



EUROPEES PARLEMENT

2009 - 2014

Zittingsdocument

A7-0027/2014

14.1.2014

*****I**
VERSLAG

over het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van het Copernicus-programma en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 911/2010 (COM(2013)0312 – C7-0195/2013 – 2013/0164(COD))

Commissie industrie, onderzoek en energie

Rapporteur: Vittorio Prodi

Verklaring van de gebruikte tekens

- * Raadplegingsprocedure
- *** Goedkeuringsprocedure
- ***I Gewone wetgevingsprocedure (eerste lezing)
- ***II Gewone wetgevingsprocedure (tweede lezing)
- ***III Gewone wetgevingsprocedure (derde lezing)

(De aangeduide procedure is gebaseerd op de in de ontwerptekst voorgestelde rechtsgrond.)

Amendementen op een ontwerphandeling

Amendementen van het Parlement in twee kolommen

Geschrapte tekstdelen worden in de linkerkolom in *vet cursief* aangegeven. Vervangen tekstdelen worden in beide kolommen in *vet cursief* aangegeven. Nieuwe tekst wordt in de rechterkolom in *vet cursief* aangegeven.

In de eerste en tweede regel van de koptekst boven elk amendement wordt verwezen naar het tekstdel in kwestie van de ontwerphandeling. Indien een amendement betrekking heeft op een bestaande handeling, waarop in de ontwerphandeling wijzigingen worden voorgesteld, bevat de koptekst bovendien een derde en vierde regel, die verwijzen naar de bestaande handeling respectievelijk naar de bepaling in kwestie.

Amendementen van het Parlement in de vorm van een geconsolideerde tekst

Nieuwe tekstdelen worden in *vet cursief* aangegeven. Geschrapte tekstdelen worden aangegeven met het symbool **■** of worden doorgestreept. Waar tekstdelen vervangen worden, wordt de nieuwe tekst in *vet cursief* aangegeven, terwijl de vervangen tekst wordt geschrapt of doorgestreept. Bij wijze van uitzondering worden zuiver technische wijzigingen die de diensten aanbrengen met het oog op de opstelling van de definitieve tekst, niet gemarkeerd.

INHOUD

	Blz.
ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT	5
TOELICHTING	45
ADVIES VAN DE BEGROTINGSCOMMISSIE.....	47
ADVIES VAN DE COMMISSIE MILIEUBEHEER, VOLKSGEZONDHEID EN VOEDSELVEILIGHEID	59
PROCEDURE	73

ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT

over het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van het Copernicus-programma en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 911/2010

(COM(2013)0312/2 – C7-0195/2013 – 2013/0164(COD))

(Gewone wetgevingsprocedure: eerste lezing)

Het Europees Parlement,

- gezien het voorstel van de Commissie aan het Europees Parlement en de Raad (COM(2013)0312),
 - gezien artikel 294, lid 2, en artikel 189, lid 2, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, op grond waarvan het voorstel door de Commissie bij het Parlement is ingediend (C7-0195/2013),
 - gezien artikel 294, lid 3, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,
 - gezien artikel 55 van zijn Reglement,
 - gezien het verslag van de Commissie industrie, onderzoek en energie en de adviezen van de Begrotingscommissie en de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid (A7-0027/2014),
1. stelt onderstaand standpunt in eerste lezing vast;
 2. verzoekt om hernieuwde voorlegging indien de Commissie voornemens is ingrijpende wijzigingen in haar voorstel aan te brengen of dit door een nieuwe tekst te vervangen;
 3. verzoekt zijn Voorzitter het standpunt van het Parlement te doen toekomen aan de Raad en aan de Commissie alsmede aan de nationale parlementen.

Amendement 1

Voorstel voor een verordening

Overweging 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

(1) Wereldwijde monitoring voor milieu en veiligheid (GMES) was een initiatief inzake monitoring van de aarde dat onder leiding van de EU stond en in een partnerschap met de lidstaten en het

Amendement

(1) Wereldwijde monitoring voor milieu en veiligheid (GMES) was een initiatief inzake monitoring van de aarde dat onder leiding van de EU stond en in een partnerschap met de lidstaten en het

Europees Ruimteagentschap (European Space Agency — "ESA") werd uitgevoerd. De oorsprong van GMES gaat terug tot mei 1998, toen bij de ontwikkeling van de ruimteactiviteiten in Europa betrokken instellingen een gemeenschappelijke verklaring het licht deden zien, bekend onder de naam "Baveno-manifest". In het manifest werd een oproep gedaan tot een langetermijnverbintenis voor de ontwikkeling van diensten voor milieumonitoring vanuit de ruimte, met gebruikmaking en verdere ontwikkeling van Europese vaardigheden en technologieën. In 2005 maakte de EU de strategische keuze voor de ontwikkeling van een onafhankelijke Europese aardobservatiecapaciteit voor het aanbieden van diensten op het gebied van milieu en veiligheid⁸, wat uiteindelijk resulteerde in Verordening (EU) nr. 911/2010 van het Europees Parlement en de Raad van 22 september 2010 inzake het Europees programma voor monitoring van de aarde (GMES) en zijn initiële operationele diensten (2011-2013)⁹.

⁸ COM(2005) 565 def. van 10 november 2005.

⁹ PB L 9 van 20.10.2010, blz. 1.

Europees Ruimteagentschap (European Space Agency — "ESA") werd uitgevoerd. De oorsprong van GMES gaat terug tot mei 1998, toen bij de ontwikkeling van de ruimteactiviteiten in Europa betrokken instellingen een gemeenschappelijke verklaring het licht deden zien, bekend onder de naam "Baveno-manifest". In het manifest werd een oproep gedaan tot een langetermijnverbintenis voor de ontwikkeling van diensten voor milieumonitoring vanuit de ruimte, met gebruikmaking en verdere ontwikkeling van Europese vaardigheden en technologieën. In 2005 maakte de EU de strategische keuze voor de ontwikkeling, **tezamen met het ESA**, van een onafhankelijke Europese aardobservatiecapaciteit voor het aanbieden van diensten op het gebied van milieu en veiligheid⁸, wat uiteindelijk resulteerde in Verordening (EU) nr. 911/2010 van het Europees Parlement en de Raad van 22 september 2010 inzake het Europees programma voor monitoring van de aarde (GMES) en zijn initiële operationele diensten (2011-2013)⁹.

⁸ COM(2005) 565 def. van 10 november 2005.

⁹ PB L 9 van 20.10.2010, blz. 1.

Motivering

GMES was vanaf het allereerste begin een gezamenlijk programma van de EU en het ESA, onder aanvoering van de EU. Tot op heden is om en nabij de 60% van de investeringen in de ruimtevaartsector gefinancierd via het ESA.

Amendement 2

Voorstel voor een verordening Overweging 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

(9) Om de doelstellingen te halen, dient het

PE519.768v02-00

Amendement

(9) Om de doelstellingen te halen, dient het

RR\1015335NL.doc

Copernicus-programma gebaseerd te zijn op een autonome capaciteit van de EU voor satellietobservaties en dient het operationele diensten op het gebied van milieu, civiele bescherming en veiligheid te bieden. Het dient tevens gebruik te maken van de beschikbare in-situgegevens die door de lidstaten worden verstrekt. Het verlenen van operationele diensten hangt af van de goede werking en de veiligheid van de Copernicus-ruimtecomponent. Het alsmaar toenemende risico van botsingen met andere satellieten en ruimteafval is de grootste bedreiging voor de Copernicus-ruimtecomponent. Daarom moet het Copernicus-programma maatregelen steunen die tot doel hebben dergelijke risico's te verminderen, in het bijzonder door **bij te dragen** aan het programma dat wordt opgezet bij Besluit [XXX] van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een ondersteuningsprogramma voor ruimtebewaking en -monitoring.

Copernicus-programma gebaseerd te zijn op een autonome capaciteit van de EU voor satellietobservaties en dient het operationele diensten op het gebied van milieu, civiele bescherming en veiligheid te bieden. Het dient tevens gebruik te maken van de beschikbare in-situgegevens die door de lidstaten worden verstrekt. Het **programma moet zoveel mogelijk gebruik maken van de capaciteiten van de lidstaten voor satellietobservaties en -diensten. Het programma dient tevens gebruik te maken van de capaciteiten van commerciële initiatieven in Europa, daarmee mede bijdragend aan de ontwikkeling van een levensvatbare commerciële ruimtevaartsector in Europa. Bovendien zal met de beschikbaarheid van het Europese datarelaisatellietsysteem voor Sentinel-satellieten van Copernicus de overdracht van gegevens worden versneld en daarmee de capaciteiten in antwoord op de groeiende vraag van de gebruiker naar quasi-realtime gegevens worden vergroot.** Het verlenen van operationele diensten hangt af van de goede werking, **de permanente beschikbaarheid** en de veiligheid van de Copernicus-ruimtecomponent. Het alsmaar toenemende risico van botsingen met andere satellieten en ruimteafval is de grootste bedreiging voor de Copernicus-ruimtecomponent. Daarom moet het Copernicus-programma maatregelen steunen die tot doel hebben dergelijke risico's te verminderen, in het bijzonder door **samen met EGNOS/Galileo, zonder de volledige functionaliteit daarvan in gevaar te brengen, een zo groot mogelijke bijdrage te leveren** aan het programma dat wordt opgezet bij Besluit [XXX] van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een ondersteuningsprogramma voor ruimtebewaking en -monitoring. **Om een maximale ontwikkeling van de Europese ruimte- en dienstensector te bevorderen**

en bij de ontwikkeling van Copernicus de beste prijs-kwaliteitverhouding en de beste resultaten te verkrijgen, moeten de beginselen van openbare aanbesteding worden toegepast, moeten de contracten een passende omvang hebben en moet gebruik worden gemaakt van onderaanneming.

Amendement 3

Voorstel voor een verordening Overweging 10

Door de Commissie voorgestelde tekst

(10) De financiële middelen die nodig zijn voor de activiteiten van Copernicus tussen 2014 en 2020 bedragen maximaal 3 786 miljoen EUR (prijzen van 2011), die worden toegewezen in een afzonderlijk begrotingshoofdstuk onder titel 2 van rubriek 1a van de algemene begroting van de Unie. Personeels- en administratieve uitgaven van de Commissie op het gebied van de coördinatie van het Copernicus-programma moeten worden gefinancierd uit de begroting van de Unie.

Amendement

(10) De financiële middelen die nodig zijn voor de activiteiten van Copernicus tussen 2014 en 2020 bedragen maximaal 3 786 miljoen EUR (prijzen van 2011), die worden toegewezen in een afzonderlijk begrotingshoofdstuk onder titel 2 van rubriek 1a van de algemene begroting van de Unie. Personeels- en administratieve uitgaven van de Commissie op het gebied van de coördinatie van het Copernicus-programma moeten worden gefinancierd uit de begroting van de Unie. ***In geval van onvoorziene extra financiële verplichtingen mag een verhoging van de bijdrage van de Unie niet ten koste gaan van andere programma's en moet deze bijgevolg worden gedekt door de beschikbare marge tussen de MFK-maxima en het maximum van de eigen middelen. Om maximale resultaten te behalen en te profiteren van de kennis en deskundigheid die tijdens de uitvoeringsfasen van het programma zijn opgebouwd, moeten voor de toekomstige planning nieuwe organisatiemodellen worden onderzocht, zoals een gezamenlijk initiatief inzake ruimtetechnologie en een met assistentie van de Europese Investeringsbank opgezet meerjarig financieel plan dat economische bijdragen van de lidstaten op de lange***

termijn garandeert.

