



Brussel, 24.10.2014  
COM(2014) 656 final

2014/0303 (NLE)

Voorstel voor een

### **BESLUIT VAN DE RAAD**

**houdende goedkeuring van de sluiting door de Commissie, namens de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, van de Overeenkomst voor wetenschappelijke en technologische samenwerking tussen de Europese Unie en de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, enerzijds, en de Zwitserse Bondsstaat, anderzijds, teneinde de Zwitserse Bondsstaat te associëren met Horizon 2020 - het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie en het programma voor onderzoek en opleiding van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie ter aanvulling van Horizon 2020, en teneinde een regeling uit te werken voor de deelname van Zwitserland aan door Fusion for Energy uitgevoerde ITER-activiteiten**

## **TOELICHTING**

### **1. ACHTERGROND VAN HET VOORSTEL**

Op 15 november 2013 heeft de Raad de Commissie gemachtigd om namens de Europese Unie en Euratom onderhandelingen te openen met de Zwitserse Bondsstaat met het oog op de sluiting van een overeenkomst tussen de Europese Unie en de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, enerzijds, en de Zwitserse Bondsstaat, anderzijds, teneinde de Zwitserse Bondsstaat te associëren met Horizon 2020 - het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie en het programma voor onderzoek en opleiding van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie ter aanvulling van Horizon 2020, en teneinde een regeling uit te werken voor de deelname van Zwitserland aan door Fusion for Energy uitgevoerde ITER-activiteiten.

De Europese Unie en de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie zijn partij bij de overeenkomst.

Ten aanzien van de sluiting van de overeenkomst namens de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie stelt de Commissie voor dat de Raad:

- zijn goedkeuring verleent overeenkomstig artikel 101, tweede alinea, van het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie.

### **2. JURIDISCHE ELEMENTEN VAN HET VOORSTEL**

Het voorstel voor een besluit van de Raad is gebaseerd op artikel 101 van het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie.

Voorstel voor een

## BESLUIT VAN DE RAAD

**houdende goedkeuring van de sluiting door de Commissie, namens de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, van de Overeenkomst voor wetenschappelijke en technologische samenwerking tussen de Europese Unie en de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, enerzijds, en de Zwitserse Bondsstaat, anderzijds, teneinde de Zwitserse Bondsstaat te associëren met Horizon 2020 - het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie en het programma voor onderzoek en opleiding van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie ter aanvulling van Horizon 2020, en teneinde een regeling uit te werken voor de deelname van Zwitserland aan door Fusion for Energy uitgevoerde ITER-activiteiten**

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, en met name artikel 101, tweede alinea,

Gezien het voorstel van de Commissie<sup>1</sup>,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Op 15 november 2013 heeft de Raad de Commissie gemachtigd om namens de Europese Unie en de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie onderhandelingen te openen, met de Zwitserse Bondsstaat met het oog op de sluiting van een overeenkomst tussen de Europese Unie en de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, enerzijds, en de Zwitserse Bondsstaat, anderzijds, teneinde de Zwitserse Bondsstaat te associëren met Horizon 2020 - het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie en het programma voor onderzoek en opleiding van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie ter aanvulling van Horizon 2020, en teneinde een regeling uit te werken voor de deelname van Zwitserland aan door Fusion for Energy uitgevoerde ITER-activiteiten.
- (2) Deze onderhandelingen zijn met succes afgerond.
- (3) De ondertekening en de sluiting van de overeenkomst zijn onderworpen aan een afzonderlijke procedure met betrekking tot aangelegenheden die onder de werkingssfeer van het Verdrag betreffende de Europese Unie en onder het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie vallen.
- (4) De overeenkomst dient derhalve ook namens de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie te worden gesloten voor zover het aangelegenheden betreft die binnen het toepassingsgebied van het Euratom-Verdrag vallen.
- (5) De sluiting van de overeenkomst door de Commissie, handelende namens de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, dient derhalve te worden goedgekeurd.

---

<sup>1</sup> PB L [...] van [...], blz. [...].

BESLUIT:

*Enig artikel*

De sluiting door de Commissie, namens de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, van de Overeenkomst voor wetenschappelijke en technologische samenwerking tussen de Europese Unie en de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, enerzijds, en de Zwitserse Bondsstaat, anderzijds, teneinde de Zwitserse Bondsstaat te associëren met Horizon 2020 - het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie en het programma voor onderzoek en opleiding van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie ter aanvulling van Horizon 2020, en teneinde een regeling uit te werken voor de deelname van Zwitserland aan door Fusion for Energy uitgevoerde ITER-activiteiten, wordt hierbij goedgekeurd.

