren, anders dan van en naar zee, en het voorhanden hebben van genoemde stoffen bij opslag in verband met zodanig vervoer zijn de artikelen 9 en 10 van overeenkomstige toepassing met dien verstande dat in artikel 10, eerste lid, in plaats van «VSG» wordt gelezen: VBG.

## K

Artikel 18, tweede lid, wordt vervangen door:

2. Tot de in het eerste lid bedoelde voorschriften kunnen behoren:

a. het voorschrift dat bijlage 18 (annex 18) van het op 7 december 1944 te Chicago tot stand gekomen verdrag inzake de internationale burgerlijke luchtvaart (Stb. 1947, H 165) en de daarbij behorende technische voorschriften (Technical Instructions for the safe transport of dangerous goods by air), in acht dienen te worden genomen, met dien verstande dat voor de toepassing van die regels voor Nederland als bevoegde autoriteit wordt aangemerkt Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, beslissende in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat;

b. voorschriften als bedoeld in artikel 7, tweede lid, onder d en e.

## L

Artikel 19 wordt vervangen door:

**Artikel 19.** 1. Bij het vervoeren van splijtstoffen of ertsen in een luchtvaartuig en bij het voorhanden hebben van genoemde stoffen bij opslag in verband met zodanig vervoer dienen, indien daarvoor ingevolge dit besluit het in artikel 15, onder a, van de wet vervatte verbod niet geldt, bijlage 18 (annex 18) van het op 7 december 1944 te Chicago tot stand gekomen verdrag inzake de internationale burgerlijke luchtvaart (Stb. 1947, H 165) en de daarbij behorende technische voorschriften (Technical Instructions for the safe transport of dangerous goods by air) in acht te worden genomen, met dien verstande dat:

a. voor de toepassing van die regels voor Nederland als bevoegde autoriteit wordt aangemerkt Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, beslissende in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat;

b. voor het vervoer als bedoeld in artikel 17 in een Nederlands luchtvaartuig het bepaalde met betrekking tot de goedkeuring van een zending door de voor Nederland bevoegde autoriteit niet geldt;

c. voor vervoer als bedoeld in artikel 17 in een niet-Nederlands luchtvaartuig het bepaalde met betrekking tot de goedkeuring van een zending of van het model van de verpakking door de voor Nederland bevoegde autoriteit niet geldt.

2. Ten aanzien van de in het eerste lid bedoelde bepalingen is artikel 8, derde lid, van overeenkomstige toepassing.

## M

In artikel 20 wordt «Onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid» vervangen door: Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur.

## N

Artikel 22 wordt vervangen door:

**Artikel 22.** 1. Bij het vervoeren van radioactieve stoffen in een luchtvaartuig en bij het voorhanden hebben van genoemde stoffen bij opslag in verband met zodanig vervoer dienen bijlage 18 (annex 18) van

het op 7 december 1944 te Chicago tot stand gekomen verdrag inzake de burgerlijke luchtvaart (Stb. 1947, H 165) en de daarbij behorende technische voorschriften (Technical Instructions for the safe transport of dangerous goods by air) in acht te worden genomen, met dien verstande dat:

- a. voor de toepassing van die regels voor Nederland als bevoegde autoriteit wordt aangemerkt Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, beslissende in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat;
  - b. voor vervoer als bedoeld in artikel 20 in een Nederlands luchtvaartuig het bepaalde met betrekking tot de goedkeuring van een zending door de voor Nederland bevoegde autoriteit niet geldt;
  - c. voor vervoer als bedoeld in artikel 20 in een niet-Nederlands luchtvaartuig het bepaalde met betrekking tot de goedkeuring van een zending of van het model van de verpakking door de voor Nederland bevoegde autoriteit niet geldt.
2. Ten aanzien van de in het eerste lid bedoelde bepalingen is artikel 8, derde lid, van overeenkomstige toepassing.