Amendement 4

Voorstel voor een verordening Overweging 10 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(10 bis) Voor de duidelijkheid en om de kosten te beheersen, moeten de financiële middelen van Copernicus worden uitgesplitst naar verschillende categorieën overeenkomstig de specifieke doelstellingen die in deze verordening zijn vastgesteld. Aan de Commissie moet de bevoegdheid worden overgedragen om overeenkomstig artikel 290 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie handelingen vast te stellen voor de herschikking van middelen tussen specifieke doelstellingen indien de afwijking meer dan vijf procentpunt bedraagt, waarbij de in de werkprogramma's terug te vinden financieringsprioriteiten nader moeten worden bepaald.

Amendement 5

Voorstel voor een verordening Overweging 13

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(13) De internationale dimensie van Copernicus is van bijzonder belang bij de uitwisseling van gegevens en informatie, alsook bij de toegang tot de observatie-infrastructuur. Een dergelijk uitwisselingssysteem is kostenefficiënter dan regelingen voor de aankoop van gegevens en versterkt de mondiale dimensie van het programma.

(13) De internationale dimensie van Copernicus is van bijzonder belang bij de uitwisseling van gegevens en informatie, alsook bij de toegang tot de observatie-infrastructuur. Een dergelijk uitwisselingssysteem is kostenefficiënter dan regelingen voor de aankoop van gegevens en versterkt de mondiale dimensie van het programma, **en er moet worden gezorgd dat de aldus uitgewisselde informatie en gegevens goed beschermd**

worden.

Motivering

De rapporteur introduceert hier het vereiste van wederkerigheid. Hoewel deze term een sterke politieke boodschap uitdraagt, kan hij ook leiden tot interpretatieproblemen en -verschillen. Daarom willen we hem in de tekst vervangen door juridisch passender termen.

Amendement 6

**Voorstel voor een verordening
Overweging 16**

Door de Commissie voorgestelde tekst

(16) De algehele verantwoordelijkheid voor het Copernicus-programma moet bij de Commissie berusten. Zij moet de prioriteiten en doelstellingen ervan vastleggen en zorgen voor de algehele coördinatie van en het algehele toezicht op het programma.

Amendement

(16) De algehele verantwoordelijkheid voor het Copernicus-programma moet bij de Commissie berusten. Zij moet de prioriteiten en doelstellingen ervan **vooraf duidelijk** vastleggen en zorgen voor de algehele coördinatie van en het algehele toezicht op het programma. **Dit moet ook specifieke inspanningen omvatten om de aandacht van het publiek te vestigen op het belang en de alomtegenwoordigheid van ruimtevaartprogramma's in ons dagelijks leven. Zij moet het Europees Parlement en de Raad tijdig alle relevante informatie over het programma verstrekken.**

Motivering

Het is van wezenlijk belang dat het publiek een goed beeld krijgt en voorstander is van ruimteprogramma's om uitgaven op dit gebied te kunnen rechtvaardigen en de producten die afkomstig zijn van ruimtevaartprogramma's te kunnen promoten.

Amendement 7

**Voorstel voor een verordening
Overweging 17**

Door de Commissie voorgestelde tekst

(17) Gelet op de partnerschapsdimensie van Copernicus en ter voorkoming van

Amendement

(17) Gelet op de partnerschapsdimensie van Copernicus en ter voorkoming van

overlapping van technische deskundigheid moet de uitvoering van het programma worden gedelegeerd aan entiteiten met de passende technische en beroepsbekwaamheid.

overlapping van technische deskundigheid moet de uitvoering van het programma worden gedelegeerd aan entiteiten met de passende technische en beroepsbekwaamheid, **zoals het Europees GNSS-Agentschap (GSA), dat in nauwe samenwerking met de kenniscentra voor aardobservatie een actieve rol zou kunnen spelen bij de uitvoering van het Copernicus-programma.**

Amendement 8

Voorstel voor een verordening Overweging 18

Door de Commissie voorgestelde tekst

(18) Bij de uitvoering van het Copernicus-programma kan de Commissie, voor zover naar behoren gerechtvaardigd door de bijzondere aard van de maatregelen en de specifieke deskundigheid van het orgaan van de Unie, een beroep doen op bevoegde agentschappen van de EU, zoals het Europees Milieuagentschap (EEA), het Europees Agentschap voor het beheer van de operationele samenwerking aan de buitengrenzen van de lidstaten van de Europese Unie (Frontex), het Europees Agentschap voor maritieme veiligheid (EMSA) en het Satellietcentrum van de Europese Unie (EUSC) of een bevoegd orgaan dat in aanmerking kan komen voor een delegatie overeenkomstig artikel 58 van Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012 van het Europees Parlement en de **Raad van 25 oktober 2012 tot vaststelling van de financiële regels van toepassing op de algemene begroting van de Unie**. Bij het besluit om die taken aan een bepaald orgaan van de Unie toe te vertrouwen wordt naar behoren rekening gehouden met de kosteneffectiviteit daarvan en met de gevolgen voor de beheersstructuur en de financiële en

Amendement

(18) Bij de uitvoering van het Copernicus-programma kan de Commissie, voor zover naar behoren gerechtvaardigd door de bijzondere aard van de maatregelen en de specifieke deskundigheid van het orgaan van de Unie, een beroep doen op bevoegde agentschappen van de EU, zoals het Europees Milieuagentschap (EEA), het Europees Agentschap voor het beheer van de operationele samenwerking aan de buitengrenzen van de lidstaten van de Europese Unie (Frontex), het Europees Agentschap voor maritieme veiligheid (EMSA) en het Satellietcentrum van de Europese Unie (EUSC), **het Europees GNSS-Agentschap (GSA)** of een bevoegd orgaan dat in aanmerking kan komen voor een delegatie overeenkomstig artikel 58 van Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012 van het Europees Parlement en de **Raad**¹². Bij het besluit om die taken aan een bepaald orgaan van de Unie toe te vertrouwen wordt naar behoren rekening gehouden met de kosteneffectiviteit daarvan en met de gevolgen voor de beheersstructuur en de financiële en personele middelen van het orgaan.

personele middelen van het orgaan.

¹² PB L 298 van 26.10.2012, blz. 1.

¹² *Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 tot vaststelling van de financiële regels van toepassing op de algemene begroting van de Unie en tot intrekking van Verordening (EG, Euratom) nr. 1605/2002* (PB L 298 van 26.10.2012, blz. 1).

Amendement 9

Voorstel voor een verordening Overweging 19

Door de Commissie voorgestelde tekst

(19) Om de Copernicus-doelstelling op duurzame grondslag te realiseren, moeten de activiteiten van de diverse partners die bij Copernicus zijn betrokken, worden gecoördineerd, en moet een diensten- en observatiecapaciteit die aan de gebruikersbehoeften beantwoordt, worden ontwikkeld, opgezet en geëxploiteerd. Een comité moet de Commissie hierbij bijstaan bij het verzekeren van de coördinatie van de bijdragen aan Copernicus die geleverd worden door de EU, de lidstaten en de intergouvernementele agentschappen, teneinde optimaal gebruik te maken van de bestaande capaciteiten en de tekortkomingen te signaleren die op EU-niveau moeten worden aangepakt. Het moet de Commissie ook ter zijde staan bij haar toezicht op een coherente uitvoering van Copernicus.

Amendement

(19) Om de Copernicus-doelstelling op duurzame grondslag te realiseren, moeten de activiteiten van de diverse partners die bij Copernicus zijn betrokken, worden gecoördineerd, en moet een diensten- en observatiecapaciteit die aan de gebruikersbehoeften beantwoordt, worden ontwikkeld, opgezet en geëxploiteerd. Een comité moet de Commissie hierbij bijstaan bij het verzekeren van de coördinatie van de bijdragen aan Copernicus die geleverd worden door de EU, de lidstaten, **de particuliere sector** en de intergouvernementele agentschappen, teneinde optimaal gebruik te maken van de bestaande capaciteiten en de tekortkomingen te signaleren die op EU-niveau moeten worden aangepakt. Het moet de Commissie ook ter zijde staan bij haar toezicht op een coherente uitvoering van Copernicus.

Amendement 10

Voorstel voor een verordening Overweging 19 bis (nieuw)

PE519.768v02-00

12/73

RR\1015335NL.doc

(19 bis) Het Copernicus-programma dient te voldoen aan de EU-regels inzake overheidsopdrachten en dient eerst en vooral gericht te zijn op de beste prijs-kwaliteitverhouding, kostenbeheersing, risicobeperking, efficiëntieverhoging en vermindering van de afhankelijkheid van één enkele leverancier. In alle lidstaten dient gestreefd te worden naar een open toegang en eerlijke concurrentie gedurende de gehele industriële bevoorradingsketen alsmede naar een evenwichtig aanbod aan mogelijkheden tot deelname van het bedrijfsleven op alle niveaus, waaronder met name het midden- en kleinbedrijf (mkb) en in alle lidstaten. Mogelijk misbruik van dominante marktposities of langdurige afhankelijkheid van één enkele leverancier dient te worden voorkomen aangezien de diensten hierdoor duurder zouden worden en het Copernicus-programma op de lange termijn niet-levensvatbaar.

Amendement 11

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Voorwerp

Onderwerp en toepassingsgebied

Amendement 12

Voorstel voor een verordening Artikel 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Bij deze verordening worden het programma van de Europese Unie voor

Bij deze verordening worden het programma van de Europese Unie voor

aardobservatie, Copernicus genaamd, alsmede de voorschriften betreffende de **uitvoering** ervan vastgesteld.

aardobservatie **en -monitoring**, Copernicus genaamd, alsmede de voorschriften betreffende de **stationering, het beheer en de exploitatie** ervan vastgesteld.