De tekst van de overeenkomst is aan dit besluit gehecht.

Gedaan te Brussel,

*Voor de Raad*  
*De voorzitter*

## FINANCIËEL MEMORANDUM

### **1. KADER VAN HET VOORSTEL/INITIATIEF**

- 1.1. Benaming van het voorstel/initiatief
- 1.2. Betrokken beleidsterrein(en) in de ABM/ABB-structuur
- 1.3. Aard van het voorstel/initiatief
- 1.4. Doelstelling(en)
- 1.5. Motivering van het voorstel/initiatief
- 1.6. Duur en financiële gevolgen
- 1.7. Beheersvorm(en)

### **2. BEHEERSMAATREGELEN**

- 2.1. Regels inzake het toezicht en de verslagen
- 2.2. Beheers- en controlesysteem
- 2.3. Maatregelen ter voorkoming van fraude en onregelmatigheden

### **3. GERAAMDE FINANCIËLE GEVOLGEN VAN HET VOORSTEL/INITIATIEF**

- 3.1. Rubriek(en) van het meerjarige financiële kader en betrokken begrotingsonderde(e)l(en) voor uitgaven
- 3.2. Geraamde gevolgen voor de uitgaven
  - 3.2.1. *Samenvatting van de geraamde gevolgen voor de uitgaven*
  - 3.2.2. *Geraamde gevolgen voor de beleidskredieten*
  - 3.2.3. *Geraamde gevolgen voor de administratieve kredieten*
  - 3.2.4. *Verenigbaarheid met het huidige meerjarige financiële kader*
  - 3.2.5. *Bijdrage van derden*
- 3.3. Geraamde gevolgen voor de ontvangsten

## FINANCIEEL MEMORANDUM

### 1. KADER VAN HET VOORSTEL/INITIATIEF

#### 1.1. Benaming van het voorstel/initiatief

Voorstel voor een besluit van de Raad betreffende de sluiting en de voorlopige toepassing namens de Unie van de Overeenkomst voor wetenschappelijke en technologische samenwerking tussen de Europese Unie en de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, enerzijds, en de Zwitserse Bondsstaat, anderzijds, teneinde de Zwitserse Bondsstaat te associëren met Horizon 2020 - het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie en het programma voor onderzoek en opleiding van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie ter aanvulling van Horizon 2020, en teneinde een regeling uit te werken voor de deelname van Zwitserland aan door Fusion for Energy uitgevoerde ITER-activiteiten.

#### 1.2. Betrokken beleidsterrein(en) in de ABM/ABB-structuur<sup>2</sup>

Titel 8: Beleidsstrategie en -coördinatie op het gebied van onderzoek en ontwikkeling van de directoraten-generaal RTD, JRC, AGRI, EAC, CNECT, ENER, ENTR en MOVE

Titel 10 – Eigen onderzoek (JRC)

#### 1.3. Aard van het voorstel/initiatief

Het voorstel/initiatief betreft **een nieuwe actie**

Het voorstel/initiatief betreft **een nieuwe actie na een proefproject/een voorbereidende actie<sup>3</sup>**

Het voorstel/initiatief betreft **de verlenging van een bestaande actie**

Het voorstel/initiatief betreft **een actie die wordt omgebogen naar een nieuwe actie**

#### 1.4. Doelstelling(en)

##### 1.4.1. *De met het voorstel/initiatief beoogde strategische meerjarendoelstelling(en) van de Commissie*

De associatie van Zwitserland met de eigen acties en de acties onder contract in het kader van de Horizon 2020- en Euratom-programma's en de regeling van de deelname van Zwitserland aan de door Fusion voor Energy uitgevoerde ITER-activiteiten, alsmede het waarborgen van de institutionele vertegenwoordiging van Zwitserland in de respectievelijke comités en organen; het ontvangen van financiële en technische bijdragen van Zwitserland voor de uitvoering van Horizon 2020, het Euratom-programma en ITER. Beleidsmaatregel ter bevordering van de samenwerking tussen de EU en Euratom en Zwitserland met het oog op het belang voor de partijen van wetenschappelijk en technisch onderzoek, de lopende gezamenlijke uitvoering van onderzoeksprogramma's van wederzijds belang, samenwerking en het verschaffen van toegang tot activiteiten die worden uitgevoerd in het kader van Horizon 2020, Euratom ITER en de ontwikkeling van fusie-energie (F4E).

