




JAARVERSLAG 2013


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

De opdracht van de FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie, bestaat erin de voorwaarden te scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België. In dat kader heeft de Algemene Directie Energie deze publicatie uitgegeven met als doel het ontwikkelen van een gecoördineerd mededingingsbeleid en verzekeren van de duurzaamheid van de markt door het beheer van radioactief afval, door het naleven van productnormen, door de vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot, door de strijd tegen namaak, en door de energiebevoorradingszekerheid.

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

tel. + 32 2 277 51 11

 [facebook.com/FODEconomie](https://www.facebook.com/FODEconomie)

 [@FODEconomie](https://twitter.com/FODEconomie)

 [youtube.com/user/FODEconomie](https://www.youtube.com/user/FODEconomie)

 [linkedin.com/company/fod-economie](https://www.linkedin.com/company/fod-economie)

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

Internetversie

224-15

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

## Inhoudstafel

Commissie van advies voor de niet-verspreiding van kernwapens .....	4
Oprichting .....	4
Samenstelling.....	5
Doel.....	6
Leden in 2013 .....	6
Wettelijke aspecten.....	6
De context in 2013 .....	7
Activiteiten van de Nuclear Suppliers Group.....	7
België.....	8
Activiteiten in 2013.....	9
Vergaderingen.....	9
Machtigingen .....	9
Weigeringen .....	10
Adviesverstrekkingen .....	11
Andere activiteiten .....	11

# 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:

4

“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.”<sup>1</sup>

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.

---

<sup>1</sup> De wet werd op dit punt aangevuld door het koninklijk besluit dat voorziet dat de ministers tot wiens bevoegdheid de Landsverdediging en de Administratie der douane en accijnzen behoren, ook vertegenwoordigd zijn in de Commissie.

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

## 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 koning benoemt de voorzitter van de Commissie en haar leden op voorstel van de volgende ministers:

- de minister bevoegd voor Energie, die de voorzitter aanduidt, de plaatsvervangende voorzitter, een effectief lid en een plaatsvervangend lid;
- de minister bevoegd voor Economie, die een effectief lid en een plaatsvervangend lid aanwijst;
- de minister van Buitenlandse Zaken, die een effectief lid en een plaatsvervangend lid aanwijst;
- de minister bevoegd voor het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle, die een effectief lid en een plaatsvervangend lid aanwijst;
- de minister bevoegd voor Leefmilieu, die een effectief lid en een plaatsvervangend lid aanwijst;
- de minister bevoegd voor Buitenlandse Handel, die een effectief lid en een plaatsvervangend lid aanwijst;
- de minister bevoegd voor Staatsveiligheid, die een effectief lid en een plaatsvervangend lid aanwijst;
- de minister bevoegd voor Volksgezondheid, die een effectief lid en een plaatsvervangend lid aanwijst;

- de minister van Landsverdediging, die een effectief lid en een plaatsvervangend lid aanwijst;
- de minister bevoegd voor Financiën en Algemene Administratie van de Douane en Accijnzen, die een effectief lid en een plaatsvervangend lid aanwijst;
- de minister bevoegd voor Wetenschapsbeleid, die een effectief lid en een plaatsvervangend lid aanwijst.

Elk gewest kan ook een waarnemer aanwijzen om te zetelen in de vergaderingen van de Commissie.

## Doel

6

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

Tevens brengt de Commissie advies uit over elk ontwerp tot wijziging van de lijst van nucleaire goederen.

## Leden in 2013

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 en kan worden vernieuwd.

## 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.

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

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 2013

### Activiteiten van de Nuclear Suppliers Group

De vaststelling van de voorwaarden voor de uitvoer van nucleaire materialen en de voorbereiding van de lijsten van nucleaire exporten wordt gedaan door de Nuclear Suppliers Group (NSG), waarvan België een van de leden is. Deze groep van nucleaire leveranciers is een groep van landen die nucleaire producten levert. Ze levert inspanningen om bij te dragen tot de non-proliferatie van kernwapens door het implementeren van twee reeksen richtlijnen betreffende de uitvoer van nucleaire goederen en aanverwante goederen die verband houden met het nucleaire domein. Deze richtlijnen en exportlijsten worden gepubliceerd onder IAEA INFCIRC 254/Part1 (voor de uitvoer van louter nucleaire goederen) en IAEA INFCIRC 254/Part2 (voor de export van goederen voor dubbel gebruik, nucleair en niet-nucleair).

De plenaire vergadering van de NSG, die in 2013 in Praag werd gehouden, verwelkomde twee nieuwe deelnemende landen: Mexico en Servië. In deze vergadering werden 28 amendementen goedgekeurd op de NSG-controlelijsten betreffende de thematische domeinen "brandstofproductie", "industriële uitrusting", "diversen", "opwerking" en "militarisering". Het Internationaal Atoomenergieagentschap (IAEA) heeft op 13 november 2013 alle 54 goedgekeurde amendementen gepubliceerd (inclusief de 26 amen-

dementen die werden goedgekeurd in de plenaire vergadering van de NSG in 2012) in de herziene IAEA-documenten INFCIRC/254/deel 1 en 2. De plenaire vergadering heeft eveneens beslist om paragraaf 3.a en bijlage C van deel 1 van de Richtlijnen te wijzigen, teneinde er de IAEA-aanbevelingen voor de fysieke bescherming in op te nemen. Tijdens de vergadering werd ook een kader voor bedrijfsnormen besproken, dat als model van goede praktijken zal worden gepubliceerd op de openbare website van de NSG. Ten slotte besloot ze te starten met een nieuwe website om de uitwisseling van informatie met het publiek in verschillende talen te vergemakkelijken.