Het Copernicus-programma zorgt voor continuïteit met de in het kader van het GMES-programma verwezenlijkte activiteiten en omvat het volgende:

a) een dienstencomponent die toegang biedt tot informatie op de volgende gebieden: monitoring van de atmosfeer, monitoring van de klimaatverandering, crisisbeheersing, landmonitoring, zeemonitoring en veiligheid;

b) een ruimtecomponent die voor duurzame satellietobservatie voor de onder a) genoemde dienstensectoren zorgt;

c) een in-situcomponent die door middel van – ook onbemande – lucht-, zee- en grondinstallaties gecoördineerde toegang biedt tot observaties voor de onder a) genoemde dienstensectoren en voor de kalibrering en validering van satellietobservaties;

Amendement 13

Voorstel voor een verordening Artikel 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Algemene doelstellingen

1. **Het Copernicus-programma** draagt bij tot de volgende algemene doelstellingen:

- a) bescherming van het milieu en ondersteuning van de op civiele bescherming en veiligheid gerichte inspanningen;
- b) ondersteuning van de groeistrategie Europa 2020 door bij te dragen tot de doelstellingen van slimme, duurzame en inclusieve groei; het moet in het bijzonder

Amendement

Doelstellingen

1. **Copernicus** draagt bij tot de volgende algemene doelstellingen:

- a) **monitoring en** bescherming van het milieu en ondersteuning van de op civiele bescherming en **civiele** veiligheid gerichte inspanningen;
- b) ondersteuning van de groeistrategie Europa 2020 door bij te dragen tot de doelstellingen van slimme, duurzame en inclusieve groei; het moet in het bijzonder

bijdragen tot economische stabiliteit en groei door commerciële toepassingen te stimuleren.

bijdragen tot economische stabiliteit en groei door *vrije uitwisseling van gegevens en* commerciële toepassingen te stimuleren. *Het bevordert ook de ontwikkeling van een sterke en evenwichtige ruimtevaartindustrie in de Unie en handhaaft het concurrentievermogen van die industrie op internationaal vlak door Europese bedrijven zoveel mogelijk kansen te geven om cruciale innovatieve technologieën en diensten te ontwikkelen en aan te bieden en door ervoor te zorgen dat de Unie onafhankelijke toegang tot milieukennis heeft.*

2. De gegevens en informatie die worden geproduceerd aan de hand van satellietobservaties en vanuit beschikbare in-situgegevens ("Copernicus-gegevens en -informatie") moeten nauwkeurig en betrouwbaar zijn, moeten op lange termijn en op duurzame wijze worden geleverd, en moeten aan de eisen van de Copernicus-gebruikersgemeenschappen voldoen. Deze gegevens moeten volledig, open en kosteloos toegankelijk zijn, onder naleving van de in of op grond van deze verordening vastgestelde voorwaarden.

2. Ter verwezenlijking van de in lid 1 vastgestelde algemene doelstellingen heeft Copernicus de volgende specifieke doelstellingen:

a) verstrekking van nauwkeurige en betrouwbare gegevens en informatie die op lange termijn, continu en op duurzame wijze worden geleverd en voldoen aan de eisen van de Copernicus-gebruikersgemeenschappen, gedefinieerd als de gemeenschappen van Europese, nationale, regionale of lokale entiteiten die belast zijn met de vaststelling, uitvoering, toepassing of monitoring van een overheidsdienst of beleidsgebied als bedoeld in artikel 4, overheidsagentschappen, universiteiten, onderzoeksinstellingen en commerciële en particuliere gebruikers;

3. Voor de toepassing van lid 2 wordt onder Copernicus-gebruikersgemeenschappen verstaan de gemeenschappen van Europese, nationale, regionale of lokale organen die belast zijn met de vaststelling, de uitvoering, de toepassing of de monitoring van een overheidsdienst of -beleid op de gebieden als bedoeld in artikel 4, punt 1.

b) verlening van duurzame en betrouwbare toegang tot satellietgegevens en -informatie van een autonome

4. De verwezenlijking van de in *lid 1 genoemde* doelstellingen wordt gemeten aan de hand van de volgende resultaatindicatoren:

a) gegevens en informatie die worden verstrekt in overeenstemming met de respectieve eisen ten aanzien van de dienstverlening op de gebieden milieu, civiele bescherming en veiligheid;

b) marktpenetratie en concurrentievermogen van de Europese downstreamexploitanten.

Europese aardobservatiecapaciteit met consistente technische specificaties, die voortbouwt op de bestaande middelen en capaciteiten en die indien nodig aanvult;

3. De verwezenlijking van de in *de leden 1 en 2 vastgestelde* doelstellingen wordt gemeten aan de hand van de volgende resultaatindicatoren:

a) gegevens en informatie die worden verstrekt in overeenstemming met de respectieve eisen ten aanzien van de dienstverlening op de gebieden milieu, civiele bescherming en veiligheid;

b) de voltooiing van de specifieke ruimte-infrastructuur wat gestationeerde satellieten en geproduceerde gegevens betreft, rekening houdend met de beschikbare middelen;

c) de vraag naar Copernicus-gegevens en -informatie, gemeten aan de hand van het aantal gebruikers, de hoeveelheid geraadpleegde gegevens en informatie en de toename van de verspreiding bij EU-instellingen en nationale, regionale of lokale overheden en instanties;

d) het gebruik van Copernicus-gegevens en -informatie door instellingen en organen van de Unie, nationale, regionale en lokale autoriteiten, onderzoeksinstellingen, internationale organisaties en particuliere entiteiten, niveau van acceptatie en tevredenheid van gebruikers en voordelen voor de burgers van de Unie;

e) marktpenetratie, creatie van nieuwe markten en concurrentievermogen.

(Technische opmerking: artikel 3 valt weg.)

Amendement 14

Voorstel voor een verordening Artikel 4

Scope of the Copernicus services

Beheer van Copernicus

Afdeling I – Diensten

De Copernicus-diensten als bedoeld in artikel 3, lid 1, omvatten:

1. Operationele diensten:

a) de atmosferische monitoringdienst verstrekt informatie over de kwaliteit van de lucht op Europese schaal en de chemische samenstelling van de atmosfeer op wereldwijde schaal. Hij verstrekt met name informatie voor de systemen voor monitoring van de luchtkwaliteit op lokale en nationale schaal en moet een bijdrage leveren aan de monitoring van de atmosferische chemie van klimaatvariabelen;

b) de mariene monitoringdienst verstrekt informatie over de toestand en dynamiek van fysieke ecosystemen van oceaan en zee voor de wereldwijde oceaangebieden en de Europese regionale gebieden;

c) de landmonitoringdienst verstrekt informatie ter ondersteuning van de globale tot lokale milieumonitoring van biodiversiteit, bodem, water, bossen en natuurlijke hulpbronnen, alsmede bij de algemene uitvoering van beleid op het gebied van milieu, landbouw, ontwikkeling, energie, stadsplanning, infrastructuur en vervoer;

d) de dienst voor monitoring van de klimaatverandering verstrekt informatie om het kennisbestand te vergroten ter ondersteuning van beleidsmaatregelen met het oog op de aanpassing aan de klimaatverandering of de verzachting van de effecten hiervan. Hij draagt in het

1. De Copernicus-diensten omvatten:

a) de atmosferische monitoringdienst verstrekt informatie over de kwaliteit van de lucht op Europese schaal en de chemische samenstelling van de atmosfeer op wereldwijde schaal, **met bijzondere aandacht voor de observatie van bosoppervlakken**. Hij verstrekt met name informatie voor de systemen voor monitoring van de luchtkwaliteit op lokale en nationale schaal, **met name wat temperatuurpatronen betreft**, en moet een bijdrage leveren aan de monitoring van de atmosferische chemie van klimaatvariabelen;

b) de mariene monitoringdienst verstrekt informatie over de toestand en dynamiek van fysieke ecosystemen van oceaan en zee voor de wereldwijde oceaangebieden, **de poolgebieden** en de Europese regionale gebieden, **met bijzondere aandacht voor afvalstromen**;

c) de landmonitoringdienst verstrekt informatie ter ondersteuning van de globale tot lokale milieumonitoring van biodiversiteit, bodem, water, **cryosfeer**, bossen, **landbouwpraktijken** en natuurlijke hulpbronnen, alsmede bij de algemene uitvoering van beleid op het gebied van milieu, landbouw, ontwikkeling, energie, stadsplanning, infrastructuur en vervoer;

d) de dienst voor monitoring van de klimaatverandering verstrekt informatie om het kennisbestand te vergroten ter ondersteuning van beleidsmaatregelen met het oog op de aanpassing aan de klimaatverandering of de verzachting van de effecten hiervan. Hij draagt in het

bijzonder bij aan de beschikbaarstelling van essentiële klimaatvariabelen (ECV's), klimaatanalyses en -projecties op tijd- en ruimteschalen die relevant zijn voor de strategieën van aanpassing en verzachting voor de diverse gebieden die voor de Unie van sectoraal en maatschappelijk nut zijn;

e) de dienst voor reacties op noodsituaties verstrekt informatie voor de reactie op noodsituaties in verband met verschillende soorten rampen, waaronder meteorologische noodsituaties, geofysische rampen, opzettelijke en per ongeluk door de mens veroorzaakte rampen en andere humanitaire rampen, alsmede voor activiteiten met het oog op preventie, paraatheid, bestrijding en herstel;

f) de veiligheidsdienst verstrekt informatie voor het oplossen van de veiligheidsproblemen van Europa door het vermogen inzake crisispreventie, paraatheid en reacties te verbeteren, met name ten behoeve van grensbewaking en surveillance op zee, maar ook door ondersteuning van het externe optreden van de Unie, via opsporing en monitoring van transregionale bedreigingen voor de veiligheid, risicobeoordeling en systemen voor vroegtijdige waarschuwing, en het in kaart brengen en monitoren van grensgebieden;

2. ontwikkelingsactiviteiten ter

bijzonder bij aan de beschikbaarstelling van essentiële klimaatvariabelen (ECV's), klimaatanalyses en -projecties op tijd- en ruimteschalen die relevant zijn voor de strategieën van aanpassing en verzachting voor de diverse gebieden die voor de Unie van sectoraal en maatschappelijk nut zijn;

e) de dienst voor reacties op noodsituaties verstrekt informatie voor de reactie op noodsituaties in verband met verschillende soorten rampen, waaronder meteorologische noodsituaties, geofysische rampen, opzettelijke en per ongeluk door de mens veroorzaakte rampen en andere humanitaire rampen, alsmede voor activiteiten met het oog op preventie, paraatheid, bestrijding en herstel;

f) de veiligheidsdienst verstrekt informatie voor het oplossen van de veiligheidsproblemen van Europa door het vermogen inzake crisispreventie, paraatheid en reacties te verbeteren, met name ten behoeve van grensbewaking en surveillance op zee, maar ook door ondersteuning van het externe optreden van de Unie, via opsporing en monitoring van transregionale bedreigingen voor de veiligheid, risicobeoordeling en systemen voor vroegtijdige waarschuwing, en het in kaart brengen en monitoren van grensgebieden.

Geen van deze diensten heeft voorrang boven de andere. Diensten worden geëxploiteerd overeenkomstig de beginselen van subsidiariteit en evenredigheid, onder volledige naleving van bestaande nationale mandaten. Dat betekent dat zij de ontwikkeling mogelijk maken van gedecentraliseerde en kosteneffectieve downstreamdiensten die in voorkomend geval op Europees niveau gebruikmaken van bestaande ruimte, in-situ- en referentiegegevens en -capaciteiten in de lidstaten om overlapping te voorkomen.

2. Om ervoor te zorgen dat de in punt 1

verbetering van de kwaliteit en prestaties van de operationele diensten, met inbegrip van de ontwikkeling en aanpassing ervan, en ter vermijding of afzwakking van de operationele risico's;

3. ondersteunende activiteiten in de vorm maatregelen ter bevordering van het gebruik van de operationele diensten *door gebruikers en van downstreamtoepassingen, alsmede* activiteiten in verband met communicatie en verspreiding.

van deze afdeling bedoelde diensten zich verder ontwikkelen en dat de publieke sector daarvan gebruik maakt, worden tevens de volgende activiteiten ondernomen:

a) ontwikkelingsactiviteiten ter verbetering van de kwaliteit en prestaties van de operationele diensten, met inbegrip van de ontwikkeling en aanpassing ervan, en ter vermijding of afzwakking van de operationele risico's;

b) ondersteunende activiteiten in de vorm van maatregelen ter bevordering van het gebruik van de operationele diensten van Copernicus, waaronder activiteiten in verband met communicatie en verspreiding en de ontwikkeling van standaardprocedures en -tools om Copernicus-gegevens en -informatie in de workflow van de gebruikers te integreren:

i) door overheden die belast zijn met de vaststelling, uitvoering, toepassing of monitoring van een overheidsdienst of -beleid als bedoeld in punt 1 van deze afdeling;

ii) door andere gebruikers en downstreamtoepassingen;

iii) door het GNSS-Agentschap (GSA) in samenwerking met kenniscentra voor aardobservatie.