##### 1.4.2. *Specifieke doelstelling(en) en betrokken ABM/ABB-activiteiten*

Specifieke doelstelling nr.

betrokken ABM/ABB-activiteit(en) De associatie van Zwitserland met Horizon 2020 zal het mogelijk maken de wetenschappelijke excellentie te versterken, wat bijdraagt aan de totstandkoming van de Innovatie-Unie.

<sup>2</sup> ABM: Activity-Based Management – ABB: Activity-Based Budgeting.

<sup>3</sup> In de zin van artikel 54, lid 2, onder a) of b), van het Financieel Reglement.

### 1.4.3. *Verwacht(e) resulta(a)t(en) en gevolg(en)*

*Vermeld de gevolgen die het voorstel/initiatief zou moeten hebben op de begunstigen/doelgroepen.*

Deze overeenkomst moet Zwitserland en de EU in staat stellen wederzijds voordeel te ontlenu door middel van deelname aan Horizon 2020. De EU zal profiteren van de uitstekende Zwitserse onderzoeks- en innovatiecapaciteit, en de laboratoria en instituten van Zwitserland op het gebied van splijting en fusie, waardoor het bij uitstek geschikt is als partner voor onderzoek van Euratom.

### 1.4.4. *Resultaat- en effectindicatoren*

*Vermeld de indicatoren aan de hand waarvan kan worden nagegaan in hoeverre het voorstel/initiatief is uitgevoerd.*

- Aantal Zwitserse voorstellen/aanvragers, in vergelijking met het aantal voorstellen/aanvragers dat in aanmerking komt voor financiering in het kader van onder deze overeenkomst vallende programma's;
- aantal Zwitserse entiteiten dat financiering verkrijgt en aandeel van die financiering in het kader van onder de overeenkomst vallende programma's, vergeleken met de relatieve deelname van Zwitserland aan de programma's en het aantal subsidieovereenkomsten en contracten die zijn ondertekend en waarbij partners uit Zwitserland betrokken zijn;
- Zwitserse bijdrage aan de verwezenlijking van de Innovatie-Unie.

## 1.5. - **Motivering van het voorstel/initiatief**

### 1.5.1. *Behoeft(e)n waarin op korte of lange termijn moet worden voorzien*

VWEU artikel 186 en artikel 218, leden 6 en 8, en Euratom-Verdrag artikel 101.

### 1.5.2. *Toegevoegde waarde van de deelname van de EU:*

Zwitserland betaalt een jaarlijkse financiële bijdrage voor deelname, die aan de EU-begroting wordt toegevoegd. Het leverde de grootste financiële bijdrage van alle geassocieerde landen van FP 7. Het is ook een actieve partner in initiatieven in het kader van artikel 185 en artikel 187.

### 1.5.3. *Nuttige ervaring die bij soortgelijke activiteiten in het verleden is opgedaan*

Zwitserland is sinds 2004 geassocieerd met de kaderprogramma's voor wetenschappelijke en technische ontwikkeling en heeft daarin deelgenomen vanaf 1987. Het is het enige derde land dat is geassocieerd met Euratom en ITER (sinds 1979). Gemiddeld is het slagingspercentage van Zwitserse deelnemers veel hoger dan van de lidstaten van de EU.

### 1.5.4. *Verenigbaarheid en eventuele synergie met andere relevante instrumenten*

Horizon 2020 is verenigbaar met de andere financieringsinstrumenten van de Unie en complementair met de deelname aan COSME en Galileo, waardoor synergie op het gebied van financiering en betere benutting van associatie met Horizon 2020 mogelijk wordt.

## 1.6. **Duur en financiële gevolgen**

Voorstel/initiatief met een **beperkte geldigheidsduur**

- Voorstel/initiatief is van kracht vanaf [15/09/2014/] tot en met [31/12/2020] voor Horizon 2020
- Voorstel/initiatief is van kracht vanaf [15/09/2014/] tot en met [31/12/2018] voor het Euratom programma

- Voorstel/initiatief is van kracht vanaf [15/09/2014/] tot en met [31/12/2020] voor de regeling van de deelname van Zwitserland aan ITER
- Financiële gevolgen vanaf 2014 tot en met 2020
- Voorstel/initiatief met een **onbeperkte geldigheidsduur**
- Uitvoering met een opstartperiode vanaf JJJJ tot en met JJJJ,
- gevolgd door een volledige uitvoering.

