

**Jaarverslag  
2012**

**Commissie van advies voor de niet-verspreiding  
van kernwapens**



**economie**  
FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie

**.be**





**Jaarverslag  
2012**

**Commissie van advies voor de niet-verspreiding  
van kernwapens**

Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie  
Vooruitgangstraat 50  
1210 Brussel  
Ondernemingsnr.: 0314.595.348  
<http://economie.fgov.be>

tel. 02 277 51 11

Vanuit het buitenland:  
tel. + 32 2 277 51 11

Verantwoordelijke uitgever: Jean-Marc Delporte  
Voorzitter van het Directiecomité  
Vooruitgangstraat 50  
1210 Brussel

Secretariaat : Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie  
Koning Albert II- laan 16  
1000 Brussel

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

## Commissie van advies voor de niet-verspreiding van kernwapens

### Oprichting

Artikel 1 van de wet van 9 februari 1981 houdende de voorwaarden voor export van kernmaterialen en kernuitrustingen, alsmede van technologische gegevens, stelt een commissie in die advies geeft over de nucleaire uitvoer vanuit België:

“Met het oog op de uitvoering van de internationale akkoorden betreffende de niet-verspreiding van kernwapens mag niemand kernmaterialen, kernuitrustingen en technologische kerngegevens en hun afgeleiden overdragen aan niet-kernwapenstaten, behalve voor vreedzaam gebruik en na de vereiste controles. Opdat de naleving van die voorwaarden wordt verzekerd, is elke overdracht onderworpen aan een voorafgaande machtiging, die door de Minister tot wiens bevoegdheid de Energie behoort wordt afgegeven na advies van een commissie van advies waarvan de leden door de Koning worden aangewezen en die onder meer bestaat uit vertegenwoordigers van de Ministers tot wier bevoegdheid de Economische Zaken, de Buitenlandse Zaken, de Buitenlandse Handel, de Justitie, de Volksgezondheid, het Leefmilieu en het Wetenschapsbeleid behoren.”

Met het koninklijk besluit van 12 mei 1989 betreffende de overdracht aan niet-kernwapenstaten van kernmaterialen, kernuitrustingen, technologische kerngegevens en hun afgeleiden trad de commissie in werking.

### Samenstelling

De huidige samenstelling van de Commissie wordt geregeld door het koninklijk besluit van 5 juni 2004 en het koninklijk besluit van 9 december 2008 tot wijziging van het koninklijk besluit van 12 mei 1989 betreffende de overdracht aan niet-kernwapenstaten van kernmaterialen, kernuitrustingen, technologische kerngegevens en hun afgeleiden.

De Commissie is thans samengesteld uit een voorzitter en elf leden, volgens de volgende verdeling:

- De voorzitter en een lid die de Minister vertegenwoordigen die de Energie onder zijn bevoegdheid heeft;
- Tien leden die ieder van de Ministers vertegenwoordigen tot wier bevoegdheden respectievelijk de Economie, de Buitenlandse Zaken, het Federaal Agentschap voor

Nucleaire Controle, het Leefmilieu, de Buitenlandse Handel, de Staatsveiligheid, de Volksgezondheid, de Landsverdediging, de Administratie der douane en accijnzen en het Wetenschapsbeleid behoren.

- Elk gewest kan zich laten vertegenwoordigen door een waarnemer.

De leden worden aangeduid bij koninklijk besluit.

## Doel

De commissie brengt advies uit, zoals bedoeld in artikel 1 van de wet.

Tevens brengt de commissie advies uit over elke ontwerp tot wijziging van de lijst van nucleaire goederen.

## Huidige leden

De voorzitter, de ondervoorzitter, de effectieve en plaatsvervangende leden werden benoemd bij het koninklijk besluit van 8 maart 2009 tot benoeming van de leden en de plaatsvervangende leden van de Commissie van advies voor de niet-verspreiding van kernwapens. Het lidmaatschap is geldig voor drie jaar.

## Wettelijke aspecten

Het opmaken van een jaarverslag van de Commissie van advies voor de niet-verspreiding van kernwapens is geen verplichting die door een wet of besluit is opgelegd.

Door het voorleggen van dit jaarverslag aan de Kamer van Volksvertegenwoordigers wil de Commissie tegemoetkomen aan de wens van het parlement vermeld in punt 10 van de resolutie van 14 november 2012 tot verbetering van de procedure inzake uitvoer van nucleair materiaal.

## De context in 2012

### Activiteiten van de Nuclear Suppliers Group

Het vastleggen van de exportvoorwaarden voor de uitvoer van nucleaire goederen en het opstellen van de nucleaire exportlijsten gebeurt in de Nuclear Suppliers Group waarvan België tezamen met de andere landen lid is. Deze richtlijnen en de exportlijsten worden gepubliceerd als IAEA INFCIRC 254/Rev. 11/Part 1 (voor de uitvoer van zuiver nucleaire goederen) en als IAEA INFCIRC 254/Rev. 8/Part2 (voor de uitvoer van goederen die zowel een niet-nucleair als nucleair gebruik kennen).

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

In 2012 werd ook Mexico volwaardig lid van de Nuclear Suppliers Group. Het wordt het 47ste lid.