Afdeling II – Ruimtecomponent

Om te voldoen aan de in artikel 2 genoemde doelstellingen stelt de Copernicus-ruimtecomponent satellietobservaties beschikbaar, voornamelijk voor gebruik door de operationele diensten als bedoeld in punt 1 van afdeling I van deze afdeling. De Copernicus-ruimtecomponent omvat de volgende activiteiten:

a) beschikbaarstelling van satellietobservaties, met inbegrip van:

i) de voltooiing, het onderhoud en de exploitatie van de specifieke Copernicus-

missies, met inbegrip van het bepalen van de wijze waarop de satellieten worden ingezet, de monitoring en de controle van de satellieten, de ontvangst, verwerking, archivering en verspreiding van gegevens, de permanente kalibrering en de validering;

ii) de levering van in-situgegevens voor de kalibrering en validering van satellietobservaties;

iii) de levering, archivering en verspreiding van gegevens afkomstig van bijdragende ruimtevaartmissies ter aanvulling van de gegevens afkomstig van specifieke missies van Copernicus;

iv) het onderhoud van de ruimte-infrastructuur van Copernicus;

b) activiteiten waarmee wordt tegemoet gekomen aan de veranderende behoeften van de gebruikers, met inbegrip van:

i) de vaststelling van lacunes op het gebied van observaties en de specificatie van nieuwe ruimtevaartmissies op basis van gevalideerde gebruikerseisen en bestaande of geplande ruimte-infrastructuur;

ii) ontwikkelingen gericht op het moderniseren en aanvullen van de Copernicus-ruimtecomponent, met inbegrip van het ontwerp en de aankoop van nieuwe, verbeterde elementen van de ruimte-infrastructuur die na 2025 in gebruik zal worden genomen;

c) bijdragen aan de bescherming van satellieten tegen het risico van botsingen, via de tenuitvoerlegging van Besluit (XXX) van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een ondersteuningsprogramma voor ruimtebewaking en -monitoring.

Afdeling III – In-situcomponent

De in-situcomponent van het Copernicus-programma omvat de volgende

activiteiten:

a) coördinatie en harmonisatie van de verzameling en levering van in-situgegevens, levering van in-situgegevens aan de operationele diensten, met inbegrip van in-situgegevens van derden op internationaal niveau;

b) technische bijstand aan de Commissie bij de dienstvereisten voor in-situ-observatiegegevens;

c) samenwerking met in-situ-exploitanten ter bevordering van de consistentie van ontwikkelingsactiviteiten in verband met de infrastructuur en netwerken voor in-situ-observatie.

d) vaststellen en wegwerken van lacunes in de in-situ-observaties die niet door bestaande infrastructuur en netwerken kunnen worden opgevuld.

(Technische opmerking: de artikelen 5 en 6 vallen weg.)

Amendement 15

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De financiële middelen die voor de periode 2014-2020 voor het Copernicus-programma beschikbaar worden gesteld, bedragen maximaal 3 786 miljoen EUR in prijzen van 2011.

Amendement

1. Het maximale bedrag ter uitvoering van het Copernicus-programma en ter dekking van de risico's die aan zijn activiteiten verbonden zijn, is voor de periode 2014-2020 vastgesteld op 3 786 miljoen EUR in prijzen van 2011, overeenkomstig [artikel 14] van Verordening (EU) nr. [...] van de Raad^{13 bis}. Binnen dit bedrag worden de operationele kredieten als volgt verdeeld onder de specifieke doelstellingen die zijn vastgesteld in artikel 2, lid 2:

a) verlening van de operationele diensten als bedoeld in artikel 4, afdeling I, punt 1,

*volgens de behoeften van de gebruikers:
[X]%;*

*b) verlening van duurzame en
betrouwbare toegang tot
satellietobservaties: [X%].*

*^{13 bis} Verordening (EU) nr. [...] van de
Raad van ... tot vaststelling van het
meerjarig financieel kader voor 2014-
2020 (PB L ...).*

Amendement 16

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*1 bis. Indien het nodig blijkt meer dan vijf
procentpunt af te wijken van het aan een
specifieke doelstelling toegewezen bedrag,
is de Commissie bevoegd overeenkomstig
artikel 21 gedelegeerde handelingen vast
te stellen om deze toewijzing te wijzigen.*

Amendement 17

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 1 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*1 ter. De Commissie is bevoegd
overeenkomstig artikel 21 gedelegeerde
handelingen vast te stellen, waarbij de in
de werkprogramma's terug te vinden
financieringsprioriteiten nader moeten
worden bepaald. De eerste gedelegeerde
handeling wordt vastgesteld vóór ...*.*

**PB: gelieve datum in te voegen: een jaar
na de inwerkingtreding van deze*

Amendement 18

Voorstel voor een verordening

Artikel 7 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De financiële middelen voor het Copernicus-programma kunnen eveneens de kosten dekken voor voorbereidende, monitoring-, toezicht-, audit- en evaluatiewerkzaamheden die rechtstreeks noodzakelijk zijn voor het beheer van het Copernicus-programma en voor de verwezenlijking van de doelstellingen ervan, met name voor studies, bijeenkomsten, voorlichtings- en communicatiemaatregelen, alsmede de kosten van IT-netwerken voor informatieverwerking en gegevensuitwisseling. *De middelen die in het kader van deze verordening voor communicatiemaatregelen worden toegewezen, kunnen ook naar verhouding bijdragen tot het bekostigen van de institutionele communicatie over de beleidsprioriteiten van de Unie.*

Amendement 19

Voorstel voor een verordening

Artikel 7 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3. De financiële middelen voor het Copernicus-programma kunnen eveneens de kosten dekken voor voorbereidende, monitoring-, toezicht-, audit- en evaluatiewerkzaamheden die rechtstreeks noodzakelijk zijn voor het beheer van het Copernicus-programma en voor de verwezenlijking van de doelstellingen ervan, met name voor studies, bijeenkomsten, voorlichtings- en communicatiemaatregelen, alsmede de kosten van IT-netwerken voor informatieverwerking en gegevensuitwisseling.

Artikel 7 bis

Vormen van financiering door de Unie

1. De financiering door de Unie kan de volgende juridische vormen aannemen:

a) delegatieovereenkomsten;

b) subsidies;

c) overheidsopdrachten.

2. Echte mededinging, transparantie en gelijke behandeling worden gewaarborgd door de verlening van financiering door de Unie, overeenkomstig Verordening (EU) nr. 966/2012.

3. De Commissie brengt aan het Europees Parlement en de Raad verslag uit over de toewijzing van de middelen van de Unie, het evaluatieproces, de resultaten van de aanbestedingsprocedures en de contracten die op basis van dit artikel na de gunning van de opdrachten zijn gesloten.

Motivering

Omwille van de duidelijkheid en de transparantie neemt dit amendement bepalingen over van Verordening nr. 911/2010 (de GMES-verordening).

Amendement 20

Voorstel voor een verordening Artikel 8

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Werkprogramma van de Commissie

Rol van de Commissie

1. De Commissie stelt een werkprogramma op overeenkomstig artikel 84 van Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012. Deze uitvoeringshandeling wordt vastgesteld overeenkomstig de in artikel 20, lid 3, van deze verordening bedoelde onderzoeksprocedure.

1. De Commissie heeft de algemene verantwoordelijkheid voor het Copernicus-programma. Zij legt de prioriteiten en doelstellingen van het programma vast en ziet toe op de uitvoering ervan, met name wat de kosten, het tijdschema, de prestaties en de veiligheidsbelangen overeenkomstig artikel 16 betreft, en verstrekt de lidstaten en het Europees Parlement alle relevante informatie over het programma in een jaarlijks verslag over de resultaten van de uitvoering. Dat verslag bevat informatie over het risicobeheer, algehele kosten, de jaarlijkse exploitatiekosten van elk belangrijk onderdeel van de Copernicus-infrastructuur, alsook tijdschema, prestaties en aanbestedingsgerelateerde informatie. Dat verslag wordt eveneens ter

beschikking gesteld van het Copernicus-comité.

2. De Commissie stelt een langetermijnplan vast, werkt het uit en actualiseert het zo nodig; dit plan omvat technische dossiers voor de diensten overeenkomstig artikel 4, afdeling I, punt 1. Die uitvoeringshandelingen worden vastgesteld volgens de in artikel 20, lid 3, bedoelde onderzoeksprocedure. Wanneer zij over de toewijzingen in het kader van het jaarlijks werkprogramma beslist, houdt de Commissie waar passend rekening met het langetermijnplan.

3. De Commissie werkt samen met de lidstaten om de uitwisseling van gegevens en informatie tussen de Commissie en de lidstaten en tussen de lidstaten onderling te verbeteren en de hoeveelheid gegevens en informatie die aan het Copernicus-programma ter beschikking wordt gesteld, te vergroten.

4. De Commissie kan maatregelen vaststellen ter bevordering van de convergentie tussen de lidstaten bij het gebruik van de Copernicus-gegevens en -informatie en hun toegang tot de technologie en ontwikkelingen op het gebied van aardobservatie. Deze maatregelen mogen de concurrentie niet verstoren. Die uitvoeringshandelingen worden vastgesteld volgens de in artikel 20, lid 2, bedoelde raadplegingsprocedure.

5. De Commissie beheert, in opdracht van de Unie en binnen het kader van haar bevoegdheden, de betrekkingen met derde landen en internationale organisaties, waarbij zij zorg draagt voor de coördinatie van het Copernicus-programma met activiteiten op nationaal, internationaal en Unieniveau.

6. De Commissie coördineert de bijdragen van de lidstaten die zijn gericht op de operationele dienstverlening en de beschikbaarheid op lange termijn van de

gegevens van zowel publieke als particuliere observatie-infrastructuren die nodig zijn om bestaande en toekomstige diensten te exploiteren.

7. De Commissie draagt zorg voor de complementariteit en de samenhang van het Copernicus-programma door de nodige koppelingen met relevante beleidsterreinen, instrumenten, programma's en maatregelen van de Unie te creëren zodat deze van de Copernicus-diensten kunnen profiteren.

8. De Commissie zorgt voor een transparante en regelmatige participatie van de gebruikers en raadpleging van alle belanghebbenden, zodat zij kan vaststellen welke eisen de gebruikers op het niveau van de Unie en op nationaal niveau hebben en hoe tevreden zij zijn. Daartoe houdt het in artikel 20, lid 1, bedoelde Copernicus-comité toezicht op een speciale Copernicus-gegevensdistributie-infrastructuur op basis van een netwerk van nationale/regionale knooppunten die de gegevensdistributie garanderen en coördineren.