## 1.7. Beheersvorm(en)<sup>4</sup>

### Voor de begroting van 2014

- Direct management** by the Commission Direct beheer door de Commissie
  - door haar diensten, met inbegrip van haar personeel in de delegaties van de Unie;
  - door de uitvoerende agentschappen;  **Gedeeld beheer** met de lidstaten
- Indirect beheer** door begrotingsuitvoeringstaken te delegeren aan:
  - derde landen of de door hen aangewezen organen;
  - internationale organisaties en hun agentschappen (geef aan welke);
  - de EIB en het Europees Investeringsfonds;
  - in de artikelen 208 en 209 van het Financieel Reglement genoemde organen;
  - publiekrechtelijke organen;
  - door de Gemeenschappen opgerichte organen
  - privaatrechtelijke organen met een openbare dienstverleningstaak, voor zover zij voldoende financiële garanties bieden;
  - privaatrechtelijke organen van een lidstaat, waaraan de uitvoering van een publiek-privaat partnerschap is toevertrouwd en die voldoende financiële garanties bieden;
  - personen aan wie de uitvoering van specifieke maatregelen op het gebied van het GBVB in het kader van titel V van het VEU is toevertrouwd en die worden genoemd in de betrokken basishandeling.
- *Verstrek, indien meer dan een beheersvorm is aangekruist, extra informatie onder "Opmerkingen".*

### Opmerkingen

Het beheer berust bij de diensten van de Commissie en F4E voor ITER. De Commissie vertegenwoordigt Euratom in de beheersinstanties van zowel de ITER-organisatie als F4E.

<sup>4</sup> Nadere gegevens over de beheersvormen en verwijzingen naar het Financieel Reglement zijn beschikbaar op BudgWeb: [http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag\\_en.html](http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag_en.html)



## 2. BEHEERSMAATREGELEN

### 2.1. Regels inzake het toezicht en de verslagen

*Vermeld frequentie en voorwaarden.*

### 2.2. Beheers- en controlesysteem

De Commissie zal alle in het kader van de overeenkomst uitgevoerde acties regelmatig evalueren, en toezien op de tenuitvoerlegging ervan in het Onderzoekscomité Zwitserland/Gemeenschappen, als bedoeld in artikel 5 van de kaderovereenkomst. Beheers- en controlesysteem

#### 2.2.1. Mogelijk(e) risico('s)

Niet bekend.

#### 2.2.2. Informatie over het ingestelde systeem voor interne controle

Bijlage B van de overeenkomst bevat de regels betreffende de financiële bijdrage van Zwitserland aan Horizon 2020, Euratom en activiteiten van F4E (ITER).

#### 2.2.3. Raming van de kosten en baten van de controles en evaluatie van het verwachte foutenrisico

N.v.t.

### 2.3. Maatregelen ter voorkoming van fraude en onregelmatigheden

*Vermeld de bestaande en geplande preventie- en beschermingsmaatregelen.*

Dergelijke maatregelen zijn opgenomen in bijlage C van de overeenkomst, namelijk:

- Audits: in overeenstemming met Verordening (EG, Euratom) nr. 1605/2002 van de Raad<sup>5</sup>, zoals gewijzigd bij Verordening (EG, Euratom) nr. 1081/2010<sup>6</sup>, met Verordening (EG, Euratom) nr. 2342/2002 van de Commissie<sup>7</sup>, zoals laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG, Euratom) 478/2007 van de Commissie<sup>8</sup>, met Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012 van het Europees Parlement en de Raad<sup>9</sup>, met Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 1268/2012 van de Commissie<sup>10</sup> en met de andere regels waarnaar deze overeenkomst verwijst, kan in de met de in Zwitserland gevestigde deelnemers aan het programma gesloten subsidieovereenkomsten en/of contracten worden bepaald dat functionarissen van de Commissie, de Europese Rekenkamer of andere door de Commissie gemachtigde personen bij hen en hun subcontractanten te allen tijde wetenschappelijke, financiële, technologische of andere audits kunnen uitvoeren

De audits kunnen ook worden uitgevoerd na afloop van Horizon 2020 (2014-2020) en het Euratom-programma 2014-2018, overeenkomstig de in de betrokken subsidieovereenkomsten en/of contracten neergelegde voorwaarden.

- Controles ter plaatse en verificaties: in het kader van deze overeenkomst is de Commissie (OLAF) gemachtigd om overeenkomstig de regels en voorwaarden van

<sup>5</sup> PB L 248 van 16.9.2002, blz. 1.

<sup>6</sup> PB L 311 van 26.11.2010, blz. 9.

<sup>7</sup> PB L 357 van 31.12.2002, blz. 1.

