



Raad van de  
Europese Unie

Brussel, 18 september 2020  
(OR. en)

---

---

Interinstitutioneel dossier:  
2020/0260(NLE)

---

---

10928/20  
ADD 2

RECH 323  
COMPET 418  
IND 143  
TELECOM 148

#### BEGELEIDENDE NOTA

|              |                                                                                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| van:         | de secretaris-generaal van de Europese Commissie, ondertekend door de heer Jordi AYET PUIGARNAU, directeur                                         |
| ingekomen:   | 18 september 2020                                                                                                                                  |
| aan:         | de heer Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie                                                             |
| nr. Comdoc.: | COM(2020) 569 final                                                                                                                                |
| Betreft:     | BIJLAGE bij het VOORSTEL VOOR EEN VERORDENING VAN DE RAAD tot oprichting van de gemeenschappelijke onderneming Europese high-performance computing |

Hierbij gaat voor de delegaties document COM(2020) 569 final.

Bijlage: COM(2020) 569 final

Brussel, 18.9.2020  
COM(2020) 569 final

ANNEX 2 – PART 1/2

**BIJLAGE**

*bij het*

**VOORSTEL VOOR EEN VERORDENING VAN DE RAAD**

**tot oprichting van de gemeenschappelijke onderneming Europese high-performance  
computing**

{SWD(2020) 179 final}

# FINANCIEEL MEMORANDUM

## Inhoud

|        |                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.     | KADER VAN HET VOORSTEL/INITIATIEF .....                                                                                                                                                                                                       | 3  |
| 1.1.   | Benaming van het voorstel/initiatief .....                                                                                                                                                                                                    | 3  |
| 1.2.   | Betrokken beleidsterrein(en) ( <i>programmacluster</i> ) .....                                                                                                                                                                                | 3  |
| 1.3.   | Het voorstel/initiatief betreft: .....                                                                                                                                                                                                        | 3  |
| 1.4.   | Motivering van het voorstel/initiatief .....                                                                                                                                                                                                  | 3  |
| 1.4.1. | Behoeft(e)n waarin op korte of lange termijn moet worden voorzien, met een gedetailleerd tijdschema voor de uitrol van het initiatief.....                                                                                                    | 3  |
| 1.4.2. | Toegevoegde waarde van de deelname van de EU .....                                                                                                                                                                                            | 3  |
| 1.4.3. | Nuttige ervaring die bij soortgelijke activiteiten in het verleden is opgedaan .....                                                                                                                                                          | 4  |
| 1.4.4. | Verenigbaarheid en eventuele synergie met andere passende instrumenten .....                                                                                                                                                                  | 5  |
| 1.5.   | Duur en financiële gevolgen .....                                                                                                                                                                                                             | 5  |
| 1.6.   | Geplande beheersvorm(en) .....                                                                                                                                                                                                                | 5  |
| 2.     | BEHEERSMAATREGELEN .....                                                                                                                                                                                                                      | 7  |
| 2.1.   | Regels inzake het toezicht en de verslagen .....                                                                                                                                                                                              | 7  |
| 2.2.   | Beheers- en controlesyste(e)m(en).....                                                                                                                                                                                                        | 7  |
| 2.2.1. | Rechtvaardiging van de voorgestelde beheersvorm(en), uitvoeringsmechanisme(n) voor financiering, betalingsvoorwaarden en controlestrategie .....                                                                                              | 7  |
| 2.2.2. | Informatie over de geïdentificeerde risico's en het (de) systeem (systemen) voor interne controle dat is (die zijn) opgezet om die risico's te beperken .....                                                                                 | 8  |
| 2.2.3. | Raming en motivering van de kosteneffectiviteit van de controles (verhouding van de controlekosten tot de waarde van de desbetreffende financiële middelen) en evaluatie van het verwachte foutenrisico (bij betaling en bij afsluiting)..... | 9  |
| 2.3.   | Maatregelen ter voorkoming van fraude en onregelmatigheden.....                                                                                                                                                                               | 9  |
| 3.     | GERAAMDE FINANCIËLE GEVOLGEN VAN HET VOORSTEL/INITIATIEF                                                                                                                                                                                      | 10 |
| 3.1.   | Rubriek van het meerjarig financieel kader en voorgesteld(e) nieuw(e) begrotingsonderde(e)l(en) voor uitgaven .....                                                                                                                           | 10 |
| 3.2.   | Geraamde gevolgen voor de uitgaven.....                                                                                                                                                                                                       | 12 |
| 3.2.1. | Samenvatting van de geraamde gevolgen voor de uitgaven .....                                                                                                                                                                                  | 12 |
| 3.2.2. | Geraamde gevolgen voor de personele middelen van de gemeenschappelijke onderneming.....                                                                                                                                                       | 15 |
| 3.2.3. | Geraamde personeelsbehoeften Commissie.....                                                                                                                                                                                                   | 17 |
| 3.2.4. | Bijdragen van derden .....                                                                                                                                                                                                                    | 18 |
| 3.3.   | Geraamde gevolgen voor de ontvangsten .....                                                                                                                                                                                                   | 19 |

## **FINANCIEEL MEMORANDUM**

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

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

Verordening tot oprichting van de gemeenschappelijke onderneming Europese high-performance computing