## O

In artikel 23 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1. Het eerste lid wordt vervangen door:
  1. Het in artikel 15, onder a, van de wet vervatte verbod geldt niet voor het ter voldoening aan een tot vervoer strekkende overeenkomst:
    - a. het buiten Nederlands grondgebied brengen en doen brengen van splijtstoffen en ertsen en
    - b. het binnen Nederlands grondgebied brengen van splijtstoffen en ertsen.
  2. Aan dit artikel wordt een derde lid toegevoegd, luidende:
  3. Het eerste lid, onder a, en het tweede lid, onder b en c, zijn niet van toepassing ten aanzien van splijtstoffen als bedoeld in artikel 2, derde lid.

## P

In artikel 24, eerste lid, wordt de tweede volzin vervangen door: Zij is gericht tot Onze Ministers van Economische Zaken, van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur en wordt ingediend bij Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, onder gelijktijdige toezending van een afschrift aan Onze Ministers van Economische Zaken, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur en van Verkeer en Waterstaat.

## Q

Aan artikel 25 wordt een derde lid toegevoegd, luidende:

3. Aan een vergunning voor het binnen Nederlands grondgebied brengen en doen brengen dan wel voor het buiten Nederlands grondgebied brengen en doen brengen van splijtstoffen als bedoeld in artikel 2, derde lid, worden voorschriften verbonden als bedoeld in bijlage I bij het Verdrag inzake fysieke beveiliging van kernmateriaal (Trb. 1981, 7).

## R

In artikel 26 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1. In het tweede lid wordt «Onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid» vervangen door: Onze Ministers van Volkshuisvesting,

Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur.

2. In het vijfde lid wordt «Onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid kan » vervangen door: Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur kunnen.

## S

In artikel 27, eerste lid, wordt «Onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid» vervangen door: Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur.

## T

In artikel 28 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1. In het eerste lid wordt de tweede volzin vervangen door: Zij wordt gericht tot Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur en wordt ingediend bij Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

2. In het derde lid wordt «Onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid» vervangen door: een Onzer in het eerste lid genoemde Ministers.

## U

In artikel 29, tweede lid, wordt «Onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid» vervangen door: Onze Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur.

## ARTIKEL II

Het Vrijstellingsbesluit Landsverdediging Kernenergiewet (Stb. 1969, 476)<sup>2</sup> wordt als volgt gewijzigd:

In artikel 2, tweede lid, wordt de zinsnede «de artikelen 19, eerste en tweede lid, en 26, eerste en derde lid, van het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen (Stb. 1969, 405)» vervangen door: de artikelen 19, eerste lid, en 26, eerste en derde lid, van het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen (Stb. 1969, 405).

## ARTIKEL III

De tekst van het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen wordt door Onze Minister van Justitie in het Staatsblad geplaatst.

## ARTIKEL IV

Dit besluit treedt in werking met ingang van de eerste kalendermaand na de datum van uitgifte van het Staatsblad waarin het wordt geplaatst.



<sup>1</sup> Laatstelijk gewijzigd bij Koninklijk besluit van 12 juli 1983, Stb. 404.

<sup>2</sup> Laatstelijk gewijzigd bij Koninklijk besluit van 16 december 1986, Stb. 729.

Het advies van de Raad van State wordt niet openbaar gemaakt op grond van het bepaalde in artikel 25a, derde lid, onder b, van de Wet op de Raad van State.

Lasten en bevelen dat dit besluit met de daarbij behorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst en dat daarvan afschrift zal worden gezonden aan de Raad van State.