<sup>8</sup> PB L 111 van 28.4.2007, blz. 13.

<sup>9</sup> PB L 298 van 26.10.2012, blz.1.

<sup>10</sup> PB L 362 van 31.12.2012, blz.1.

Verordening (EG, Euratom) nr. 2185/96 van de Raad<sup>11</sup> en Verordening (EU/Euratom) nr. 883/2013 van de Raad<sup>12</sup> op het Zwitserse grondgebied controles en verificaties ter plaatse uit te voeren.

- Administratieve maatregelen en sancties: Onverminderd de toepassing van het Zwitserse strafrecht kan de Commissie administratieve maatregelen en sancties opleggen in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 966/2012 van het Europees Parlement en de Raad, Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 1268/2012 van de Commissie, en Verordening (EG, Euratom) nr. 2988/95 van de Raad<sup>13</sup> betreffende de bescherming van de financiële belangen van de Europese Gemeenschappen).

- Er is voorzien in invorderingsmaatregelen, deze vormen op het Zwitserse grondgebied executoriale titel.

---

<sup>11</sup> PB L 292 van 15.11.1996, blz. 2.

<sup>12</sup> PB L 248 van 18.9.2013, blz. 1.

<sup>13</sup> PB L 312 van 23.12.1995, blz. 1.

### 3. GERAAMDE FINANCIËLE GEVOLGEN VAN HET VOORSTEL/INITIATIEF

#### 3.1. Rubriek(en) van het meerjarige financiële kader en betrokken begrotingsonderde(e)l(en) voor uitgaven

- Bestaande begrotingsonderdelen

In volgorde van de rubrieken van het meerjarige financiële kader en de begrotingsonderdelen

Rubriek van het meerjarige financiële kader	Begrotingsonderdeel	Soort krediet	Bijdrage			
	Nummer [...] [Omschrijving.....]	GK/ NGK <sup>(14)</sup>	van EVA-landen <sup>15</sup>	van kandidaat-lidstaten <sup>16</sup>	van derde landen	in de zin van artikel 21, lid 2, onder b), van het Financieel Reglement
1a	<b>08 01</b> Administratieve uitgaven onderzoek <b>08 01 05 01</b> Uitgaven voor onderzoekspersoneel <b>08 01 05 03</b> Andere beheersuitgaven voor onderzoek	NGK	JA	JA	JA	JA

- Te creëren nieuwe begrotingsonderdelen

In volgorde van de rubrieken van het meerjarige financiële kader en de begrotingsonderdelen.

Rubriek van het meerjarige financiële kader	Begrotingsonderdeel	Soort krediet	Bijdrage			
	Nummer [...] [Omschrijving.....]	GK/ NGK	van EVA-landen	van kandidaat-lidstaten	van derde landen	in de zin van artikel 21, lid 2, onder b), van het Financieel Reglement
	[...][XX.YY.YY.YY]		JA/NEE 0	JA/NEE 0	JA/NEE 0	JA/NEE

<sup>14</sup> GK = gesplitste kredieten / NGK = niet-gesplitste kredieten.

<sup>15</sup> EVA: Europese Vrijhandelsassociatie.

<sup>16</sup> Kandidaat-lidstaten en, in voorkomend geval, potentiële kandidaat-lidstaten van de Westelijke Balkan.

### 3.2. Geraamde gevolgen voor de uitgaven

[Dit gedeelte dient te worden ingevuld met behulp van [de spreadsheet met begrotingsgegevens van administratieve aard](#) (tweede document in bijlage bij dit financieel memorandum) die op CISNET is gezet voor overleg tussen de diensten.]

#### 3.2.1. Samenvatting van de geraamde gevolgen voor de uitgaven

in miljoen EUR (tot op 3 decimalen)

<b>Rubriek van het meerjarige financiële kader</b>	1a	Concurrentievermogen voor groei en werkgelegenheid
--	----	--

DG: Onderzoek & innovatie			2014 <sup>17</sup>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAAL
• Beleidskredieten										
Nummer begrotingsonderdeel	Vastleggingen	(1)								
	Betalingen	(2)								
Nummer begrotingsonderdeel	Vastleggingen	(1a)								
	Betalingen	(2 a)								
Uit het budget van specifieke programma's gefinancierde administratieve kredieten <sup>18</sup>										
08 01 05			0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
08 01 05 01			0,064	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	<b>1,372</b>
08 01 05 03			0,004	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	<b>0,088</b>
Nummer begrotingsonderdeel	08 01 05	(3)	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
<b>TOTAAL kredieten</b>										
	Vastleggingen	=1+1a +3	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>

<sup>17</sup> Het jaar N is het jaar waarin met de uitvoering van het voorstel/initiatief wordt begonnen.