#### **1.2. Betrokken beleidsterrein(en) (*programmacluster*)**

Onderzoek en innovatie & Europese strategische investeringen  
(Advanced Computing – Cluster 4 van Horizon Europa – Digitaal, industrie en ruimte  
High-performance computing – Strategische doelstelling 1 van het programma Digitaal Europa)

#### **1.3. Het voorstel/initiatief betreft:**

- ☐ een nieuwe actie
- ☐ een nieuwe actie na een proefproject / voorbereidende actie<sup>1</sup>
- ☒ de verlenging van een bestaande actie
- ☐ de samenvoeging of ombuiging van een of meer acties naar een andere / een nieuwe actie

#### **1.4. Motivering van het voorstel/initiatief**

##### **1.4.1. *Behoeft(e)n waarin op korte of lange termijn moet worden voorzien, met een gedetailleerd tijdschema voor de uitrol van het initiatief***

De gemeenschappelijke onderneming EuroHPC heeft als doel in de Unie een wereldwijd toonaangevend ecosysteem van gefedereerde, beveiligde en hypergeconnecteerde supercomputers, kwantumcomputers en diensten- en data-infrastructuren te ontwikkelen, uit te rollen, uit te breiden en in stand te houden; de productie te ondersteunen van innovatieve en concurrerende supercomputingsystemen op basis van een toeleveringsketen die zorgt voor componenten, technologieën en kennis, die het risico op verstoringen beperkt, en die de ontwikkeling mogelijk maakt van een breed scala aan toepassingen die voor deze systemen zijn geoptimaliseerd; het gebruik van deze supercomputinginfrastructuur uit te breiden tot een groot aantal publieke en particuliere gebruikers, en de ontwikkeling van sleutelvaardigheden voor de Europese wetenschap en industrie te ondersteunen.

##### **1.4.2. *Toegevoegde waarde van de deelname van de EU***

De toegevoegde waarde van de Unie is onder meer:

- de middelen die op Europees niveau in HPC worden geïnvesteerd, worden verhoogd in één enkele en gecoördineerde inspanning met de lidstaten/deelnemende staten;

<sup>1</sup> In de zin van artikel 58, lid 2, onder a) of b), van het Financieel Reglement.

- EU- en nationale investeringen worden beter gecoördineerd en gebundeld (op basis van de strategische onderzoeks- en innovatieagenda);
- investeringen en programma's op nationaal en Europees niveau worden gerationaliseerd uitgevoerd, wat bijdraagt tot een toename van de totale HPC-investeringen in Europa;
- de EU krijgt de beste supercomputers ter wereld, die niet door afzonderlijke deelnemende staten kunnen worden verworven;
- de toegang van Europese instellingen/gebruikers tot de beste supercomputingmiddelen in Europa wordt vergemakkelijkt.

EuroHPC zal de computingcapaciteit drastisch vergroten voor EU-gebruikers, bijdragen tot een onafhankelijke Europese bron van belangrijke technologieën die het landschap van het Europese voorzieningsecosysteem veranderen, en het gebruik van HPC in de hele EU bevorderen en uitbreiden.

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

Met de bestaande gemeenschappelijke onderneming EuroHPC is reeds gedegen praktijkervaring opgedaan. De belanghebbenden hebben uitgebreid het beheer, de administratie en andere operationele en uitvoeringsaspecten besproken. De belangrijkste lessen die tot dusver zijn getrokken, kunnen als volgt worden samengevat:

- Vereenvoudiging van de medefinancieringsregeling: De combinatie van Europese en nationale fondsen in de verschillende EuroHPC-activiteiten moet worden vereenvoudigd en geoptimaliseerd.
- Meer flexibiliteit bij het bepalen van de acquisitietijd en technologie van nieuwe supercomputingsystemen.
- Meer flexibiliteit bij de toewijzing van middelen voor de EuroHPC-systemen.
- Een duidelijk omschreven toegangsbeleid voor het industriële/commerciële gebruik van de EuroHPC-infrastructuur waardoor de EuroHPC-capaciteiten volledig kunnen worden benut, hetzij in de vorm van toegang voor pre concurrentieel onderzoek, hetzij in de vorm van commerciële gebruiksvoorwaarden.
- Een duidelijker kader voor samenwerking met relevante belanghebbenden: PRACE en GEANT. Het is mogelijk dat er met PRACE specifieke regelingen moeten worden getroffen voor de taken in verband met de toewijzing van de toegangstijd tot de systemen van de gemeenschappelijke onderneming, en met GEANT voor de aankoop van specifieke connectiviteit voor de EuroHPC-supercomputers.
- Een betere omschrijving van de verschillende bijdragen aan de activiteiten van EuroHPC. Zo moeten bijvoorbeeld de bijdragen in natura van de deelnemende staten en de particuliere leden aan de gemeenschappelijke onderneming EuroHPC nader worden gedefinieerd, en moeten de kosten die EuroHPC al dan niet kan dragen voor de verwerving en exploitatie van supercomputers beter worden gedefinieerd.
- Meer flexibiliteit in de bijdrage van particuliere leden en andere particuliere actoren aan de activiteiten van de gemeenschappelijke onderneming EuroHPC.