De plenaire vergadering van de Nuclear Suppliers Group van 21-22 juni 2012 te Seattle (Verenigde Staten) keurde een nieuwe paragraaf in de Guidelines for Nuclear Transfers goed. Paragraaf 12 van de Guidelines luidt nu als volgt: *“Suppliers should, in accordance with the objective of these guidelines, facilitate access to nuclear material for the peaceful uses of nuclear energy and encourage, within the scope of Article IV of the NPT, recipients to take the fullest possible advantage of the international commercial market and other available international mechanisms for nuclear fuel services, while not undermining the global fuel market”*. De bedoeling van deze paragraaf is vanuit de overweging van non-proliferatie het ontmoedigen van het plannen en het uitbouwen van een eigen verrijkings- en opwerkingscapaciteit en het aanmoedigen van het gebruik van de bestaande globale capaciteit voor verrijking en opwerking.

Tijdens dezelfde plenaire vergadering wordt er informatie uitgewisseld over de ontwikkeling van het nucleaire non-proliferatieregime. Iran en Noord-Korea blijven de bezorgdheid van de Group inzake de toepassing van de nucleaire non-proliferatieverplichtingen wekken. De landen van de Nuclear Suppliers Group blijven waakzaam dat de uitvoer van nucleaire goederen en technologie niet bijdraagt tot de ontwikkeling en aanmaak van kernwapens.

De Nuclear Suppliers Group heeft ook wijzigingen aangebracht in de rubrieken “reactoren” en “isotopenscheiding” van de nucleaire exportlijst. Deze wijzigingen kaderen in een algemene herziening van de nucleaire exportlijsten. De wijzigingen worden overgemaakt aan de IAEA voor publicatie als de algemene herziening voltooid is.

## **België**

Op 14 november 2012 keurde de Belgische Kamer van Volksvertegenwoordigers de resolutie tot verbetering van de procedure inzake uitvoer van nucleair materiaal goed.

## **Activiteiten in 2012**

### **Vergaderingen**

De Commissie is in 2012 twaalfmaal samengekomen: op 27 januari, 23 februari, 9 maart, 13 april, 8 mei, 1 juni, 9 juli, 21 augustus, 13 september, 8 oktober, 26 oktober en 27 november 2012.

## Machtigingen

Op basis van artikel 1 van de wet van 9 februari 1981 werden in 2012 dertien machtigingen toegekend (in chronologische volgorde):

- Eén machtiging voor de uitvoer van een isostatische pers naar Rusland.
- Eén machtiging voor de uitvoer van lithium-6 naar Zwitserland.
- Eén machtiging voor de uitvoer van een isostatische pers naar Zuid-Afrika.
- Eén machtiging voor de uitvoer van lichtverrijkt uranium voor het civiele gebruik in kernreactoren naar de Verenigde Staten.
- Eén machtiging voor de uitvoer van lithium-6 naar de Verenigde Staten.
- Eén machtiging voor de uitvoer van hoogverrijkt uranium naar de Verenigde Staten.
- Eén machtiging voor de uitvoer van niobium naar Rusland.
- Eén machtiging voor de uitvoer van een isostatische pers naar de Volksrepubliek China.
- Eén machtiging voor de uitvoer van uitrusting voor de fabricage van nucleaire splijtstoftabletten naar Brazilië.
- Eén machtiging voor de uitvoer van uitrusting voor de fabricage van nucleaire splijtstoftabletten naar Zuid-Korea.
- Eén machtiging voor de uitvoer van lichtverrijkt uranium voor het civiele gebruik in kernreactoren naar de Verenigde Staten.
- Eén machtiging voor de uitvoer van onderdelen van uitrusting voor de fabricage van nucleaire splijtstoftabletten naar Argentinië.
- Eén machtiging voor de uitvoer van onderdelen van een isostatische pers naar Rusland.

## Weigeringen

In het kader van de non-proliferatieverplichtingen van België binnen de internationale nucleaire exportcontroleregimes heeft België in 2012 drie weigeringen op basis van het negatieve advies van de Commissie, meegedeeld:

- Eén weigering van de uitvoer van iridium-192 naar Pakistan.
- Twee weigeringen van de uitvoer van een isostatische pers naar Taiwan.



“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

### **Adviesverstrekkingen**

- Adviesverstrekking over de uitvoer van kleine hoeveelheden meet- en referentiematerialen.
- Adviesverstrekking over de overdracht van nucleaire technologie naar de Verenigde Staten.
- Adviesverstrekking over de uitvoer van niobium naar de Volksrepubliek China.
- Adviesverstrekking over de uitvoer van uitrusting voor de fabricage van splijtstoftabletten naar India. Dit dossier is nog in behandeling.

### **Andere activiteiten**

- Ontwerp van antwoord op een vraag van de Internationale Organisatie voor Atoomenergie met betrekking tot haar inspectie- en verificatieactiviteiten in een derde land en ontvangst van een delegatie van IAEA hieromtrent.
- Overleg over het IAEA Procurement Outreach Programme.
- Overleg over de driejaarlijkse herziening van weigeringen meegedeeld door België binnen het kader van de nucleaire exportcontroleregimes.
- Het Studiecentrum voor Kernenergie gaf een presentatie over het project “Myrrha”.
- Het Secretariaat nam deel aan de plenaire vergadering van de Nuclear Suppliers Group te Seattle (Verenigde Staten) in juni 2012, de herfstvergadering van het Comité Zangger en de subgroep nucleaire exportcontrole van ESARDA.







Vooruitgangstraat 50  
1210 Brussel  
Ondernemingsnummer: 0314.595.348  
<http://economie.fgov.be>