<sup>18</sup> Technische en/of administratieve bijstand en uitgaven ter ondersteuning van de uitvoering van programma's en/of acties van de EU (vroegere "BA"-onderdelen), onderzoek door derden, eigen onderzoek.

<b>voor DG Onderzoek en innovatie</b>	Betalingen	=2+2a +3	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
---------------------------------------	------------	-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------------

• TOTAAL beleidskredieten	Vastleggingen	(4)								
	Betalingen	(5)								
• TOTAAL uit het budget van specifieke programma's gefinancierde administratieve kredieten		(6)	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
<b>TOTAAL kredieten</b> onder RUBRIEK <...> van het meerjarige financiële kader	Vastleggingen	=4+ 6	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
	Betalingen	=5+ 6	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>

**Wanneer het voorstel/initiatief gevolgen heeft voor meerdere rubrieken:**

• TOTAAL beleidskredieten	Vastleggingen	(4)								
	Betalingen	(5)								
• TOTAAL uit het budget van specifieke programma's gefinancierde administratieve kredieten		(6)	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
<b>TOTAAL kredieten</b> onder de RUBRIEKEN 1 tot en met 4 van het meerjarige financiële kader (Referentiebedrag)	Vastleggingen		0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>
	Betalingen		0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>

<b>Rubriek van het meerjarige financiële kader</b>	<b>5</b>	"Administratieve uitgaven"
--	----------	----------------------------

in miljoen EUR (tot op 3 decimalen)

		Jaar N	Jaar N+1	Jaar N+2	Jaar N+3	invullen: zoveel jaren als nodig om de duur van de gevolgen weer te geven (zie punt 1.6)			TOTAAL
DG: Onderzoek & innovatie									
• Personele middelen									
• Andere administratieve uitgaven									
<b>TOTAAL DG &lt;.....&gt;</b>	Kredieten								

<b>TOTAAL kredieten onder RUBRIEK 5 van het meerjarige financiële kader</b>	(totaal vastleggingen = totaal betalingen)	0,009	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	<b>0,201</b>
---	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------------

in miljoen EUR (tot op 3 decimalen)

		2014 <sup>19</sup>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAAL
<b>TOTAAL kredieten onder de RUBRIEKEN 1 tot en met 5 van het meerjarige financiële kader</b>	Vastleggingen	0,077	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	<b>1,661</b>
	Betalingen	0,077	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	<b>1,661</b>

<sup>19</sup> Het jaar N is het jaar waarin met de uitvoering van het voorstel/initiatief wordt begonnen.

3.2.2. *Geraamde gevolgen voor de beleidskredieten*

- Voor het voorstel/initiatief zijn geen beleidskredieten nodig
- Voor het voorstel/initiatief zijn beleidskredieten nodig, zoals hieronder nader wordt beschreven:

Vastleggingskredieten in miljoen EUR (tot op 3 decimalen)

Vermeld doelstellingen en outputs  ↓			Jaar N	Jaar N+1	Jaar N+2	Jaar N+3	invullen: zoveel jaren als nodig om de duur van de gevolgen weer te geven (zie punt 1.6)										<b>TOTAAL</b>			
	<b>OUTPUTS</b>																			
	Soort <sup>20</sup>	Gem. kosten	Nr.	Kosten	Nr.	Kosten	Nr.	Kosten	Nr.	Kosten	Nr.	Kosten	Nr.	Kosten	Nr.	Kosten	Nr.	Kosten	Totaal aantal	Totale kosten
SPECIFIEKE DOELSTELLING NR. 1 <sup>21</sup> ...																				
- Output																				
- Output																				
- Output																				
Subtotaal voor specifieke doelstelling nr. 1																				
SPECIFIEKE DOELSTELLING NR. 2 ...																				
- Output																				
Subtotaal voor specifieke doelstelling nr. 2																				

<sup>20</sup> Outputs zijn de te verstrekken producten en diensten (bv. aantal gefinancierde studentenuitwisselingen, aantal km aangelegde wegen, enz.).

<sup>21</sup> Zoals beschreven onder punt 1.4.2. "Specifieke doelstelling(en)..."