9. De Commissie stelt overeenkomstig artikel 21 gedelegeerde handelingen vast met betrekking tot de vastlegging van de gegevensvereisten die nodig zijn voor de operationele diensten, waarbij zij voorzieningen treft voor de verdere ontwikkeling daarvan.

10. De Commissie stelt de financiële middelen voor de financiering van het Copernicus-programma beschikbaar.

11. De Commissie neemt de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat particuliere bronnen ten volle in de ondersteuning van het Copernicus-programma en de algemene doelstellingen daarvan participeren, zodat de intermediaire en downstreamsectoren kunnen groeien.

12. De Commissie bevordert een op lange

termijn stabiel investeringsklimaat en raadpleegt de stakeholders wanneer zij beslist producten van zowel de gegevens- als de informatiediensten die onder de Copernicus-verordening vallen, te wijzigen.

13. De Commissie ondersteunt een uitgebreide voorlichtingscampagne voor lokale overheden over de Copernicus-gegevens en -informatie, waarbij zij bijvoorbeeld het belang daarvan voor ruimtelijke ordening en overheidsbeleid benadrukt. In dat kader dient een volledig overzicht van de bestaande milieuwetgeving van de Unie te worden opgesteld, in het bijzonder van richtlijnen zoals de Inspire-richtlijn of de richtlijn luchtkwaliteit, die lokale overheden met behulp van Copernicus-gegevens moeten uitvoeren.

14. De Commissie stelt een werkprogramma op overeenkomstig artikel 84 van Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012. Deze uitvoeringshandeling wordt vastgesteld overeenkomstig de in artikel 20, lid 3, van deze verordening bedoelde onderzoeksprocedure.

(Technische opmerking: de artikelen 9 en 11 vallen weg.)

Amendement 21

Voorstel voor een verordening Artikel 11 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 11 bis

Rol van het Europees Ruimteagentschap

1. Overeenkomstig artikel 58, lid 1, onder c), van Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012 stelt de Commissie een delegatieovereenkomst met het ESA op waarin de algemene voorwaarden worden

vastgesteld waaronder de Commissie taken aan het ESA toevertrouwt met betrekking tot:

a) het ontwerp, de ontwikkeling en de aanbesteding van de Copernicus-ruimtecomponent;

b) de omschrijving van de systeemarchitectuur van de ruimtecomponent op basis van de gebruikerseisen;

c) het beheer van de toevertrouwde middelen;

d) de toezicht- en controleprocedures.

e) de organisatie van een aanbestedingsprocedure om het beheer van de specifieke missies aan een geschikte entiteit toe te vertrouwen, met uitzondering van door Eumetsat uitgevoerde missies.

Wat betreft de ontwikkeling van de ruimtecomponent van Copernicus kan de Commissie het ESA overeenkomstig artikel 60 van het Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012 machtigen om op te treden als opdrachtgever met beslissingsbevoegdheid ten aanzien van de tenuitvoerlegging en coördinatie van de aan het agentschap gedelegeerde aanbestedingstaken.

2. Deze delegatieovereenkomsten worden voor raadpleging aan het Copernicus-comité voorgelegd en worden aan het Europees Parlement toegezonden.

Het ESA verstrekt de Commissie systematisch informatie over de plannen, kosten en tijdschema's, met vermelding van de corrigerende maatregelen die moeten worden genomen indien de geplande begrotingen, de uitvoering en het tijdschema van elkaar afwijken.

Amendement 22

Voorstel voor een verordening Artikel 12

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Wanneer, gezien de bijzondere aard van de maatregel en de specifieke deskundigheid van het orgaan van de Unie, daartoe gegronde redenen bestaan, kan de Commissie de in artikel 4 beschreven uitvoeringstaken geheel of ten dele toevertrouwen aan bevoegde organen van de Unie. ***Van deze organen maken deel uit:***

- a) het Europees Milieuagentschap (EEA);
- b) het Europees Agentschap voor het beheer van de operationele samenwerking aan de buitengrenzen van de lidstaten van de Europese Unie (Frontex);
- c) het Europees Agentschap voor maritieme veiligheid (EMSA);
- d) het Satellietcentrum van de Europese Unie (EUSC).

2. Bij het besluit om die taken aan een bepaald orgaan van de Unie toe te vertrouwen wordt naar behoren rekening gehouden met de kosteneffectiviteit daarvan en met de gevolgen voor de beheersstructuur en de financiële en personele middelen van het orgaan.

Amendement

1. Wanneer, gezien de bijzondere aard van de maatregel en de specifieke deskundigheid, ***het specifieke mandaat en de specifieke werking en beheerscapaciteit*** van het orgaan van de Unie, daartoe gegronde redenen bestaan, kan de Commissie de in artikel 4 beschreven uitvoeringstaken ***door middel van delegatieovereenkomsten*** geheel of ten dele toevertrouwen aan ***de volgende*** bevoegde organen van de Unie ***en Europese agentschappen en organisaties:***

- a) het Europees Milieuagentschap (EEA);
- b) het Europees Agentschap voor het beheer van de operationele samenwerking aan de buitengrenzen van de lidstaten van de Europese Unie (Frontex);
- c) het Europees Agentschap voor maritieme veiligheid (EMSA);
- d) het Satellietcentrum van de Europese Unie (EUSC);

d bis) het Europees Centrum voor weersvoorspellingen op middellange termijn (ECMWT);

d ter) het Europees GNSS-Agentschap (GSA).

2. Bij het besluit om die taken aan een bepaald orgaan van de Unie toe te vertrouwen wordt naar behoren rekening gehouden met de ***marktsituatie de*** kosteneffectiviteit daarvan en met de gevolgen voor de beheersstructuur en de financiële en personele middelen van het orgaan. ***Deze organen en organisaties van de Unie kunnen de aan hen gedelegeerde activiteiten overeenkomstig de beginselen van openbare aanbesteding openstellen voor vrije mededinging.***

3. Taken tot uitvoering van de begroting die op grond van dit artikel bij wijze van uitzondering aan bevoegde organen van de Unie worden toevertrouwd, moeten voor informatiedoeleinden worden opgenomen in het werkprogramma van het betrokken orgaan van de Unie.

4. De Commissie kan de in artikel 5, onder b), beschreven ontwikkelingstaken van de ruimtecomponent geheel of ten dele toevertrouwen aan het Europees Ruimteagentschap (ESA).

5. De Commissie kan de in artikel 5, onder a), beschreven operationele taken van de ruimtecomponent geheel of ten dele toevertrouwen aan het ESA en de Europese Organisatie voor de exploitatie van meteorologische satellieten (Eumetsat).

6. De Commissie kan de in artikel 6 beschreven activiteiten van de in-situcomponent geheel of ten dele toevertrouwen aan de exploitanten van de in artikel 4 beschreven diensten.

3. Taken tot uitvoering van de begroting die op grond van dit artikel bij wijze van uitzondering aan bevoegde organen van de Unie worden toevertrouwd, moeten voor informatiedoeleinden worden opgenomen in het werkprogramma van het betrokken orgaan van de Unie.

5. De Commissie kan de in artikel 4, **afdeling II, punt a)**, beschreven operationele taken van de ruimtecomponent **naargelang de expertise van de organisaties** geheel of ten dele toevertrouwen aan het ESA en de Europese Organisatie voor de exploitatie van meteorologische satellieten (Eumetsat).

6. De Commissie kan de in artikel 4, **afdeling III**, beschreven activiteiten van de in-situcomponent geheel of ten dele toevertrouwen aan de exploitanten van de in **afdeling I, punt 1, van dat** artikel beschreven diensten.

Amendement 23

Voorstel voor een verordening Artikel 13 – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Toezicht op exploitanten

Amendement

Openbare aanbestedingen

Amendement 24

Voorstel voor een verordening Artikel 13

Door de Commissie voorgestelde tekst

Klachten inzake de gunning van

Amendement

Algemene beginselen betreffende

opdrachten en de toekenning van subsidies door exploitanten bij de uitvoering van de delegatieovereenkomst of het werkprogramma kunnen worden ingediend bij de Commissie. Deze klachten mogen evenwel uitsluitend betrekking hebben op opzettelijk gepleegde laakbare handelingen, grove nalatigheid of fraude, en mogen pas worden ingediend nadat alle mogelijkheden op verhaal bij de exploitant zijn uitgeput.

openbare aanbestedingen

Algemene beginselen

1. Onverminderd de noodzakelijke maatregelen die moeten worden genomen ter bescherming van de essentiële veiligheidsbelangen van de Unie of de publieke veiligheid of ter naleving van de bepalingen van de Unie inzake controle op de uitvoer, gelden voor het Copernicus-programma Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012, en in het bijzonder open toegang en eerlijke mededinging in de gehele industriële bevoorradingsketen, inschrijving op basis van transparante en tijdige informatie, duidelijke bekendmaking van de geldende voorschriften voor aanbestedingen, selectie- en gunningscriteria en alle andere noodzakelijk informatie die alle potentiële inschrijvers gelijke kansen bieden.

2. Tijdens de aanbestedingsprocedure worden door de aanbestedende diensten in hun uitnodigingen tot inschrijving de volgende doelen nagestreefd:

a) in de hele Unie een zo breed en open mogelijke deelname van alle ondernemingen bevorderen, met name van nieuwe marktdeelnemers en van kleine en middelgrote ondernemingen, onder meer door het aanmoedigen van het gebruik van onderaanneming door de inschrijvers;

b) vermijden van mogelijk misbruik van dominantie en afhankelijkheid van één

leverancier;

c) profijt trekken van eerdere overheidsinvesteringen en van de lessen die zijn geleerd, alsook van de ervaring en de competentie die het bedrijfsleven onder meer heeft verworven in het kader van de aanvangsfase van het programma, waarbij ervoor wordt gezorgd dat de regels voor openbare aanbesteding worden nageleefd;

d) waar passend ernaar streven te kiezen voor meer dan één leverancier, zodat het programma, en de kosten en het tijdschema ervan beter controleerbaar zijn;

e) waar passend rekening houden met de totale kosten gedurende de nuttige levenscyclus van het product, de dienst of het werk waarvoor wordt ingeschreven, zonder echter de waarde alleen aan kostenoverwegingen te onderwerpen.

Specifieke bepalingen

1. Scheppen van eerlijke mededingingsvoorwaarden

De aanbestedende dienst neemt passende maatregelen om eerlijke mededingingsvoorwaarden te scheppen indien eerdere deelname van een onderneming aan activiteiten die verband houden met het voorwerp van de openbare aanbesteding:

a) die onderneming aanzienlijk voordeel in de vorm van voorkennis kan opleveren, waardoor in twijfel kan worden getrokken of er sprake is van gelijke behandeling; of

b) invloed heeft op de normale mededingingsvoorwaarden of de onpartijdigheid en de objectiviteit van de gunning of de uitvoering van de contracten.

Die maatregelen mogen geen afbreuk doen aan de eerlijke mededinging, de gelijke behandeling en de vertrouwelijkheid van de verzamelde

gegevens over ondernemingen, hun commerciële betrekkingen en hun kostenstructuur. In dat opzicht houden die maatregelen rekening met de aard en de bijzonderheden van de beoogde opdracht.