1.4.4. *Verenigbaarheid en eventuele synergie met andere passende instrumenten*

Synergieën in Horizon Europa (H-E)

Opvolger van Gemeenschappelijke Onderneming Ecsel

Big data, robotica en AI

Kwantumtechnologieën FET-vlaggenschipinitiatief

Europese openwetenschapscloud

Synergieën in het programma Digitaal Europa

AI

Cyberbeveiliging

Geavanceerde digitale vaardigheden

1.5. **Duur en financiële gevolgen**

☒ **beperkte geldigheidsduur**

- ☒ van kracht vanaf 1.1.2021 tot en met 31.12.2033
- ☒ financiële gevolgen vanaf 2021 tot en met 2027 voor vastleggingskredieten en vanaf 2021 tot en met 2033 voor betalingskredieten.

☐ **onbeperkte duur**

- Uitvoering met een opstartperiode vanaf JJJJ tot en met JJJJ,
- gevolgd door een volledige uitvoering.

1.6. **Geplande beheersvorm(en)<sup>2</sup>**

☐ **Direct beheer** door de Commissie

- ☐ door haar diensten, waaronder het 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;
- ☒ de in de artikelen 70 en 71 van het Financieel Reglement bedoelde organen;
- ☐ publiekrechtelijke organen;
- ☐ privaatrechtelijke organen met een openbardienstverleningstaak, 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;

<sup>2</sup> Nadere gegevens over de beheersvormen en verwijzingen naar het Financieel Reglement zijn beschikbaar op BudgWeb:  
<https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx>

- ☐ 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

|  |
|--|
|  |
|--|

## **2. BEHEERSMAATREGELEN**

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

*Vermeld frequentie en voorwaarden.*

Er wordt voortdurend toezicht gehouden op de activiteiten van de gemeenschappelijke onderneming en deze worden regelmatig getoetst overeenkomstig haar financiële regels, om te zorgen voor een zo groot mogelijke impact en excellentie en voor een zo efficiënt mogelijk gebruik van de middelen. De resultaten van het toezicht en de periodieke toetsingen worden meegenomen in de evaluaties van de gemeenschappelijke onderneming als onderdeel van de evaluaties van Horizon Europa, zoals bepaald in artikel 47 van Verordening Horizon Europa.

Daarnaast zal de Commissie, bijgestaan door onafhankelijke deskundigen, uiterlijk vier jaar na de start van de uitvoering van Horizon Europa een tussentijdse evaluatie uitvoeren op basis van een transparant proces. Daarbij zal worden bekeken hoe de gemeenschappelijke onderneming haar opdracht vervult overeenkomstig haar economische, technologische, wetenschappelijke, maatschappelijke en beleidsdoelstellingen, en zullen de doeltreffendheid, efficiëntie, relevantie, samenhang en meerwaarde van de Unie van haar activiteiten in het kader van Horizon Europa worden geëvalueerd. Ook zullen de synergieën en complementariteit met relevante Europese, nationale en, in voorkomend geval, regionale initiatieven worden beoordeeld, met inbegrip van synergieën met andere onderdelen van Horizon Europa (zoals opdrachten, clusters of thematische/specifieke programma's). Er wordt bijzondere aandacht besteed aan de effecten die op het niveau van de Unie en op nationaal niveau worden bereikt, rekening houdend met de synergieën en bijstellingen van het beleid.

De evaluaties omvatten, in voorkomend geval, een beoordeling van de wetenschappelijke, maatschappelijke, economische en beleidsrelevante langetermijneffecten van de gemeenschappelijke onderneming en omvatten een beoordeling van de meest doeltreffende beleidsinterventiemethode voor toekomstige acties, alsook van de positionering van een eventuele verlenging van de gemeenschappelijke onderneming in het landschap van Europese partnerschappen en de beleidsprioriteiten ervan.

### **2.2. Beheers- en controlesyste(e)m(en)**

#### **2.2.1. *Rechtvaardiging van de voorgestelde beheersvorm(en), uitvoeringsmechanisme(n) voor financiering, betalingsvoorwaarden en controlestrategie***

De intern controleur van de Commissie oefent ten aanzien van de gemeenschappelijke onderneming dezelfde bevoegdheden uit als die welke hij met betrekking tot de Commissie uitoefent. Bovendien kan de raad van bestuur voor zover nodig interne auditcapaciteit bij de gemeenschappelijke onderneming opzetten.

Overeenkomstig artikel 154 van Verordening (EU, Euratom) nr. 1046/2018 zal de gemeenschappelijke onderneming de beginselen van goed financieel beheer, transparantie en non-discriminatie in acht nemen en een niveau van bescherming van de financiële belangen van de Unie waarborgen dat gelijkwaardig is aan het bij die verordening voorgeschreven niveau.



Ex-postaudits van de uitgaven voor acties onder contract zullen worden uitgevoerd overeenkomstig het kaderprogramma Horizon Europa in het kader van de acties onder contract uit hoofde van het kaderprogramma.

Om de financiële belangen van de Unie te beschermen zal de Commissie, overeenkomstig het financieel reglement, toezicht uitoefenen op de activiteiten van de gemeenschappelijke onderneming, met name door audits en toetsingen te verrichten betreffende de uitvoering van het programma, door de procedures toe te passen voor het onderzoek en de aanvaarding van de rekeningen, en door betalingen die verricht zijn in strijd met de toepasselijke regels, uit te sluiten van financiering door de Unie. Tevens kan zij betalingen opschorten en onderbreken indien zij financiële of administratieve onregelmatigheden constateert.