's-Gravenhage, 4 juni 1987

Beatrix

De Minister van Economische Zaken,  
R. W. de Korte

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,  
E. H. T. M. Nijpels

De Minister van Verkeer en Waterstaat,  
N. Smit-Kroes

De Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,  
L. de Graaf

De Staatssecretaris van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur,  
D. J. D. Dees

Uitgegeven de *drieëntwintigste* juli 1987

De Minister van Justitie a.i.,  
C. P. van Dijk

## NOTA VAN TOELICHTING

Zoals is vermeld in de nota van toelichting bij het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen (Stb. 1969, 405), speelt het grensoverschrijdende vervoer een overwegende rol bij het vervoeren van splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen. De nationale regeling betreffende het vervoer van deze stoffen respectievelijk per spoor, over de weg, de binnenwateren en door de lucht, was dan ook gebaseerd op het Internationaal Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen over de spoorweg (RID), het Europese verdrag betreffende het internationale vervoer van goederen over de weg (ADR), het «Accord Européen relatif au transport des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure ((ADN)» en de «IATA-regulations relating to the carriage of restricted articles by air» zoals deze luiden ten tijde van de totstandkoming van het besluit.

De voorschriften van bovengenoemde internationale regelingen zijn sinds de inwerkingtreding van het onderhavige besluit ingrijpend gewijzigd, terwijl ook uitbreiding ervan plaatsvond. Zo zijn ten aanzien van het zeevervoer door de IMO (International Maritime Organization) aanbevelingen opgesteld. Zoals reeds aangekondigd in de toelichting bij het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen worden deze aanbevelingen thans in het besluit opgenomen. Voor het luchtvervoer werden tot nu toe de IATA-regulations van toepassing verklaard. Door de International Civil Aviation Organization zijn inmiddels regels ter zake van het vervoer door de lucht vastgesteld. Door het besluit wordt deze regeling op het vervoer door de lucht van toepassing verklaard. In het nieuwe Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen over de spoorweg (Trb. 1975, 3) is niet langer de mogelijkheid opgenomen dat voor het vervoer van stoffen een vergunning van één der bij het vervoer betrokken landen voldoende is. Indien voor het vervoer een vergunning nodig is, dient deze steeds gegeven te worden door de autoriteiten van alle bij het vervoer betrokken landen.

Een vergunning is nodig voor het vervoeren van:

- a. stoffen in een verpakking van het zgn. type B(M) met voortdurende druknivellering.
- b. stoffen in verpakking van het type B(M) zonder voortdurende druknivellering, indien de activiteit van de inhoud meer bedraagt dan de grenswaarden bedoeld in randnummer 700 (2) van het VSG.
- c. colli van nucleaire veiligheidsklasse II, die voldoen aan randnummer 1620.
- d. colli van nucleaire veiligheidsklasse III.

In een aantal gevallen dient de verpakking eveneens aan goedkeuring te worden onderworpen. Het reglement betreffende het vervoer over de spoorweg van gevaarlijke stoffen, VSG, waarin de bedoelde regeling is opgenomen, is in werking getreden op 1 februari 1982. Deze regeling is niet meer vervat in een bijlage bij het Algemeen Reglement vervoer (Stb. 1971, 404), doch is thans een zelfstandige ministeriële regeling, gebaseerd op het Reglement Gevaarlijke Stoffen en het Algemeen Reglement Vervoer. Ook het Europees Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg is gewijzigd (Trb. 1976, 97). Het hierop gebaseerde VLG is opnieuw vastgesteld, eveneens als ministeriële regeling.

Ingevolge de zojuist genoemde internationale verdragen bestaat voor Nederland de verplichting om de in die verdragen neergelegde voorschriften ook te stellen binnen het kader van de Nederlandse wetgeving. Aan deze verplichting wordt voldaan door voor alle takken van vervoer te verwijzen naar het (algemene gedeelte van het) VSG. Door deze verwijzing ontstaan voor de verschillende soorten en wijzen van vervoer van splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen, de hierna in de tabel 1 opgenomen (vergunnings-)plichten.