2. Informatiebeveiliging

Bij opdrachten waarvoor gerubriceerde gegevens nodig zijn of die dergelijke gegevens vereisen en/of bevatten, vermeldt de aanbestedende dienst in de aanbestedingsstukken de maatregelen en eisen die noodzakelijk zijn om het vereiste beveiligingsniveau van deze gegevens te waarborgen.

3. Betrouwbaarheid van levering

De aanbestedende dienst vermeldt in de aanbestedingsstukken haar eisen in verband met de betrouwbaarheid van de leveringen of de verrichting van diensten voor de uitvoering van de opdracht.

4. Opdrachten met voorwaardelijke tranches

a) De aanbestedende dienst kan de opdracht in de vorm van een opdracht met voorwaardelijke tranches plaatsen.

b) De opdracht met voorwaardelijke tranches omvat een vaste tranche met een begrotingsvastlegging die resulteert in een vaste verplichting inzake de uitvoering van de voor deze tranche gegunde werken, leveringen of diensten, en een of meer voorwaardelijke tranches wat begroting en uitvoering betreft. In de aanbestedingsstukken worden de elementen vermeld die specifiek zijn voor opdrachten met voorwaardelijke tranches. Met name worden het voorwerp van de opdracht, de prijs of de wijze waarop deze wordt vastgesteld en de regelingen voor de verrichting van werken, leveringen of diensten voor elke tranche in de stukken gedefinieerd.

c) De leveringen en diensten van de vaste

tranche vormen een samenhangend geheel; hetzelfde geldt voor de leveringen en diensten van elke voorwaardelijke tranche, rekening houdend met de leveringen en diensten van de voorafgaande tranches.

d) De uitvoering van elke voorwaardelijke tranche is afhankelijk van een beslissing van de aanbestedende dienst, die volgens de in het contract vastgestelde voorwaarden aan de contractant wordt meegedeeld. Wanneer een voorwaardelijke tranche niet of met vertraging wordt bevestigd, kan de contractant, indien dit in de opdracht voorzien is en onder de daarin vastgestelde voorwaarden, wachtgeld of een annuleringsvergoeding krijgen.

e) Indien de aanbestedende dienst met betrekking tot een bepaalde tranche vaststelt dat de voor die tranche overeengekomen werken, leveringen of diensten niet zijn voltooid, kan hij, indien dit in het contract is voorzien en onder de daarin vastgestelde voorwaarden, schadevergoeding eisen en het contract beëindigen.

5. Opdrachten tegen vergoeding op basis van gecontroleerde uitgaven

a) De aanbestedende dienst kan kiezen voor een opdracht die, tot een bepaalde maximumprijs, geheel of ten dele op basis van gecontroleerde uitgaven wordt vergoed, onder de onder b) genoemde omstandigheden.

De voor zulke opdrachten te betalen prijs bestaat uit de vergoeding van alle daadwerkelijk door de contractant bij de uitvoering van de opdracht gedane uitgaven, zoals die voor arbeidskosten, materialen, verbruiksgoederen en het gebruik van apparatuur en infrastructuur die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van de opdracht. Die uitgaven worden verhoogd met hetzij een vast bedrag voor algemene kosten en winst, hetzij een

bedrag voor de algemene kosten en een prestatievergoeding die afhangt van de vervulling van de doelstellingen inzake resultaten en tijdschema.

b) De aanbestedende dienst kan kiezen voor een geheel of ten dele op basis van gecontroleerde uitgaven vergoede opdracht indien het feitelijk onmogelijk is een precieze vaste prijs vast te stellen en indien redelijkerwijs kan worden aangetoond dat een dergelijke vaste prijs onevenredig hoog zou uitvallen als gevolg van de onzekerheden die inherent zijn aan de uitvoering van de opdracht doordat:

i) de opdracht betrekking heeft op zeer complexe zaken of zaken waarvoor een beroep gedaan moet worden op een nieuwe technologie, en daardoor aanzienlijke technische onzekerheden met zich meebrengt; of

ii) de werkzaamheden waarop de opdracht betrekking heeft om operationele redenen onmiddellijk moeten beginnen, terwijl nog geen vaste en definitieve totaalprijs kan worden vastgesteld doordat sprake is van significante onzekerheden of de uitvoering van de opdracht ten dele afhankelijk is van de uitvoering van andere opdrachten.

c) De maximumprijs van een opdracht die geheel of ten dele op basis van gecontroleerde uitgaven wordt vergoed is de maximaal te betalen prijs. De maximumprijs kan slechts worden overschreden in naar behoren gemotiveerde uitzonderingsgevallen en met voorafgaande instemming van de aanbestedende dienst.

d) In de aanbestedingsstukken voor geheel of ten dele op basis van gecontroleerde uitgaven vergoede opdrachten worden de volgende zaken vastgelegd:

i) de aard van de opdracht, namelijk dat het gaat om een opdracht die, tot een

bepaalde maximumprijs, geheel of ten dele op basis van gecontroleerde uitgaven wordt vergoed;

ii) voor een ten dele op basis van gecontroleerde uitgaven vergoede opdracht, de onderdelen van de opdracht waarvoor de gecontroleerde uitgaven gelden;

iii) de hoogte van het maximumbedrag;

iv) de gunningscriteria, die het met name mogelijk moeten maken de aannemelijkheid te beoordelen van de in de inschrijving opgegeven geraamde begroting, te vergoeden kosten, mechanismen volgens welke die kosten worden vastgesteld, en winsten;

v) de aard van de onder a) bedoelde toeslag die op de uitgaven wordt toegepast;

vi) de regels en procedures voor het bepalen van de subsidiabiliteit van de kosten die de inschrijver voor de uitvoering van het contract verwacht te maken, overeenkomstig de onder e) genoemde beginselen;

vii) de boekhoudkundige regels waaraan inschrijvers moeten voldoen;

viii) indien het gaat om een ten dele op basis van gecontroleerde uitgaven vergoede opdracht die in een opdracht tegen een vaste en definitieve prijs omgezet zal worden, de voor deze omzetting toe te passen parameters.

e) De door de contractant tijdens de uitvoering van een opdracht tegen kostenvergoedingsprijzen opgevoerde kosten zijn alleen subsidiabel indien zij:

i) daadwerkelijk tijdens de looptijd van het contract zijn gemaakt, met uitzondering van de kosten voor de voor de uitvoering van de opdracht benodigde apparatuur, infrastructuur en immateriële vaste activa, die voor hun gehele aanschafwaarde als subsidiabel kunnen

worden beschouwd;

ii) in de geraamde begroting, eventueel gewijzigd door de aanhangsels van het oorspronkelijke contract, zijn opgegeven;

iii) noodzakelijk zijn voor de uitvoering van de opdracht;

iv) voortvloeien uit de uitvoering van de opdracht en daaraan toegerekend kunnen worden;

v) identificeerbaar en controleerbaar zijn en zijn opgenomen in de boekhouding van de contractant en vastgesteld overeenkomstig de in het bestek en in het contract genoemde boekhoudkundige normen;

vi) voldoen aan de bepalingen van de toepasselijke fiscale en sociale wetgeving;

vii) niet afwijken van de bepalingen van de opdracht;

viii) redelijk en gerechtvaardigd zijn en voldoen aan de vereisten van goed financieel beheer, met name wat zuinigheid en efficiëntie betreft.

De contractant is verantwoordelijk voor het boeken van de kosten en het goed bijhouden van zijn boeken of van enig ander document dat nodig is om aan te tonen dat de kosten waarvoor hij om terugbetaling vraagt, daadwerkelijk zijn gemaakt en aan de in dit artikel vastgestelde beginselen voldoen. Kosten die niet door de contractant kunnen worden gerechtvaardigd, worden als niet-subsidiabel beschouwd en de terugbetaling ervan wordt geweigerd.

f) De aanbestedende dienst verricht de volgende taken teneinde de goede uitvoering van de opdrachten tegen vergoeding op basis van gecontroleerde uitgaven te waarborgen:

i) hij stelt een zo realistisch mogelijke maximumprijs vast, met de nodige speelruimte om rekening te kunnen

houden met technische onzekerheden;

ii) hij zet een ten dele op basis van gecontroleerde uitgaven vergoede opdracht om in een opdracht tegen een vaste en definitieve prijs zodra het tijdens de uitvoering van het contract mogelijk is een dergelijke vaste en definitieve prijs vast te stellen. Hij stelt daartoe parameters vast voor de omzetting van een opdracht die is gesloten op basis van gecontroleerde uitgaven in een opdracht tegen een vaste en definitieve prijs;

iii) hij zorgt voor toezicht- en controlemaatregelen die met name in een voorlopig kostenramingssysteem voorzien;

iv) hij stelt passende beginselen, instrumenten en procedures vast voor de uitvoering van de opdracht, met name voor de vaststelling en de controle van de subsidiabiliteit van de door de contractant of zijn subcontractanten tijdens de uitvoering van de opdracht opgevoerde kosten, en voor het wijzigen van het contract door middel van aanhangsels;

v) hij controleert of de contractant en zijn subcontractanten voldoen aan de in het contract vermelde boekhoudkundige normen en aan de verplichting boekhoudkundige stukken met bewijskracht te verstrekken;

vi) hij vergewist zich tijdens de uitvoering van het contract voortdurend van de doeltreffendheid van de in punt iv) bedoelde beginselen, instrumenten en procedures.

6. Aanhangsels

De aanbestedende dienst en de contractanten kunnen het contract door middel van een aanhangsel wijzigen, mits het aanhangsel aan alle volgende voorwaarden voldoet:

a) het wijzigt het voorwerp van de opdracht niet;

b) het verstoort het economisch evenwicht van het contract niet;

c) het introduceert geen voorwaarden die, indien zij aanvankelijk in de aanbestedingsdocumenten waren opgenomen, de toelating van andere dan de aanvankelijk toegelaten inschrijvers of de aanvaarding van een andere dan de aanvankelijk aanvaarde inschrijving mogelijk zouden hebben gemaakt.

7. Onderaanneming

a) De aanbestedende dienst verzoekt de inschrijver een deel van de opdracht door middel van een open aanbesteding op het passende niveau van onderaanneming uit te besteden aan bedrijven buiten de groep waartoe de inschrijver behoort, met name aan nieuwe spelers op de markt en kleine en middelgrote ondernemingen.

b) De aanbestedende dienst drukt het deel van de opdracht dat in onderaanneming moet worden gegeven uit als een bereik tussen een minimum- en een maximumpercentage. Bij het bepalen van de percentages zorgt de aanbestedende dienst ervoor dat deze percentages in verhouding staan tot het doel en de waarde van de opdracht, rekening houdend met de aard van de betreffende sector, en met name de mededingingsomstandigheden en het industriële potentieel die in die sector worden waargenomen.

c) Indien de inschrijver in zijn inschrijving aangeeft dat hij niet van plan is een deel van de opdracht in onderaanneming te geven, of een deel dat kleiner is dan het bereik bedoeld onder b), geeft hij de aanbestedende dienst zijn redenen daarvoor aan. De aanbestedende dienst stuurt deze informatie naar de Commissie.

d) De aanbestedende dienst kan de door de gegadigde tijdens de aanbestedingsprocedure of door de

geselecteerde inschrijver tijdens de uitvoering van de opdracht geselecteerde subcontractanten afwijzen. Hij geeft een schriftelijke onderbouwing van de afwijzing, die alleen mag berusten op de criteria die voor de selectie van de inschrijvers voor de hoofdpdracht zijn toegepast.