2.2.2. *Informatie over de geïdentificeerde risico's en het (de) systeem (systemen) voor interne controle dat is (die zijn) opgezet om die risico's te beperken*

De belangrijkste vastgestelde risico's zijn de onjuiste betaling van uitgaven aan deelnemers van acties onder contract en de onjuiste uitvoering van de aanbestedingen van de EuroHPC-supercomputers. De financiën worden beheerd volgens de financiële regels van de gemeenschappelijke onderneming, waarbij de respectieve administratieve en financiële procedures van de respectieve financieringsprogramma's (Horizon Europa, Digitaal Europa, Connecting Europe Facility-2) worden gevolgd en de gemeenschappelijke IT-instrumenten worden gebruikt.

Het specifieke risico van belangenconflicten, dat aan een publiek-privaat partnerschap inherent is, wordt bestreden door een strikte scheiding aan te brengen tussen de beslissingsbevoegdheden van de raad van bestuur (vaststelling van de strategie en de werkplannen, bepaling van de voorwaarden voor de oproepen tot het indienen van voorstellen en aanbestedingen, en beslissingen over de toewijzing van financiering uit de openbare middelen).

Ontoereikende bijdragen van de deelnemende staten vormen een risico voor de verwerving of exploitatie van de pre-exaschaalsupercomputers: ofwel zijn de bijdragen ontoereikend om de supercomputers te verwerven en deze gedurende hun economische levensduur te exploiteren, ofwel zijn de bijdragen ontoereikend om supercomputers te verwerven met een prestatieniveau op basis waarvan deze tot de top drie van de wereld zouden behoren. Een aanbesteding door de gemeenschappelijke onderneming EuroHPC zal pas worden uitgeschreven na een sterke verbintenis van de deelnemende staten als onderdeel van de subsidiabiliteitscriteria in de oproep tot het indienen van blijken van belangstelling voor het onderbrengen van een EuroHPC-supercomputer, die de totale eigendomskosten dekt.

In overeenstemming met de Verordening Horizon Europa moeten de deelnemende staten het beheer van hun bijdragen aan hun nationale deelnemers aan acties onder contract toevertrouwen aan de gemeenschappelijke onderneming. Om de belangen van de Unie te vrijwaren, moeten de deelnemende staten en de gemeenschappelijke onderneming juridisch bindende overeenkomsten sluiten waarin de deelnemende staten zich ertoe verbinden gedurende de looptijd van het initiatief het volledige bedrag van hun bijdrage aan acties onder contract te zullen betalen. Dergelijke overeenkomsten moeten worden gesloten in het kader van de jaarlijkse begrotingsprocedure en de programmering van de gemeenschappelijke onderneming.

De ordonnateur dient pas daarna, en in overeenstemming met de financiële regels van de gemeenschappelijke onderneming, de budgettaire en juridische verbintenissen voor die acties onder contract aan te gaan.

2.2.3. *Raming en motivering van de kosteneffectiviteit van de controles (verhouding van de controlekosten tot de waarde van de desbetreffende financiële middelen) en evaluatie van het verwachte foutenrisico (bij betaling en bij afsluiting)*

Als onderdeel van de gemeenschappelijke ondernemingen die in het kader van Horizon Europa zijn opgericht, zal de gemeenschappelijke onderneming EuroHPC onder de controlestrategie van de Commissie vallen. Met name de door de gemeenschappelijke onderneming uitgevoerde acties onder contract zullen door het gemeenschappelijk uitvoeringscentrum worden gemonitord om een foutenpercentage te garanderen dat op hetzelfde niveau ligt als dat van de andere acties die in het kader van Horizon Europa worden gefinancierd.

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

*Vermeld de bestaande en geplande preventie- en beschermingsmaatregelen, bv. in het kader van de fraudebestrijdingsstrategie.*

De Commissie of haar vertegenwoordigers en de Rekenkamer hebben de bevoegdheid om audits, op basis van documenten of ter plaatse, uit te voeren bij alle begunstigen, contractanten en subcontractanten die middelen van de Unie ontvangen.

Het Europees Bureau voor fraudebestrijding (OLAF) en het Europees Openbaar Ministerie (EOM) kunnen overeenkomstig de bepalingen en procedures van Verordening (Euratom, EG) nr. 2185/96 van de Raad<sup>3</sup> en Verordening (EU, Euratom) nr. 883/2013 van het Europees Parlement en de Raad<sup>4</sup> onderzoeken uitvoeren, waaronder controles en inspecties ter plaatse, om vast te stellen of er sprake is van fraude, corruptie of andere onwettige activiteiten waardoor de financiële belangen van de Europese Unie worden geschaad in verband met een subsidieovereenkomst of een contract betreffende financiering door de Unie.

Onverminderd het voorstaande wordt in subsidieovereenkomsten en contracten die uit de uitvoering van deze verordening voortvloeien, de Commissie, met inbegrip van OLAF, en de Rekenkamer uitdrukkelijk het recht gegeven om dergelijke audits, controles en verificaties ter plaatse te verrichten.

<sup>3</sup> Verordening (Euratom, EG) nr. 2185/96 van de Raad van 11 november 1996 betreffende de controles en verificaties ter plaatse die door de Commissie worden uitgevoerd ter bescherming van de financiële belangen van de Europese Gemeenschappen tegen fraudes en andere onregelmatigheden (PB L 292 van 15.11.1996, blz. 2).

