



COMMISSIE VAN ADVIES  
VOOR DE NIET-VERSPREIDING  
VAN KERNWAPENS

Jaarverslag 2021



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

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel

Ondernemingsnr.: 0314.595.348



○ 0800 120 33 (gratis nummer)



○ FODEconomie



○ @fodeconomie



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



○ [instagram.com/fodeconomie](https://www.instagram.com/fodeconomie)



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



○ [economie.fgov.be](http://economie.fgov.be)

**Verantwoordelijke uitgever:**

Séverine Waterbley

Voorzitter van het Directiecomité

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel

Internetversie

112-22

## Inhoud

1. Oprichting.....	4
2. Samenstelling.....	4
3. Doel .....	5
4. Leden in 2021.....	5
5. Wettelijke aspecten.....	5
6. De context in 2021.....	5
6.1. Activiteiten van de Nuclear Suppliers Group .....	5
6.2. België .....	6
7. Activiteiten in 2021.....	6
7.1. Vergaderingen.....	6
7.2. Machtigingen .....	7
7.3. Weigeringen.....	7
7.4. Adviesverstrekkingen.....	8
7.5. Andere activiteiten .....	8

## Lijst van tabellen

Tabel 1. Evolutie van het aantal toegekende machtigingen in de voorbije vijf jaar .....	7
Tabel 2. Evolutie van het aantal weigeringen in de voorbije vijf jaar .....	8

# 1. Oprichting

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

"Met het oog op de uitvoering van de internationale akkoorden betreffende de niet-verspreiding van kernwapens mag niemand kernmaterialen, kernuitrustingen en technologische kernegegevens 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 kernegegevens en hun afgeleiden trad de Commissie in werking.

# 2. 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 kernegegevens 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 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.

---

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

### 3. Doel

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.

### 4. Leden in 2021

De voorzitter, de ondervoorzitter, de effectieve en de plaatsvervangende leden werden benoemd bij het koninklijk besluit van 7 april 2019 tot benoeming van de voorzit(s)ter, de ondervoorzit(s)ter, de leden en de plaatsvervangende leden van de Commissie van advies voor de niet-verspreiding van kernwapens.

Via het koninklijk besluit van 8 maart 2021 werd een nieuw lid en plaatsvervangend lid aangeduid als vertegenwoordiging van de minister van Defensie, de minister van Binnenlandse Zaken, de minister van Economie alsook de minister van Energie.

Via het koninklijk besluit van 4 juni 2021 werd een nieuw lid en plaatsvervangend lid aangeduid als vertegenwoordiging van de minister van buitenlandse handel, alsook een nieuw plaatsvervangend lid als vertegenwoordiging van de minister van buitenlandse zaken.

De leden worden benoemd voor een termijn van drie jaar, die verlengbaar is, en zetten hun mandaat voort tot de aanneming van een nieuw koninklijk benoemingsbesluit. De in 2021 nieuw aangeduide leden vervolmaken het mandaat van het lid dat ze vervangen hebben.

In 2022 zal de aanstelling voor alle leden voor de komende drie jaar vernieuwd worden.

### 5. 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.

### 6. De context in 2021

#### 6.1. 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 sinds 1976 een van de leden is. Die groep van nucleaire leveranciers is een groep van landen die inspanningen levert om bij te dragen tot de non-proliferatie van kernwapens door het implementeren van twee reeksen richtlijnen over de uitvoer van nucleaire goederen en aanverwante goederen die verband houden met het nucleaire domein. Die richtlijnen en exportlijsten worden gepubliceerd onder IAEA INFCIRC 254/Part1 (Rev.14, voor de uitvoer van louter nucleaire goederen) en IAEA INFCIRC 254/Part2 (Rev.11, voor de export van goederen voor dubbel gebruik, nucleair en niet-nucleair).

Tijdens de plenaire vergadering van de NSG in Nur-Sultan, Kazachstan in juni 2019 werd bekend gemaakt dat België het voorzitterschap van de NSG zou opnemen voor 2020. De betrokken diensten hebben de nodige voorbereidingen getroffen en de plenaire vergadering, die de start van het Belgisch voorzitterschap officieel maakt, was gepland voor de week van 22 tot 26 juni 2020. Door de COVID-19 pandemie en de geldende globale maatregelen tegen de verspreiding van het virus

is die vergadering echter niet kunnen doorgaan en werd ze uitgesteld tot de week van 21-25 juni 2021, aan het einde van het Belgische voorzitterschap. Om dat mogelijk te maken was een aanpassing nodig van de procedureovereenkomsten. Het voorstel van het Belgisch voorzitterschap was om de plenaire vergadering van de NSG te verplaatsen naar het einde van het voorzitterschap van het desbetreffende land. Dat voorstel werd unaniem goedgekeurd door de leden van de NSG.

Tot de plenaire vergadering in juni 2021 bleven de meeste aangenomen maatregelen tijdens de plenaire vergadering van de NSG in juni 2019 in Nur-Sultan, Kazachstan, van kracht. Tijdens de plenaire vergadering in Brussel wisselden de deelnemende regeringen informatie uit over de wereldwijde uitdagingen op het gebied van non-proliferatie en bevestigden zij hun krachtige steun voor de volledige en doeltreffende uitvoering van het non-proliferatieverdrag (NPV).