Tabel 1

Colli	Bevoegde autoriteit wier goedkeuring vereist is	Kennisgeving voorafgaand aan elke verzending
1. Verpakking type A	Geen	Geen
2. Verpakking type B (U)	Geen	Land van herkomst (van de zending) en alle bij het vervoer betrokken landen, indien de activiteit van de inhoud meer bedraagt dan de grenswaarden van randnummer 700 (2) van het VSG
3. Verpakking type B (M) met voortdurende drukkivellering	Land van herkomst en alle bij het vervoer betrokken landen	Land van herkomst en alle bij het vervoer betrokken landen
4. Verpakking type B (M) zonder voortdurende drukkivellering	Land van herkomst en alle bij het vervoer betrokken landen, indien de activiteit van de inhoud meer bedraagt dan de grenswaarden van randnummer 700 (2) van het VSG	Land van herkomst en alle bij het vervoer betrokken landen
5. Colli van de nucleaire veiligheidsklassen: klasse I klasse II  klasse III	Geen Uitsluitend colli volgens nr. 1620 van Aanhangel VI van het VSG: Land van herkomst en alle bij het vervoer betrokken landen. Land van herkomst en alle bij het vervoer betrokken landen	Geen Geen, behalve indien voorgeschreven in de goedkeuring van de zending door de bevoegde autoriteit Land van herkomst en alle bij het vervoer betrokken landen
6. Colli vervoerd krachtens een speciale regeling	Land van herkomst en alle bij het vervoer betrokken landen	Land van herkomst en alle bij het vervoer betrokken landen

Alle internationale regelingen die hierboven aan de orde zijn geweest, zijn wat betreft het vervoer van splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen gebaseerd op IAEA-aanbevelingen uit 1973 en zij komen derhalve qua inhoud in grote lijnen overeen. Dit is de reden waarom ook voor andere takken van vervoer naar het VSG verwezen kon worden. Overigens is de internationale regeling voor het vervoer over de binnenwateren nog niet aangepast aan de aanbevelingen uit 1973. Daarom bleef ook de nationale regeling vooralsnog ongewijzigd.

Het onderhavige besluit strekt tevens tot uitvoering van een nieuw internationaal verdrag dat regels stelt ten aanzien van handelingen met bepaalde nucleaire materialen, namelijk het Verdrag inzake de fysieke beveiliging van kernmateriaal, met bijlagen (Trb. 1980, 166 en 1981, 7). Dit verdrag beoogt het voorkomen van gevaren die door het onrechtmatig verkrijgen en gebruiken van kernmateriaal kunnen ontstaan. Het hier gehanteerde begrip kernmateriaal omvat stoffen welke alle vallen onder het begrip splijtstoffen zoals dat gedefinieerd is in artikel 1 van de Kernenergiewet. De splijtstoffen zijn bovendien specifiek aangewezen in artikel 2, derde lid, van het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen. Het geheel van de maatregelen, bedoeld om te voorkomen, dat installaties en/of kernmateriaal al dan niet op gewelddadige wijze in onbevoegde handen geraken, dat daarmee geweld wordt gepleegd of schade wordt veroorzaakt (sabotage) dan wel dat daarmee wordt bedreigd (chantage), wordt fysieke beveiliging genoemd. De verdragsmaatregelen zijn in principe van toepassing op het vervoeren c.q. de opslag in verband met het vervoer en het binnen of buiten Nederlands grondgebied brengen van kernmateriaal. Deze handelingen omvatten zowel het nationale als het internationale nucleair vervoer. Het Verdrag zelf is slechts van toepassing op het internationale nucleair vervoer.

Nochtans wordt het op grond van praktische en veiligheidsoverwegingen nodig geacht de maatregel ook van toepassing te doen zijn op het vervoer c.q. de opslag in verband met vervoer van kernmateriaal op het nationale grondgebied.

Het Verdrag eist dat bij het vervoer, de opslag en de in- en uitvoer van de in artikel 2, derde lid, van het Besluit aangegeven en in drie categorieën ingedeelde splijtstoffen, verschillende niveaus van beveiliging worden gewaarborgd. De splijtstoffen zijn ingedeeld in categorieën volgens onderstaande tabel 2. Deze tabel geeft Bijlage II bij het Verdrag weer.