<sup>4</sup> Verordening (EU, Euratom) nr. 883/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 11 september 2013 betreffende onderzoeken door het Europees Bureau voor fraudebestrijding (OLAF) en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 1073/1999 van het Europees Parlement en de Raad en Verordening (Euratom) nr. 1074/1999 van de Raad (PB L 248 van 18.9.2013, blz. 1).

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

#### 3.1. Rubriek van het meerjarig financieel kader en voorgesteld(e) nieuw(e) begrotingsonderdeel(en) voor uitgaven

| Rubriek van het meerjarig financieel kader          | Begrotingsonderdeel                                                                                                                                                              | Soort uitgave        | Bijdrage                    |                                      |                  |                                                                           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | <b>Rubriek 1</b><br><b>Eengemaakte markt, innovatie en digitaal beleid – Horizon Europa</b>                                                                                      | GK/ NGK <sup>5</sup> | van EVA-landen <sup>6</sup> | van kandidaat-lidstaten <sup>7</sup> | van derde landen | in de zin van artikel [21, lid 2, onder b),] van het Financieel Reglement |
| 1 – Eengemaakte markt, innovatie en digitaal beleid | 01 02 02 42 01 – Horizon Europa – Cluster “Digitaal, industrie en ruimte” – Gemeenschappelijke onderneming Europese high-performance computing (EuroHPC) Ondersteunende uitgaven | GK                   | JA                          | JA                                   | JA               | JA                                                                        |
|                                                     | 01 02 02 42 02 – Horizon Europa – Cluster “Digitaal, industrie en ruimte” – Gemeenschappelijke onderneming Europese high-performance computing (EuroHPC) Beleidsuitgaven         |                      |                             |                                      |                  |                                                                           |
|                                                     | 02 04 02 11 01 – Digitaal Europa – Gemeenschappelijke onderneming Europese high-performance computing (EuroHPC) Ondersteunende uitgaven                                          |                      |                             |                                      |                  |                                                                           |
|                                                     | 02 04 02 11 02 – Digitaal Europa – Gemeenschappelijke onderneming Europese high-performance computing (EuroHPC) Beleidsuitgaven                                                  |                      |                             |                                      |                  |                                                                           |
|                                                     | 02 03 03 - CEF Digital                                                                                                                                                           |                      |                             |                                      |                  |                                                                           |

<sup>5</sup> GK = gesplitste kredieten/ NGK = niet-gesplitste kredieten.

<sup>6</sup> EVA: Europese Vrijhandelsassociatie.

<sup>7</sup> Kandidaat-lidstaten en, in voorkomend geval, potentiële kandidaten van de Westelijke Balkan.

Vastleggingskredieten (in miljoen EUR, tot op drie decimalen)

| Begrotingsonderdeel                                                                                                                                                                           | Jaar<br>2021   | Jaar<br>2022   | Jaar<br>2023   | Jaar<br>2024   | Jaar<br>2025   | Jaar<br>2026   | Jaar<br>2027   | Na<br>2027 | TOTAAL           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|------------------|
| 01 02 02 42 01 – Horizon Europa – Cluster “Digitaal, industrie en ruimte” – Gemeenschappelijke onderneming Europese high-performance computing (EuroHPC) Ondersteunende uitgaven <sup>8</sup> | p.m.           | p.m.           | p.m.           | p.m.           | p.m.           | p.m.           | p.m.           |            | <b>p.m.</b>      |
| 01 02 02 42 02 – Horizon Europa – Cluster “Digitaal, industrie en ruimte” – Gemeenschappelijke onderneming Europese high-performance computing (EuroHPC) Beleidsuitgaven                      | p.m.           | p.m.           | p.m.           | p.m.           | p.m.           | p.m.           | p.m.           |            | <b>p.m.</b>      |
| 02 04 02 11 01 – Digitaal Europa – Gemeenschappelijke onderneming Europese high-performance computing (EuroHPC) Ondersteunende uitgaven                                                       | 2.017          | 3,149          | 3,660          | 3,733          | 3,808          | 3,884          | 9,748          |            | <b>30,000</b>    |
| 02 04 02 11 02 – Digitaal Europa – Gemeenschappelijke onderneming Europese high-performance computing (EuroHPC) Beleidsuitgaven                                                               | 397,983        | 386,851        | 396,340        | 146,267        | 296,192        | 346,116        | 400,251        |            | <b>2 370,000</b> |
| 02 03 03 - CEF Digital                                                                                                                                                                        | 10,000         | 20,000         | 40,000         | 70,000         | 20,000         | 20,000         | 20,000         |            | <b>200,000</b>   |
| <b>Totaal uitgaven</b>                                                                                                                                                                        | <b>410,000</b> | <b>410,000</b> | <b>440,000</b> | <b>220,000</b> | <b>320,000</b> | <b>370,000</b> | <b>430,000</b> |            | <b>2.600,000</b> |

<sup>8</sup> De bijdrage uit Horizon Europa kan in dit stadium niet worden aangegeven. In de volgende tabellen van dit financieel memorandum zijn alleen de bijdragen met betrekking tot Digitaal Europa en CEF opgenomen. Het is de bedoeling dat de bijdrage uit Horizon Europa in verhouding staat tot de huidige jaarlijkse bijdrage aan EuroHPC.