Amendement 25

Voorstel voor een verordening Artikel 14

Door de Commissie voorgestelde tekst

De toegang tot Copernicus-gegevens en -informatie is volledig, open en kosteloos, met de volgende specifieke beperkingen:

- a) aan gegevens en informatie van derden verbonden vergunningsvoorwaarden;
- b) formaten, kenmerken en verspreidingsmiddelen;
- c) veiligheidsbelangen en externe betrekkingen van de Unie of haar lidstaten;
- d) risico van verstoring, om veiligheids- of technische redenen, van het systeem dat Copernicus-gegevens en -informatie produceert;

Amendement

De toegang tot Copernicus-gegevens en -informatie is volledig, open en kosteloos, ***in het bijzonder voor noodsituaties en ten behoeve van ontwikkelingshulp, mits het gegevensbeschermingsbeleid van de Unie volledig in acht wordt genomen*** en met de volgende specifieke beperkingen:

- a) aan gegevens en informatie van derden verbonden vergunningsvoorwaarden;
- b) formaten, kenmerken en verspreidingsmiddelen;
- c) veiligheidsbelangen en externe betrekkingen van de Unie of haar lidstaten;
- d) risico van verstoring, om veiligheids- of technische redenen, van het systeem dat Copernicus-gegevens en -informatie produceert.

De Commissie voert uiterlijk 1 januari 2017 in samenwerking met alle relevante belanghebbenden een analyse uit van de gevolgen van dit gegevensbeleid op de Europese gegevens- en dienstenmarkt. Deze analyse kan aanleiding geven tot herziening van het gegevensbeleid.

De reeds bestaande toegangsrechten van de landen die aan het GMES-ruimtecomponentprogramma van het ESA deelnemen tot gegevens van de

Amendement 26

Voorstel voor een verordening Artikel 17 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. Onverminderd de leden 1, 2 en 3 moeten in uit de uitvoering van dit programma voortvloeiende samenwerkingsovereenkomsten met derde landen en internationale organisaties, contracten, subsidieovereenkomsten en subsidiebesluiten bepalingen worden opgenomen die de Commissie, de Rekenkamer en OLAF uitdrukkelijk de bevoegdheid verlenen dergelijke audits en onderzoeken te verrichten overeenkomstig hun respectieve bevoegdheden.

Amendement

4. Onverminderd de leden 1, 2 en 3 moeten in uit de uitvoering van dit programma voortvloeiende samenwerkingsovereenkomsten met derde landen en internationale organisaties, contracten, subsidieovereenkomsten en subsidiebesluiten bepalingen worden opgenomen die de Commissie, de Rekenkamer en OLAF uitdrukkelijk de bevoegdheid verlenen dergelijke audits en onderzoeken te verrichten overeenkomstig hun respectieve bevoegdheden. ***Het Europees Parlement wordt op de hoogte gesteld van de resultaten van deze audits en onderzoeken.***

Amendement 27

Voorstel voor een verordening Artikel 18 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De Unie of een daartoe speciaal aangewezen orgaan ***of fonds*** heeft alle materiële en immateriële activa die worden gecreëerd of ontwikkeld in het kader van het Copernicus-programma in eigendom, onder voorbehoud van met derden, telkens als dat dienstig is, gesloten overeenkomsten met betrekking tot bestaande eigendomsrechten.

Amendement

1. De Unie of een daartoe speciaal aangewezen orgaan heeft alle materiële en immateriële activa die worden gecreëerd of ontwikkeld in het kader van het Copernicus-programma in eigendom, onder voorbehoud van met derden, telkens als dat dienstig is, gesloten overeenkomsten met betrekking tot bestaande eigendomsrechten.

Amendement 28

Voorstel voor een verordening Artikel 19

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De Commissie kan worden bijgestaan door vertegenwoordigers van **de** eindgebruikers, **door** onafhankelijke deskundigen, met name op het gebied van veiligheidsvraagstukken, en **door** vertegenwoordigers van de bevoegde nationale agentschappen, in het bijzonder **nationale** ruimteagentschappen, **die** haar de noodzakelijke technische en wetenschappelijke expertise en gebruikersfeedback **verschaffen**.

Amendement

1. De Commissie kan worden bijgestaan door **een specifiek orgaan, het "Gebruikersforum", dat is samengesteld uit** vertegenwoordigers van **tussen- en** eindgebruikers, onafhankelijke deskundigen, met name op het gebied van veiligheidsvraagstukken, en vertegenwoordigers van de bevoegde nationale agentschappen, in het bijzonder **nationale/regionale** ruimteagentschappen **of verenigingen daarvan, en dat** haar de noodzakelijke technische en wetenschappelijke expertise en gebruikersfeedback **verschafft, met name over de vaststelling, definitie en validatie van de gebruikersbehoeften. Andere belanghebbenden kunnen als waarnemers worden uitgenodigd. De Commissie zit het Gebruikersforum voor en staat in voor het secretariaat ervan. Het Gebruikersforum stelt zijn reglement van orde vast. Het Europees Parlement, de Raad en het Copernicus-comité worden volledig ingelicht over de werkzaamheden van het Gebruikersforum.**

Amendement 29

Voorstel voor een verordening Artikel 20 – lid 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

3 bis. Om het gebruik van aardobservatietechnologieën door lokale overheden en kmo's te bevorderen, wordt de Commissie bijgestaan door een speciaal netwerk voor Copernicus-gegevensdistributie, dat uit nationale en regionale instanties bestaat en onder

Amendement

toezicht van het Copernicus-comité staat.

Vertegenwoordigers van het ESA en van de exploitanten aan wie taken van het programma zijn toevertrouwd, worden als waarnemers bij de werkzaamheden van het comité betrokken onder de bij het reglement van orde ervan vastgestelde voorwaarden.

Door de Unie gesloten internationale overeenkomsten kunnen, voor zover van toepassing, voorzien in de deelname van vertegenwoordigers van derde landen of van internationale organisaties aan de werkzaamheden van het Copernicus-comité, onder de bij het reglement van orde ervan vastgestelde voorwaarden.

Amendement 30

Voorstel voor een verordening

Artikel 21 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De in artikel 15, lid 1, en artikel 18, lid 3, bedoelde bevoegdheidsdelegatie wordt aan de Commissie toegekend voor *onbepaalde tijd met ingang van 1 januari 2014*.

Amendement

2. De in artikel **8, lid 8, artikel** 15, lid 1, en artikel 18, lid 3, bedoelde bevoegdheidsdelegatie wordt aan de Commissie toegekend voor *de duur van het programma*.

Amendement 31

Voorstel voor een verordening

Artikel 22 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De Commissie stelt uiterlijk op **30 juni 2018** een evaluatieverslag op over de verwezenlijking van de doelstellingen in het kader van alle door het Copernicus-programma gefinancierde taken, wat de resultaten, de gevolgen en de Europese toegevoegde waarde ervan betreft, *en* over de doeltreffendheid van het gebruik van de

Amendement

1. De Commissie stelt uiterlijk op **1 januari 2017** een evaluatieverslag op over de verwezenlijking van de doelstellingen in het kader van alle door het Copernicus-programma gefinancierde taken, wat de resultaten, de gevolgen en de Europese toegevoegde waarde ervan betreft, over de doeltreffendheid van het gebruik van de

middelen. Bij de evaluatie wordt in het bijzonder ingegaan op de vraag of alle doelstellingen nog steeds relevant zijn, alsook op de bijdrage van de maatregelen tot de verwezenlijking van de in **de artikelen 2 en 3** beschreven doelstellingen.

middelen **en over mogelijke kostenoverschrijdingen**. Bij de evaluatie wordt in het bijzonder ingegaan op de vraag of alle doelstellingen nog steeds relevant zijn, alsook op de bijdrage van de maatregelen tot de verwezenlijking van de in **artikel 2** beschreven doelstellingen, **de werking van de organisatiestructuur en de omvang van de verleende diensten**. **De evaluatie omvat tevens een analyse van de impact van artikel 14 op de Europese gegevens- en dienstenmarkt en gaat in voorkomende gevallen vergezeld van voorstellen tot wijziging van deze verordening**. **De resultaten van het evaluatieverslag vormen de basis voor een voorstel van de Commissie voor de herziening van deze verordening, dat uiterlijk op 1 januari 2020 wordt ingediend**.

TOELICHTING

Tegenwoordig is het van geostrategisch belang over informatie te beschikken en die goed te gebruiken. Daarom moet Europa zijn beleid ter zake onafhankelijk, tijdig en op betrouwbare wijze kunnen evalueren. Het Copernicus-programma (de nieuwe naam van GMES) biedt daarvoor de nodige infrastructuur, het allesomvattende Europese aardobservatiesysteem. Met het voorstel van de Commissie wordt de operationele fase van de reeks satellieten ingeluid. Hoofddoel is de Europese burgers op tal van gebieden ten dienste te staan, met name wat milieu en klimaatverandering betreft. Het toepassingsgebied blijft civiel, maar een aantal van de meer controversiële elementen, zoals governance en gegevensbeleid, moeten worden verfijnd om een vlotte overgang mogelijk te maken. De Commissie beschouwt Copernicus als een "vlaggenschipprogramma", een prioriteit voor zowel het industrieel beleid als het milieubeleid. Men kan zich dan ook afvragen waarom de oorspronkelijk voorgestelde begroting met 35% is verminderd. De ruimtevaartsector is nochtans goed voor een aanzienlijk aantal banen en veel onderzoeksactiviteiten. Alleen al Copernicus belooft een return van 3,2 euro per uitgegeven euro: is dit niet het moment om een groei van de Europese economie te beogen? Is het geen tijd voor grote economische projecten die Europa uit het moeras kunnen halen? In de amendementen stelt de rapporteur voor om voor de toekomst alternatieve organisatie-, beheers- en financieringsmodellen te overwegen met het oog op verbintenissen op lange termijn en een evenwichtige governance. De verordening voorziet nu al in een begrotingslijn voor het programma voor ruimtebewaking en -monitoring, dat essentieel is voor de toekomstige veiligheid van de Europese infrastructuur in de ruimte en het onafhankelijke beheer daarvan. Daarom vindt de rapporteur dat onderzoeksactiviteiten in verband met Copernicus in deze nieuwe fase van het programma beter door de ruimtevaartfondsen van Horizon 2020 kunnen worden gefinancierd.