<b>TOTALE KOSTEN</b>																
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



### 3.2.3. Geraamde gevolgen voor de administratieve kredieten

#### 3.2.3.1. Samenvatting

- Voor het voorstel/initiatief zijn geen administratieve kredieten nodig
- Voor het voorstel/initiatief zijn administratieve kredieten nodig, zoals hieronder nader wordt beschreven:

in miljoen EUR (tot op 3 decimalen)

	2014 <sup>22</sup>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAAL
--	--------------------	------	------	------	------	------	------	--------

<b>RUBRIEK 5 van het meerjarige financiële kader</b>	0,009	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	<b>0,201</b>
Personele middelen								
Andere administratieve uitgaven								
<b>Subtotaal RUBRIEK 5 van het meerjarige financiële kader</b>								

<b>Buiten RUBRIEK 5<sup>23</sup> van het meerjarige financiële kader</b>								
Personele middelen	0,064	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	<b>1,372</b>
Andere administratieve uitgaven	0,004	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	<b>0,088</b>
<b>Subtotaal buiten RUBRIEK 5 van het meerjarige financiële kader</b>	0,068	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	<b>1,460</b>

<b>TOTAAL</b>	<b>0,077</b>	<b>0,264</b>	<b>0,264</b>	<b>0,264</b>	<b>0,264</b>	<b>0,264</b>	<b>0,264</b>	<b>1,661</b>
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Voor de kredieten voor personele middelen zal een beroep worden gedaan op de kredieten van het DG die reeds voor het beheer van de actie zijn toegewezen en/of binnen het DG zijn herverdeeld, eventueel aangevuld met middelen die in het kader van de jaarlijkse toewijzingsprocedure met inachtneming van de budgettaire beperkingen aan het behorende DG kunnen worden toegewezen.

<sup>22</sup>

Het jaar N is het jaar waarin met de uitvoering van het voorstel/initiatief wordt begonnen.

<sup>23</sup>

Technische en/of administratieve bijstand en uitgaven ter ondersteuning van de uitvoering van programma's en/of acties van de EU (vroegere "BA"-onderdelen), onderzoek door derden, eigen onderzoek.

### 3.2.3.2. Geraamde personeelsbehoeften

- Voor het voorstel/initiatief zijn geen personele middelen nodig.
- Voor het voorstel/initiatief zijn personele middelen nodig, zoals hieronder nader wordt beschreven:

*Raming in voltijdequivalenten*

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>•Posten opgenomen in de lijst van het aantal ambten (ambtenaren en tijdelijke functionarissen)</b>							
XX 01 01 01 (zetel en vertegenwoordigingen van de Commissie)							
XX 01 01 02 (delegaties)							
08 01 05 01 (onderzoek door derden)	0,6	2	2	2	2	2	2
10 01 05 01 (eigen onderzoek)							
<b>•Extern personeel (in voltijdequivalenten: VTE)<sup>24</sup></b>							
XX 01 02 01 (AC, END, INT van de "totale financiële middelen")							
XX 01 02 02 (CA, LA, SNE, INT en JED in de delegaties)							
XX 01 04 jj <sup>25</sup>							
- z e t e l							
- D e l e g a t i e s							
XX 01 05 02 (AC, END, INT – onderzoek door derden)							
10 01 05 02 (AC, END, INT – eigen onderzoek)							
Ander begrotingsonderdeel (te vermelden)							
<b>TOTAAL</b>							

XX is het beleidsterrein of de begrotingstitel.

De benodigde personele middelen zullen worden gefinancierd uit de middelen die reeds voor het beheer van deze actie zijn toegewezen en/of binnen het DG zijn herverdeeld, eventueel aangevuld met middelen die in het kader van de jaarlijkse toewijzingsprocedure met inachtneming van de budgettaire beperkingen aan het beherende DG kunnen worden toegewezen.

Beschrijving van de uit te voeren taken

Ambtenaren en tijdelijk personeel	Vorbereiding en vergaderingen van het gemengd comité en van diverse
-----------------------------------	---

<sup>24</sup> CA= arbeidscontractant; LA= plaatselijk functionaris; END = Expert National Détaché (gedetacheerd nationaal deskundige); INT = Intérimaire (uitzendkracht); JED= jonge deskundige in delegaties.

<sup>25</sup> Onder het maximum voor extern personeel uit beleidskredieten (vroegere "BA"-onderdelen).

	dienstreizen om de goede werking en toepassing van de overeenkomst, alsmede de regelmatige evaluatie en follow-up ervan, te garanderen.
Extern personeel	

### 3.2.4. Verenigbaarheid met het huidige meerjarige financiële kader

- Het voorstel/initiatief is verenigbaar met het huidige meerjarige financiële kader.
- Het voorstel/initiatief vergt herprogrammering van de betrokken rubriek van het meerjarige financiële kader.