Tabel 2

Materiaal	Vorm	Categorie		
		I	II	III
1. Plutonium m.u.v. plutonium met een isotoopconcentratie van meer dan 80% aan plutonium -238	niet bestraald	2 kg of meer	minder dan 2 kg maar meer dan 500 g	500 g of minder maar meer dan 15 g
2. Uranium -235	niet bestraald - uranium, verrijkt tot 20% 235U of meer - uranium, verrijkt tot 10% 235U, maar minder dan 20% - uranium, verrijkt tot boven het natuurlijk gehalte, maar tot minder dan 10% 235U	5 kg of meer	minder dan 5 kg maar meer dan 1 kg  10 kg of meer	1 kg of minder maar meer dan 15 kg  minder dan 10 kg maar meer dan 1 kg  10 kg of meer
3. Uranium -233	niet bestraald	2 kg of meer	minder dan 2 kg maar meer dan 500 g	500 g of minder, maar meer dan 15 g
4. Bestraalde splijtstof			verarmd of natuurlijk uranium, <i>thorium</i> of laag verrijkte splijtstof (gehalte minder dan 10% aan splijtbaar materiaal.)	

Onder «niet bestraald» wordt in deze tabel mede verstaan: al dan niet in een reactor bestraald materiaal met een stralingsniveau van maximaal 100 gray/uur, op een afstand van 1 meter zonder afscherming.

Vervolgens wordt in het Verdrag voor de categorieën I, II en III aangegeven welke maatregelen moeten worden getroffen om het bij de categorie behorende niveau van beveiliging te bereiken. Schematisch weergegeven komt dit neer op het volgende:

1. Het vervoer van de splijtstoffen genoemd in artikel 2, derde lid, van het Besluit, dient te geschieden met inachtneming van de volgende maatregelen:
  - a. voor materiaal uit categorie II en III: het vervoer dient plaats te vinden met inachtneming van bijzondere voorzorgsmaatregelen, met inbegrip van voorafgaande overeenkomsten tussen afzender, ontvanger en vervoerder, alsmede een voorafgaande overeenkomst tussen natuurlijke personen of rechtspersonen, onderworpen aan de rechtsmacht en de voorschriften van de uitvoerende en de invoerende Staten, met vermelding van tijd, plaats en procedures voor de overdracht van de verantwoordelijkheid voor het vervoer;
  - b. voor materiaal uit categorie I: het vervoer dient plaats te vinden met inachtneming van de bijzondere voorzorgsmaatregelen zoals hierboven zijn vastgesteld voor het vervoer van materiaal uit categorie II en III, met daarbij voortdurend toezicht door begeleiders en onder omstandigheden die nauw contact waarborgen met de autoriteiten die bevoegd zijn handelend op te treden;

c. voor natuurlijk uranium anders dan in de vorm van erts of ertsresidu dient als beveiligingsmaatregel bij het vervoer van hoeveelheden van meer dan 5000 kg uranium vooraf kennis van de verzending te worden gegeven, met vermelding van de wijze van vervoer en de vermoedelijke tijd van aankomst, terwijl later de ontvangst van de zending dient te worden bevestigd.

2. De opslag van splijtstoffen genoemd in artikel 2, derde lid, van het Besluit, dient te geschieden met inachtneming van de volgende maatregelen:

a. voor materiaal uit categorie III: opslag op een terrein waarvan de toegang onder toezicht staat;

b. voor materiaal uit categorie II: opslag op een terrein dat voortdurend wordt gecontroleerd door bewakers of elektronische apparatuur en omgeven is door een afscheiding met een beperkt aantal toegangen onder passend toezicht, of op enig terrein met een overeenkomstige fysieke beveiliging;

c. voor materiaal uit categorie I: opslag op een beveiligd terrein zoals hierboven is omschreven voor categorie II, waarbij bovendien de toegang beperkt is tot personen wier betrouwbaarheid is vastgesteld, en dat onder toezicht staat van bewakers die nauw contact onderhouden met de autoriteiten die bevoegd zijn handelend op te treden. De in dit verband getroffen bijzondere maatregelen dienen gericht te zijn op de ontdekking en de voorkoming van het zich gewelddadig, dan wel onbevoegd toegang verschaffen tot of het onrechtmatig wegnemen van kernmateriaal.