Tijdens dezelfde vergadering werden de toenemende uitdagingen van het internationale non-proliferatieregime benadrukt. De deelnemende landen zijn met name bezorgd over het nucleaire programma van de Democratische Volksrepubliek Korea (Noord-Korea) en haar nucleaire test op 12 februari 2013. Ze blijven ook waakzaam inzake het Iraanse nucleaire programma. De NSG herhaalde zijn jarenlange steun voor de diplomatieke inspanningen om een oplossing te vinden voor de Iraanse nucleaire kwestie, in overeenstemming met de resoluties van de VN-Veiligheidsraad en de Raad van Gouverneurs van het IAEA. De NSG pleit ook voor de denuclearisatie van het Koreaanse schiereiland en voor een vreedzame oplossing voor de nucleaire kwestie van de Democratische Volksrepubliek Korea, conform de gezamenlijke Verklaring van het zespartijenoverleg van 2005.

## **België**

De richtlijnen van NSG worden door ieder deelnemend land, conform hun nationale wetten en praktijken, in uitvoering gebracht. Met het oog op de implementatie van de nieuwe lijsten van NSG, is België eind 2013 begonnen aan een herziening van de lijsten die voorkomen in haar reglementering.



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

## Activiteiten in 2013

### Vergaderingen

De Commissie is in 2013 twaalfmaal samengekomen: op 10 januari, 4 februari, 7 maart, 3 april, 15 april, 16 mei, 20 juni, 8 juli, 5 september, 22 oktober, 14 november en 21 november 2013.

### Machtigingen

In de loop van het jaar 2013 werden 19 machtigingen verleend voor de uitvoer van nucleaire goederen en nucleair verwante goederen voor tweërlei gebruik. Het gaat in het bijzonder om de volgende:

- vier exporten van rondloperpersen voor de fabricatie van uraniumtabletten, waarvan twee naar Rusland, één naar China en één naar India;
- vier exporten van onderdelen van rondloperpersen, waarvan drie naar Rusland en één naar Brazilië;
- een export van een rondloperpers (een tweedehandspers) naar de Verenigde Staten van Amerika;
- twee exporten van koud-isostatische persen, waarvan één naar Rusland en één naar India;
- een export van een heet-isostatische pers naar China;
- een export van lithium<sup>6</sup>-referentiematerialen naar India;
- een uitvoer van lichtverrijkt uranium naar de Verenigde Staten van Amerika;

- drie exporten van plutoniumoxide en MOX-brandstof naar de Verenigde Staten van Amerika;
- twee exporten van hoogverrijkt uranium naar de Verenigde Staten van Amerika.

De uitvoer van de rondloperpers naar India werd pas toegestaan nadat werd geverifieerd dat de site waar de pers geleverd wordt wel degelijk voorkomt op de Indische separatielijst van sites voor uitsluitend civiele nucleaire toepassingen, goedgekeurd door het Internationaal Agentschap voor Atoomenergie (IAEA), en dat zij onder de waarborgcontrole van het IAEA staat. Bovendien werden de nodige garanties bekomen vanwege de Indische regering dat de pers alleen voor vreedzame doeleinden zal gebruikt worden.

### **Weigeringen**

In de loop van het jaar 2013 werd één weigering uitgesproken betreffende een aanvraag voor de uitvoer van nucleaire goederen en nucleair verwante goederen om tweeërlei gebruik. Het gaat in het bijzonder om de uitvoer van een drukvat van een bestaande koud-isostatische pers naar India.

Op basis van de toepassing van de “catch all”-clausule heeft de CANVEK zich moeten uitspreken over de uitvoer van afdichtingsringen uit aluminium en inconel naar India. De Commissie heeft een negatief advies uitgesproken. Kort daarna heeft de firma meegeedeeld af te zien van de uitvoer.

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

### **Adviesverstrekkingen**

- Adviesverstrekking over verschillende samenwerkingsakkoorden.
- Adviesverstrekking over de uitvoer van kleine hoeveelheden meet- en referentiematerialen.
- Adviesverstrekking over de overheidsgaranties.

### **Andere activiteiten**

- Overleg over het IAEA Procurement Outreach Programme.
- Overleg over de driejaarlijkse herziening van weigeringen meegedeeld door België binnen het kader van de nucleaire exportcontroleregimes.
- Presentaties over het project "Myrrha" door het Studiecentrum voor Kernenergie.
- Het Secretariaat nam deel aan de plenaire vergadering van de Nuclear Suppliers Group te Praag (Tsjechische Republiek) in juni 2013 en de herfstvergadering van het Comité Zangger.



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