Zet uiteen welke herprogrammering nodig is, onder vermelding van de betrokken begrotingsonderdelen en de desbetreffende bedragen.

- Het voorstel/initiatief vergt toepassing van het flexibiliteitsinstrument of herziening van het meerjarige financiële kader<sup>26</sup>.

Zet uiteen wat nodig is, onder vermelding van de betrokken rubrieken en begrotingsonderdelen en de desbetreffende bedragen.

### 3.2.5. Bijdrage van derden

- Het voorstel/initiatief voorziet niet in medefinanciering door derden.

Kredieten in miljoenen euro's (tot op 3 decimalen)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totaal
Medefinancieringsbron	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
TOTAAL medegefinancierde kredieten	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM

<sup>26</sup> Zie de punten 19 en 24 van het Interinstitutioneel Akkoord (voor de periode 2007-2013).

### 3.3. Geraamde gevolgen voor de ontvangsten

- Het voorstel/initiatief heeft geen financiële gevolgen voor de ontvangsten
- Het voorstel/initiatief heeft de hieronder beschreven financiële gevolgen:
  - voor de eigen middelen
  - voor de diverse ontvangsten

in miljoen EUR (tot op 3 decimalen)

Begrotingsonderdeel voor ontvangsten:	Voor het lopende begrotingsjaar beschikbare kredieten	Gevolgen van het voorstel/initiatief <sup>27</sup>						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
6013 - Horizon 2020		34,503	114,251	120,164	408,023	431,961	461,596	504,525
- Splitsing + GCO		1,838	4,916	6,566	6,735	6,902	7,636	8,125
- Fusie		4,452	4,754	5,118	5,839	6,214	6,125	6,518
- ITER		26,670	32,234	11,930	11,843	10,835	9,824	4,924

*\* De bedragen voor 2014-2020 zijn uitgedrukt in miljoen EUR en zijn louter indicatief. Voor de uiteindelijk gevraagde bijdrage wordt rekening gehouden met correcties voor het voorgaande jaar.*

Voor de diverse ontvangsten die worden " toegewezen " , vermeld het (de) betrokken begrotingsonderde(e)l(en) voor uitgaven.

#### **2014-2016**

Begrotingsonderdelen voor de eerste pijler en Topkwaliteit verspreiden en deelname verbreden: 08.02 50 01, 09.04 50 01, 15.03 50 01 and 08 03 50 01, 08 04 50 01, 10 03 50 01.

#### **Vanaf 2017**

Begrotingsonderdelen: 02 04 50 01, 05 09 50 01, 06 03 50 01, 08 02 50 01, 09 04 50 01, 10.02 50 01, 15.03 50 01, 32.04 50 01 en de kredieten afkomstig van derde landen (buiten de Europese Economische Ruimte) financiële bijdragen van Horizon 2020.

08 03 50 01, 08 04 50 01, 10 03 50 01 - Kredieten afkomstig van de deelname van derden (buiten de Europese Economische Ruimte) aan onderzoek en technologische ontwikkeling.

Vermeld de wijze van berekening van de gevolgen voor de ontvangsten.

De financiële bijdrage van Zwitserland wordt als volgt berekend:

Voor 2014 werd de berekening als volgt gebaseerd op het BBP van Zwitserland in 2012:

- de deelname van Zwitserland in de eerste pijler van Horizon 2020 en acties in het kader van Topkwaliteit verspreiden en deelname verbreden en KP Euratom (met uitzondering van de fusie, pro rato 7/24 deel), **(CH bbp (2012)/eu BBP van 28)**;

- de deelname van Zwitserland aan ITER en aan het fusie-onderdeel van Euratom, 12/12, = **(CH bbp (2012)/eu 28 het bbp + CH BBP)**.

<sup>27</sup>

Voor traditionele eigen middelen (douanerechten en suikerheffingen) moeten nettobedragen worden vermeld, d.w.z. na aftrek van 25% aan inningskosten.

Voor 2015-2020:

- de deelname van Zwitserland in de eerste pijler van Horizon 2020 en acties in het kader van Topkwaliteit verspreiden en deelname verbreden en KP Euratom (met uitzondering van het fusie-gedeelte) = **CH bbp (2013)/EU 28 bbp** verminderd met het deel van de oproepen tot het indienen van voorstellen uit de begroting 2015, die sluiten vóór 15/09/2014;

- de deelname van Zwitserland aan ITER en aan het fusie-onderdeel van Euratom, = **CH bbp (2013)/EU 28 bbp + CH bbp**.