### 3.2. Geraamde gevolgen voor de uitgaven

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

in miljoen EUR (tot op drie decimalen)

|                                                   |          |                                                     |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|
| <b>Rubriek van het meerjarig financieel kader</b> | <b>1</b> | 1 – Eengemaakte markt, innovatie en digitaal beleid |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|

| Gemeenschappelijke onderneming <sup>91011</sup>                    |               |              | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027 <sup>12</sup> | Na<br>2027 | TOTAAL    |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|------------|-----------|
| Titel 1                                                            | Vastleggingen | (1)          | 0,402   | 1,434   | 1,911   | 1,949   | 1,988   | 2,028   | 6,205              |            | 15,917    |
|                                                                    | Betalingen    | (2)          | 0,402   | 1,434   | 1,911   | 1,949   | 1,988   | 2,028   | 2,068              | 4,137      | 15,917    |
| Titel 2                                                            | Vastleggingen | (1a)         | 1,615   | 1,715   | 1,749   | 1,784   | 1,820   | 1,856   | 3,544              |            | 14,083    |
|                                                                    | Betalingen    | (2a)         | 1,615   | 1,715   | 1,749   | 1,784   | 1,820   | 1,856   | 1,894              | 1,650      | 14 083    |
| Titel 3                                                            | Vastleggingen | (3a)         | 407,983 | 406,851 | 436,340 | 216,267 | 316,192 | 366,116 | 420,251            |            | 2 570,000 |
|                                                                    | Betalingen    | (3b)         | 122,000 | 225,000 | 350,000 | 185,000 | 290,000 | 345,000 | 400,000            | 653,000    | 2 570,000 |
| <b>TOTAAL kredieten voor de<br/>gemeenschappelijke onderneming</b> | Vastleggingen | =1+1a<br>+3a | 410,000 | 410,000 | 440,000 | 220,000 | 320,000 | 370,000 | 430,000            | -          | 2 600,000 |
|                                                                    | Betalingen    | =2+2a<br>+3b | 124,017 | 228,149 | 353,660 | 188,733 | 293,808 | 348,884 | 403,962            | 658,787    | 2 600,000 |

<sup>9</sup> Deze tabel bevat alleen de EU-bijdrage uit de programma's Digitaal Europa en CEF Digital.

<sup>10</sup> De bedragen in titel 1 en 2 vertegenwoordigen de bijdrage van de EU aan de administratieve kosten van de gemeenschappelijke onderneming. Het resterende deel is afkomstig uit bijdragen van de andere EuroHPC-leden die in punt 3.2.5 zijn vermeld.

<sup>11</sup> De betalingskredieten voor titel 1 en 2 gaan ervan uit dat jaarlijks alle overeenkomende vastleggingskredieten worden opgebruikt, terwijl de betalingskredieten voor titel 3 worden vastgesteld door rekening te houden met de aard van de acties onder contract en het bijbehorende betalingsschema (voorfinanciering, tussentijdse betalingen en betaling van het saldo).

<sup>12</sup> De titels 1 en 2 bevatten, wat 2027 betreft, de vastleggingen voor dat jaar en de vervroegde vastleggingen voor de overige jaren van de gemeenschappelijke onderneming in de periode 2027-2033.

in miljoen EUR (tot op drie decimalen)

|                                 | 2021      | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | <i>Functie<br/>2027</i> | TOTAAL |
|---------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|--------|
| Personele middelen              | p.m       | p.m  | p.m  | p.m  | p.m  | p.m  | p.m  | p.m                     | p.m    |
| Andere administratieve uitgaven | p.m       | p.m  | p.m  | p.m  | p.m  | p.m  | p.m  | p.m                     | p.m    |
| <b>TOTAAL DG</b>                | Kredieten | p.m  | p.m  | p.m  | p.m  | p.m  | p.m  | p.m                     | p.m    |

in miljoen EUR (tot op drie decimalen)

|                                                                                                                              |               | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | <i>Na<br/>2027</i> | TOTAAL           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAAL kredieten voor het budget van<br/>het programma – Rubriek 1<sup>13</sup></b><br>van het meerjarig financieel kader | Vastleggingen | 410,000 | 410,000 | 440,000 | 220,000 | 320,000 | 370,000 | 430,000 | -                  | <b>2 600,000</b> |
|                                                                                                                              | Betalingen    | 124,017 | 228,149 | 353,660 | 188,733 | 293,808 | 348,884 | 403,962 | 658,787            | <b>2 600,000</b> |

|                                                   |          |                            |
|---------------------------------------------------|----------|----------------------------|
| <b>Rubriek van het meerjarig financieel kader</b> | <b>7</b> | “Administratieve uitgaven” |
|---------------------------------------------------|----------|----------------------------|

<sup>13</sup> De kredieten die nodig zijn voor personele middelen en andere administratieve uitgaven buiten rubriek 7 komen overeen met de bedragen die worden gedekt door de financiële bijdrage van de Unie. Bovenstaande bedragen omvatten niet de bijdrage van de lidstaten aan de administratieve kosten van het kenniscentrum, die in verhouding moeten staan tot de financiële bijdrage van de Unie.