Het bovenstaande is een op de nationale situatie toegespitste versie van Bijlage I bij het Verdrag.

Ter uitvoering van het Verdrag wordt in het besluit een vergunningsstelsel neergelegd met betrekking tot bovengenoemde handelingen met de in categorie I, II en III aangegeven splijtstoffen, ook voor zover hierop nog geen vergunningsstelsel krachtens de vervoersverdragen van toepassing was. Zoals reeds eerder opgemerkt vereist het Verdrag dat de Lid-Staten er terzake van de eerdergenoemde handelingen met deze splijtstoffen voor zorgen dat de vervoerder de in de bijlage bij het Verdrag aangegeven toe te passen niveaus van fysieke beveiliging in acht neemt. Alle bij een internationaal nucleair vervoer betrokken verdragsstaten dienen namelijk van elkaar via de onderscheidene centrale gezags- of contactorganen zekerheid te ontvangen en elkaar zekerheid te geven, dat het betrokken kernmateriaal tijdens het internationaal nucleair vervoer zal worden beveiligd conform de niveaus van fysieke beveiliging, zoals aangegeven in de bijlage bij het Verdrag. Opdat Nederland de verlangde zekerheid kan geven, is een vergunningsstelsel noodzakelijk. Het in de hiervoor weergegeven versie van Bijlage I bij het Verdrag genoemde voortdurende toezicht wil niet zeggen dat steeds iemand in de laadruimte van het vervoermiddel aanwezig dient te zijn. De uitvoering van het toezicht zal per vergunning worden geregeld, afhankelijk van de mogelijkheden van het vervoermiddel. De in tabel 2 bedoelde categorieën komen overigens niet geheel overeen met de categorieën volgens de vervoersverdragen; deze laatste categorieën zijn opgesomd in artikel 2, eerste lid, terwijl de eerste opgesomd zijn in het derde lid van dat artikel.

Ter afsluiting van het algemene gedeelte van deze toelichting, kan erop gewezen worden dat in een aantal gevallen aan de ministers welke in de oorspronkelijke tekst van het Besluit waren genoemd, andere ministers zijn toegevoegd dan wel dat de namen der ministeries aangepast zijn aan de huidige benamingen. Deze wijzigingen strekken er slechts toe de tekst in overeenstemming te brengen met de huidige indeling der ministeries.

### **Toetsing aan de Aanwijzingen inzake terughoudendheid met regelgeving**

Ingevolge de Aanwijzingen inzake de terughoudendheid met regelgeving (Stcrt. 1984, 232) is het besluit getoetst aan de hand van de in de Aanwijzingen opgenomen vragenlijst.

Hierbij was van belang dat de inhoud van het besluit bedoeld is om uitvoering te geven aan bepalingen uit internationale verdragen met een bindend karakter.

De belangrijkste interne en externe lasten zijn die welke voortvloeien uit uitbreiding van de vergunningplicht (zie artikel 2, derde lid). Deze uitbreiding brengt evenwel geen noemenswaardige lastenverzwaring met zich mee, in de eerste plaats omdat het om relatief weinig gevallen zal gaan en in de tweede plaats omdat de beoordeling vrij eenvoudig zal zijn; de beoordelingslasten zijn derhalve gering.

Het besluit ontmoette ook overigens uit dereguleringsoogpunt geen bezwaren.

### **Artikelsgewijze toelichting**

#### *Onderdeel A*

Het VSG, het VLG en het VBG zijn thans ministeriële regelingen, vastgesteld op grond van artikel 2 van het Reglement Gevaarlijke Stoffen (Stb. 1968, 207). Het VSG is bovendien nog gebaseerd op artikel 46a van het Algemeen Reglement Vervoer (ARV, Stb. 1971, 404).