De deelnemende regeringen blijven de huidige maatregelen om tot volledige denuclearisering en duurzame vrede op het Koreaanse schiereiland te komen, steunen.

Ze bevestigden opnieuw hun inzet voor de volledige uitvoering van de resoluties 2371 (2017), 2375 (2017) en 2397 (2017) van de VN-Veiligheidsraad (UNSC). De deelnemende regeringen blijven er bij dat, in overeenstemming met die resoluties, geen van de door NSG gecontroleerde producten aan Noord-Korea mag worden geleverd. De deelnemende regeringen zijn zich bewust van de voortdurende verplichtingen van de internationale gemeenschap in het kader van de resolutie 2231 (2015) van de UNSC over het nucleaire programma van Iran en de aanhoudende bezorgdheid over de uitvoering ervan.

Sinds de laatste plenaire vergadering blijft de NSG informatie ontvangen van de coördinator van het gezamenlijk alomvattend actieplan (Joint Comprehensive Plan of Action-JCPOA) en beperkende maatregelen in dat kader. Daarnaast zette de groep haar besprekingen voort over aanvragen tot deelname aan de NSG, ook door landen die het NPV niet ondertekenden.

Die plenaire vergadering in Brussel was ongeacht enkele moeilijkheden een succes.

## 6.2. België

De richtlijnen van de NSG worden door ieder deelnemend land, conform zijn nationale wetten en praktijken, in uitvoering gebracht.

Hoewel er in 2020 geen plenaire vergadering is gehouden, was België voorzitter van de NSG en kon het zijn plenaire vergadering aan het eind van zijn voorzitterschap in 2021 houden dankzij een wijziging van de regels.

# 7. Activiteiten in 2021

## 7.1. Vergaderingen

De Commissie is in 2021 twaalfmaal bijeengekomen op:

- 12 januari,
- 12 februari,
- 15 maart,
- 22 juni,
- 20 mei,
- 15 juni,
- 3 augustus,
- 30 augustus,
- 22 september,
- 20 oktober,
- 22 november,
- 17 december.

## 7.2. Machtigingen

In de loop van 2021 werden 16 machtigingen getekend voor de uitvoer van nucleaire goederen en nucleair verwante goederen voor dubbel gebruik. Het gaat in het bijzonder om de volgende aanvragen:

- Eén export van twee rondloperpersen naar China;
- Eén export van een vacuümpomp naar China;
- Eén export van twee rondloperpersen naar India;
- Eén export van een CNC-machine naar India;
- Eén export van twee rondloperpersen naar Zuid-Korea;
- Eén export van een gamma stralingsdetector naar Rusland;
- Eén export van een heet-isostatische pers naar Taiwan;
- Twee exporten van kevlarvezels naar Turkije;
- Eén export van vonkbruggen naar Turkije;
- Eén export van een CNC-machine naar Turkije;
- Eén export van een frequentieomvormer naar Venezuela;
- Eén export van tritium naar de Verenigde Staten;
- Eén transfer van technologische gegevens naar de Verenigde Staten;
- Eén export van nucleaire referentiematerialen naar de Verenigde Staten;
- Eén export van verarmd nucleair materiaal naar Zuid-Afrika.

Tabel 1. Evolutie van het aantal toegekende machtigingen in de voorbije vijf jaar

Jaar	Toegekende machtiging
2017	14
2018	29
2019	13
2020	19
2021	16

Bron: FOD Economie.

## 7.3. Weigeringen

In de loop van 2021 werden vier weigeringen getekend voor aanvragen voor de uitvoer van nucleaire goederen en nucleair verwante goederen voor dubbel gebruik. Het gaat in het bijzonder om de volgende aanvragen:

- Twee exporten van een heet-isostatische pers naar China;
- Eén export van een stralingsdetector naar China;
- Eén export van aluminium staven naar India;

Tabel 2. Evolutie van het aantal weigeringen in de voorbije vijf jaar

Jaar	Weigeringen
2017	2
2018	3
2019	2
2020	4
2021	4

Bron: FOD Economie.

## 7.4. Adviesverstrekkingen

- Advies over de driejaarlijkse herziening van weigeringen meegedeeld door België in het kader van de nucleaire exportcontroleregimes.
- Advies over verschillende vragen over controles van nucleaire exporten: controle van radioactieve bronnen, controle van onderdelen, controle van software, controle van 3D-printers en hun accessoires.
- Advies over specifieke vragen uit de regio's: onregelmatige uitvoeren, analyse van de karakteristieken van de goederen (gevallen waarvoor een regionale vergunning nodig is maar niet altijd een machtiging), informatie over weigeringen die direct door regio's zijn uitgegeven.
- Analyse van verschillende intra-Europese overlegprocedures op basis van artikel 11 van Europese Verordening 2021/821 en advies over een paar intra-Europese exportaanvragen.

## 7.5. Andere activiteiten

- Deelname van het secretariaat van de Commissie aan de vergaderingen van de Nuclear Suppliers Group: tussentijdse informele, online vergadering in mei 2021, juni 2021, november 2021 en voorbereiding van de NSG plenaire vergadering in Brussel in 2021.
- Opvolging van administratieve procedures op het gebied van onregelmatige uitvoer van nucleaire goederen en goederen voor dubbel gebruik.





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

Vooruitgangstraat 50  
1210 Brussel  
Ondernemingsnummer: 0314.595.348  
[economie.fgov.be](http://economie.fgov.be)