in miljoen EUR (tot op drie decimalen)

| DG CNECT (4 VTE AMBTENAREN, 2 VTE ARBEIDSCONTRACTANTEN)                    |                                            | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | Na 2027 | TOTAAL |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|
| Personele middelen <sup>14</sup>                                           |                                            | 0,760 | 0,760 | 0,760 | 0,760 | 0,760 | 0,760 | 0,760 | p.m     | 5,320  |
| Andere administratieve uitgaven                                            |                                            | p.m   | p.m   | p.m   | p.m   | p.m   | p.m   | p.m   | p.m     | p.m    |
| <b>TOTAAL kredieten onder RUBRIEK 7 van het meerjarig financieel kader</b> | (Totaal vastleggingen = totaal betalingen) | 0,760 | 0,760 | 0,760 | 0,760 | 0,760 | 0,760 | 0,760 | p.m     | 5,320  |

in miljoen EUR (tot op drie decimalen)

|                                                                                |               | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | Na 2027 | TOTAAL    |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| <b>TOTAAL kredieten voor alle RUBRIEKEN van het meerjarig financieel kader</b> | Vastleggingen | 410,760 | 410,760 | 440,760 | 220,760 | 320,760 | 370,760 | 430,760 |         | 2 605,320 |
|                                                                                | Betalingen    | 124,777 | 228,909 | 354,420 | 189,420 | 294,568 | 349,644 | 404,722 | 658,787 | 2 605,320 |

<sup>14</sup> Voor het beheer van acties van Digitaal Europa en CEF Digital. De kosten per vte worden bepaald aan de hand van de gemiddelde jaarlijkse kosten van personeel van de categorie AD (150 000 euro) en CA (80 000 euro).

### 3.2.2. Geraamde gevolgen voor de personele middelen van de gemeenschappelijke onderneming

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

Aantal personeelsleden (in personen/vte)

|                                     | Jaar 2021 | Jaar 2022 | Jaar 2023 | Jaar 2024 | Jaar 2025 | Jaar 2026 | Jaar 2027 | Na 2027 | TOTAAL |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|
| Ambtenaren (AD)                     |           |           |           |           |           |           |           |         |        |
| Ambtenaren (AST)                    |           |           |           |           |           |           |           |         |        |
| Arbeidscontractanten                | 20        | 25        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        |         |        |
| Tijdelijke functionarissen          | 14        | 22        | 27        | 27        | 27        | 27        | 27        |         |        |
| Gedetacheerde nationale deskundigen |           |           |           |           |           |           |           |         |        |
| <b>TOTAAL</b>                       | 34        | 47        | 57        | 57        | 57        | 57        | 57        |         |        |

in miljoen EUR (tot op drie decimalen)

|                                     | Jaar 2021 | Jaar 2022 | Jaar 2023 | Jaar 2024 | Jaar 2025 | Jaar 2026 | Jaar 2027 | Na 2027 | TOTAAL |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|
| Ambtenaren (AD)                     |           |           |           |           |           |           |           |         |        |
| Ambtenaren (AST)                    |           |           |           |           |           |           |           |         |        |
| Arbeidscontractanten                | 1,019     | 1,624     | 1,988     | 2,028     | 2,069     | 2,110     | 2,152     | 4,304   | 17,294 |
| Tijdelijke functionarissen          | 1,148     | 2,863     | 3,584     | 3,656     | 3,729     | 3,804     | 3,880     | 7,759   | 30,423 |
| Gedetacheerde nationale deskundigen |           |           |           |           |           |           |           |         |        |
| <b>TOTAAL</b>                       | 2,168     | 4,488     | 5,572     | 5,684     | 5,798     | 5,914     | 6,032     | 12,063  | 47,717 |



Geraamde gevolgen voor het personeel (aanvullende VTE) – lijst van het aantal ambten<sup>15</sup>

| Funcatiegroep en rang | Jaar 2021 | Jaar 2022 | Jaar 2023 | Jaar 2024 | Jaar 2025 | Jaar 2026 | Jaar 2027 | Jaar 2028 | Jaar 2029 | Jaar 2030 | Jaar 2031 | Na 2031 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| AD16                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AD15                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AD14                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AD13                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AD12                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AD11                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AD10                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AD9                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AD8                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AD7                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AD6                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AD5                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| Totaal AD             | 14        | 22        | 27        | 27        | 27        | 27        | 27        |           |           |           |           |         |
| AST11                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST10                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST9                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST8                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST7                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST6                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST5                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST4                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST3                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST2                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST1                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| Totaal AST            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST/SC 6              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST/SC 5              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST/SC 4              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST/SC 3              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST/SC 2              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| AST/SC 1              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| Totaal AST/SC         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |

Geraamde gevolgen voor het personeel (extra) – extern personeel

| Arbeidscontractanten | Jaar 2021 | Jaar 2022 | Jaar 2023 | Jaar 2024 | Jaar 2025 | Jaar 2026 | Jaar 2027 | Jaar 2028 | Jaar 2029 | Jaar 2030 | Jaar 2031 | Na 2031 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Funcatiegroep IV     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| Funcatiegroep III    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |

<sup>15</sup> De personeelstabel van de gemeenschappelijke onderneming bevat ook 16 VTE voor het deel i.v.m. Horizon Europa. De personeelsaantallen in verband met dit deel blijven stabiel in vergelijking met het huidige EuroHPC-personeelsbestand (16 VTE) en zullen ook de uitvoering van de erfenis van de huidige gemeenschappelijke onderneming EuroHPC dekken.