#### *Onderdeel B*

Het vervoer waarvoor een vergunning is vereist, is in het algemeen gedeelte aangegeven. Aangezien de stoffen van de bladen 5-9 tevens onder blad 11 kunnen vallen, wordt de vrijstelling van de vergunningseis in deze gevallen beperkt tot die stoffen, die niet door de toepasselijkheid van blad 11 vergunningplichtig zijn. Het in het tweede lid bedoelde geval is het geval waarin niet aan alle algemene regels betreffende het vervoer wordt voldaan maar dit vervoer wordt toegelaten onder speciale voorwaarden. Bij goedkeuring is sprake van een Nederlands certificaat, bij erkenning betreft het een in het buitenland goedgekeurd model van het collo. In het derde lid wordt aangegeven wanneer uit een oogpunt van fysieke beveiliging de in het eerste lid gegeven vrijstelling van de vergunningseis in artikel 15 van de wet niet van toepassing is.

#### *Onderdeel C*

Aangezien de afhandeling van de aanvraag om een vergunning geheel bij het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer geschiedt, is het praktisch dat de aanvraag ook bij deze minister wordt ingediend. In het tweede lid, onder h, van artikel 3, worden alle certificaten van goedkeuring of erkenning van het model van te vervoeren colli bedoeld, die voor het vervoer benodigd zijn.

#### *Onderdeel E*

Het vervoer van radioactieve stoffen is in soortgelijke gevallen vergunningplichtig als dat van splijtstoffen.

#### *Onderdelen H en J*

Zoals reeds in het algemene gedeelte vermeld, is voor het vervoer over zee de regeling van de International Maritime Dangerous Goods Code van de IMO van toepassing verklaard. Overigens is het systeem behouden dat

aan schepen die geen Nederlandse haven aandoen, minder zware eisen worden gesteld. In geval het een buitenlands schip betreft is in dergelijke omstandigheden noch goedkeuring door Nederland van de zending, noch van de verpakking vereist. Zoals in de nota van toelichting bij het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen is vermeld, zijn hierbij niet de belangen van de Nederlandse volksgezondheid in het geding, terwijl controle niet snel uitvoerbaar is. Indien het een Nederlands schip betreft, dient wel aan de algemene verpakkingseisen te worden voldaan. Ten aanzien van het vervoer over de binnenwateren blijft het VBG van toepassing, dat, zoals eveneens eerder is vermeld nog niet is aangepast aan de IAEA-aanbevelingen van 1973.

#### *Onderdelen K, L en N*

Het vervoer van splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen door de lucht is internationaal geregeld in Bijlage 18 (Annex 18) van het Verdrag inzake de internationale burgerluchtvaart (Chicago 1944) en de daarbij behorende technische voorschriften (Technical Instructions for the safe transport of dangerous goods by air). De Lid-Staten hebben zich verplicht de bepalingen terzake in hun wetgeving op te nemen.

#### *Onderdeel O*

In het nieuwe derde lid van artikel 23 wordt aangegeven ten aanzien van welke splijtstoffen uit een oogpunt van fysieke beveiliging de in het eerste lid gegeven algemene vrijstelling voor het buiten Nederlands grondgebied brengen en doen brengen van splijtstoffen, de in het tweede lid onder b gegeven vrijstelling in verband met de Benelux-aanbeveling (M(66)7) en de in het tweede lid onder c gegeven vrijstelling in verband met de doorvoer door Nederland van splijtstoffen, welke niet uit het vervoermiddel worden geladen, niet van toepassing zijn.

De onder artikel II opgenomen wijziging van het Vrijstellingsbesluit Landsverdediging Kernenergiewet (Stb. 1969, 476) houdt in een aanpassing aan de nieuwe tekst van het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen.

De Minister van Economische Zaken,  
R. W. de Korte

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,  
E. H. T. M. Nijpels

De Minister van Verkeer en Waterstaat,  
N. Smit-Kroes

De Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,  
L. de Graaf

De Staatssecretaris van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur,  
D. J. D. Dees