|                  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| Funcatiegroep II |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| Funcatiegroep I  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| Totaal           | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |  |  |  |  |  |

| Gedetacheerde nationale deskundigen | Jaar 2021 | Jaar 2022 | Jaar 2023 | Jaar 2024 | Jaar 2025 | Jaar 2026 | Jaar 2027 | Jaar 2028 | Jaar 2029 | Jaar 2030 | Jaar 2031 | Na 2031 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Totaal                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |

### 3.2.3. Geraamde personeelsbehoeften Commissie

- ☐ 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*

| Jaar                                                                                                   |              | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>• Posten opgenomen in de lijst van het aantal ambten (ambtenaren en tijdelijke functionarissen)</b> |              |          |          |          |          |          |          |          |
| Zetel en vertegenwoordigingen van de Commissie                                                         |              | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        |
| Delegaties                                                                                             |              |          |          |          |          |          |          |          |
| Onderzoek                                                                                              |              |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>• Extern personeel (in voltijdequivalenten - VTE) - AC, AL, END, INT en JED<sup>16</sup></b>        |              |          |          |          |          |          |          |          |
| Rubriek 7                                                                                              |              |          |          |          |          |          |          |          |
| Gefinancierd uit RUBRIEK 7 van het meerjarig financieel kader                                          | - zetel      | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        |
|                                                                                                        | - delegaties |          |          |          |          |          |          |          |
| Gefinancierd uit het budget van het programma <sup>17</sup>                                            | - zetel      |          |          |          |          |          |          |          |
|                                                                                                        | - delegaties |          |          |          |          |          |          |          |
| Onderzoek                                                                                              |              |          |          |          |          |          |          |          |
| Andere (geef aan welke)                                                                                |              |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>TOTAAL</b>                                                                                          |              | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b> |

Voor de benodigde personele middelen zal een beroep worden gedaan op het personeel van het DG dat reeds voor het beheer van deze actie is toegewezen en/of binnen het DG is 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.

Beschrijving van de uit te voeren taken:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ambtenaren en tijdelijk personeel |  |
| Extern personeel                  |  |

<sup>16</sup> AC= Agent Contractuel (arbeidscontractant); AL= Agent Local (plaatselijk functionaris); END = Expert National Détaché (gedetacheerd nationaal deskundige); INT= Intérimaire (uitzendkracht); JPD = Junior Professionals in Delegations (jonge deskundige in delegaties).

<sup>17</sup> Subplafond voor extern personeel uit beleidskredieten (vroegere “BA”-onderdelen).

### 3.2.4. Bijdragen van derden<sup>18</sup>

Het voorstel/initiatief:

- ☐ voorziet niet in medefinanciering door derden
- ☒ voorziet in medefinanciering door derden, zoals hieronder wordt geraamd:

– Kredieten in miljoenen euro's (tot op drie decimalen)

|                                                                                                                                                             | Jaar<br>2021 | Jaar<br>2022 | Jaar<br>2023 | Jaar<br>2024 | Jaar<br>2025 | Jaar<br>2026 | Jaar<br>2027 | Na<br>2027 | TOTAAL    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| Financiële bijdrage aan de administratieve kosten van de gemeenschappelijke onderneming ten laste van de deelnemende staten                                 | 2,295        | 3,175        | 3,175        | 3,175        | 3,175        | 3,175        | 3,175        | 8,655      | 30,000    |
| Financiële bijdragen aan de administratieve kosten ten laste van de particuliere leden/geassocieerde partners (artikel 22.3 b van de enkele basishandeling) | 0,000        | 0,000        | 1,000        | 1,000        | 1,000        | 1,000        | 1,000        | 1,000      | 6,000     |
| Financiële bijdragen van de deelnemende staten aan de operationele kosten                                                                                   | 407,705      | 406,825      | 436,825      | 216,825      | 316,825      | 366,825      | 418,170      | 0,00       | 2 570,000 |
| Bijdragen in natura van de particuliere leden/geassocieerde partners aan operationele activiteiten (artikel 22.3 d van de enkele basishandeling)            |              |              |              |              |              |              |              |            |           |
| Bijdragen in natura van de deelnemende staten aan operationele activiteiten                                                                                 |              |              |              |              |              |              |              |            |           |
| TOTAAL medegefinancierde kredieten                                                                                                                          | 410,000      | 410,000      | 441,000      | 221,000      | 321,000      | 371,000      | 422,345      | 9,655      | 2 606,000 |

<sup>18</sup> De bijdragen van derden zullen moeten worden geactualiseerd om rekening te houden met het effect van aanvullende bijdragen uit het programma Horizon Europa.

### 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 overige ontvangsten

Geef aan of de ontvangsten worden toegewezen aan de begrotingsonderdelen voor uitgaven  
☐

in miljoen EUR (tot op drie decimalen)

| Begrotingsonderdeel voor ontvangsten: | Gevolgen van het voorstel/initiatief <sup>19</sup> |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                                       | 2021                                               | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Artikel ....                          |                                                    |      |      |      |      |      |      |

Vermeld voor de toegewezen ontvangsten het (de) betrokken begrotingsonderde(e)l(en) voor uitgaven.

Andere opmerkingen (bijv. over de methode/formule voor de berekening van de gevolgen voor de ontvangsten of andere informatie).

<sup>19</sup> Voor traditionele eigen middelen (douanerechten en suikerheffingen) moeten nettobedragen worden vermeld, d.w.z. na aftrek van 20 % aan inningskosten.