Met de meeste amendementen wordt beoogd de structuur van het document op de vorige verordeningen af te stemmen en lering te trekken uit de ervaring die met het goedkeuringsproces van het Galileo-programma is opgedaan. Dit geldt met name voor openbare aanbestedingen en de taakomschrijving van het ESA, de belangrijke "partner" van de Europese Commissie bij deze onderneming. Over het algemeen heeft de rapporteur geprobeerd rekening te houden met de standpunten van de verschillende stakeholders en in de tekst een evenwicht te bereiken in de vorm van een representatief model voor het bedrijfsleven en lokale overheden. Tegelijk wil hij ervoor zorgen dat de infrastructuur tijdig wordt gestationeerd en dat de strategische, industriële, economische en maatschappelijke doelstellingen van het programma worden nagestreefd. Daarom zijn er maatregelen genomen om in het programma voor meer Europese convergentie, transparantie en democratische verantwoording te zorgen. De Commissie krijgt de bevoegdheid om uitvoeringsmaatregelen vast te stellen om convergentie tussen de lidstaten bij het gebruik van de Copernicus-gegevens en -informatie te bevorderen en toegang tot de technologie en ontwikkeling op het gebied van aardobservatie te garanderen. Hoewel Commissie rekenschap moet afleggen van de algemene verantwoordelijkheid voor en de coördinatie van het programma, wordt in een delegatie van taken voorzien om derde partijen gemakkelijker bij het programma te kunnen betrekken. Een grotere rol van bepaalde stakeholders in de besluitvormingsstructuur zou het ethische evenwicht verstoren tussen degene die de deelnemingsregels vaststelt en degenen die deelnemen. Niettemin is het belangrijk dat de Commissie een brede deelname van Europese

openbare en particuliere stakeholders bevordert, intermediaire en downstreamsectoren in staat stelt te groeien en nieuwe markten helpt creëren. In dit verband stelt de rapporteur voor om een speciaal netwerk voor Copernicus-gegevensdistributie op te zetten dat uit nationale en regionale instanties bestaat en het gebruik van aardobservatietechnologieën door lokale overheden en kmo's bevordert.

Met een passend gegevensbeleid heeft Copernicus ten slotte het potentieel om de Europese aardobservatiedienstensector en gebruikersdienstensectoren te stimuleren en ze te helpen om zich tot mondiale spelers te ontwikkelen. Het beleid van volledig, open en kosteloos toegankelijke gegevens is een belangrijk onderdeel van de Copernicus-verordening, aangezien Europeanen in principe geen twee keer voor dezelfde gegevens dienen te betalen. Om te bepalen welk gegevensbeleid passend is, moet echter rekening worden gehouden met strategische en economische overwegingen, alsook met het concurrentievermogen van het Europese bedrijfsleven. Wederkerigheid van toegang tot gegevens met niet-bijdragende derde landen is een belangrijk middel om eerlijke concurrentie te garanderen. Op dit beginsel moeten uitzonderingen worden gemaakt voor noodgevallen en civiele bescherming of wanneer dat meerwaarde oplevert voor ander Europees beleid, in het bijzonder ontwikkelingshulp. In de verordening wordt reeds bepaald dat de Commissie met derde partijen kan onderhandelen over overeenkomsten inzake andere kwesties, zodat dit beginsel gemakkelijk kan worden toegevoegd.

15.11.2013

ADVIES VAN DE BEGROTINGSCOMMISSIE

aan de Commissie industrie, onderzoek en energie

inzake het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van het Copernicus-programma en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 911/2010 (COM(2013)0312/2 – C7-0195/2013 – 2013/0164(COD))

Rapporteur voor advies: Maria Da Graça Carvalho

BEKNOPTE MOTIVERING

Copernicus is bedoeld als opvolger van het Europees programma voor monitoring van de aarde GMES (Global Monitoring for Environment and Security – Wereldwijde monitoring voor milieu en veiligheid), dat aanvankelijk werd ontwikkeld als onderdeel van het kaderprogramma voor onderzoek en technologische ontwikkeling en vervolgens, in 2010, de status kreeg van operationeel programma op het gebied van het ruimtevaartbeleid.

Zijn hoofddoel bestaat erin gegevens en informatie te verstrekken die afkomstig zijn van satelliet- en in-situ-observaties die bijdragen aan de bescherming van het milieu, civiele bescherming en veiligheid – en uiteindelijk aan economische groei.

In tegenstelling tot de andere financiële programma's voor de periode 2014-2020 heeft de Commissie dit voorstel voor een verordening tot vaststelling van het Copernicus-programma pas ingediend na de afronding van de onderhandelingen over het nieuwe meerjarig financieel kader (MFK). Na de goedkeuring van het MFK door de instellingen zal het Copernicus-programma een eigen begrotingslijn hebben binnen rubriek 1a en zal het beschikken over een bedrag van 3 786 miljoen EUR in prijzen van 2011 (4 291 miljoen EUR in lopende prijzen) voor een periode van zeven jaar.

Het akkoord over het MFK zou ook garanties bevatten voor een duidelijke afbakening van dit bedrag binnen de EU-begroting. Ten eerste omvat het artikel betreffende grootschalige projecten in de ontwerpverordening tot vaststelling van het MFK voor de periode 2014-2020 een maximumbedrag van 3 786 miljoen EUR (in prijzen van 2011) voor Copernicus – net zoals het voorstel voor een verordening tot vaststelling van het Copernicus-programma dat de Commissie heeft ingediend. Ten tweede bepaalt het ontwerp van interinstitutioneel akkoord dat de 10% wetgevingsflexibiliteit (waarbinnen een jaarlijkse begroting van het

referentiebedrag voor een programma mag afwijken) niet van toepassing is op grootschalige projecten.

De rapporteur wil de begrotingsautoriteit nog meer garanties bieden, zonder evenwel een spoedige start van het programma te verhinderen. De voorgestelde amendementen zijn bedoeld om het financieringsmodel van Copernicus transparanter te maken en het Europees Parlement beter te informeren en nauwer te betrekken, met name inzake het totale bedrag voor Copernicus, de evolutie van de kosten, en het gebruik van delegatieovereenkomsten, subsidies en overheidsopdrachten als vormen van financiering door de Unie.

Verder stelt de rapporteur voor de betrokkenheid van gebruikers en belanghebbenden te formaliseren door voort te bouwen op het Gebruikersforum dat krachtens de GMES-verordening is opgericht.

Gezien het feit dat Copernicus-satellieten met name zijn blootgesteld aan de risico's van een botsing, dringt de rapporteur er ten slotte op aan dat Copernicus een financiële bijdrage moet leveren aan het ondersteuningsprogramma voor ruimtebewaking en –monitoring.

AMENDEMENTEN

De Begrotingscommissie verzoekt de ten principale bevoegde Commissie industrie, onderzoek en energie onderstaande amendementen in haar verslag op te nemen:

Amendement 1

Voorstel voor een verordening Overweging 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

(9) Om de doelstellingen te halen, dient het Copernicus-programma gebaseerd te zijn op een autonome capaciteit van de EU voor satellietobservaties en dient het operationele diensten op het gebied van milieu, civiele bescherming en veiligheid te bieden. Het dient tevens gebruik te maken van de beschikbare in-situgegevens die door de lidstaten worden verstrekt. Het verlenen van operationele diensten hangt af van de goede werking en de veiligheid van de Copernicus-ruimtecomponent. Het alsmaar toenemende risico van botsingen met andere satellieten en ruimteafval is de grootste bedreiging voor de Copernicus-ruimtecomponent. Daarom moet het Copernicus-programma maatregelen

Amendement

(9) Om de doelstellingen te halen, dient het Copernicus-programma gebaseerd te zijn op een autonome capaciteit van de EU voor satellietobservaties en dient het operationele diensten op het gebied van milieu, civiele bescherming en veiligheid te bieden. Het dient tevens gebruik te maken van de beschikbare in-situgegevens die door de lidstaten worden verstrekt. Het verlenen van operationele diensten hangt af van de goede werking en de veiligheid van de Copernicus-ruimtecomponent. Het alsmaar toenemende risico van botsingen met andere satellieten en ruimteafval is de grootste bedreiging voor de Copernicus-ruimtecomponent. Daarom moet het Copernicus-programma maatregelen

steunen die tot doel hebben dergelijke risico's te verminderen, in het bijzonder door *bij te dragen* aan het programma dat wordt opgezet bij Besluit [XXX] van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een ondersteuningsprogramma voor ruimtebewaking en –monitoring.¹¹

¹¹ PB L , blz.

Amendement 2

Voorstel voor een verordening Overweging 10

Door de Commissie voorgestelde tekst

(10) *De financiële middelen die nodig zijn* voor de activiteiten van Copernicus tussen 2014 en 2020 *bedragen maximaal* 3 786 miljoen EUR (prijzen van 2011), *die worden* toegewezen in een afzonderlijk begrotingshoofdstuk onder titel 2 van rubriek 1a van de algemene begroting van de Unie. Personeels- en administratieve uitgaven van de Commissie op het gebied van de coördinatie van het Copernicus-programma moeten worden gefinancierd uit de begroting van de Unie.

steunen die tot doel hebben dergelijke risico's te verminderen, in het bijzonder door *samen met EGNOS/Galileo de grootste bijdrage te leveren* aan het programma dat wordt opgezet bij Besluit [XXX] van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een ondersteuningsprogramma voor ruimtebewaking en –monitoring.¹¹

¹¹ PB L , blz.

Amendement

(10) *Als grootschalig project in de zin van [artikel 14] van Verordening (EU) nr. .../2013 van de Raad tot vaststelling van het meerjarig financieel kader voor de periode 2014-2020, is het maximale bedrag dat beschikbaar is* voor de activiteiten van Copernicus tussen 2014 en 2020 *en voor alle mogelijke risico's die aan zijn activiteiten verbonden zijn* 3 786 miljoen EUR (prijzen van 2011), *en wordt dit bedrag* toegewezen in een afzonderlijk begrotingshoofdstuk onder titel 2 van rubriek 1a van de algemene begroting van de Unie. Personeels- en administratieve uitgaven van de Commissie op het gebied van de coördinatie van het Copernicus-programma moeten worden gefinancierd uit de begroting van de Unie. *In geval van onvoorziene extra financiële verplichtingen mag geen enkele verhoging van de bijdrage van de Unie ten koste gaan van andere programma's en moet deze bijgevolg worden gedekt door de beschikbare marge tussen de MFK-maxima en het maximum van de eigen middelen.*

Amendement 3

Voorstel voor een verordening Overweging 10 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(10 bis) Voor de duidelijkheid en om de kosten te beheersen, moeten de financiële middelen van Copernicus worden uitgesplitst naar verschillende categorieën overeenkomstig de specifieke doelstellingen die in deze verordening zijn vastgesteld. Aan de Commissie moet de bevoegdheid worden gedelegeerd om overeenkomstig artikel 290 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie handelingen vast te stellen voor de herschikking van middelen tussen specifieke doelstellingen indien de afwijking meer dan vijf procentpunt bedraagt, waarbij de in de werkprogramma's terug te vinden financieringsprioriteiten nader moeten worden bepaald.

Amendement 4

Voorstel voor een verordening Overweging 16

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16) De algehele verantwoordelijkheid voor het Copernicus-programma moet bij de Commissie berusten. Zij moet de prioriteiten en doelstellingen ervan vastleggen en zorgen voor de algehele coördinatie van en het algehele toezicht op het programma.

(16) De algehele verantwoordelijkheid voor het Copernicus-programma moet bij de Commissie berusten. Zij moet de prioriteiten en doelstellingen ervan **vooraf duidelijk** vastleggen en zorgen voor de algehele coördinatie van en het algehele toezicht op het programma. **Dit moet ook specifieke inspanningen omvatten om de aandacht van het publiek te vestigen op het belang en de alomtegenwoordigheid van ruimtevaartprogramma's in ons dagelijks leven. Zij moet het Europees**

Parlement en de Raad tijdig alle relevante informatie over het programma verstrekken.

Amendement 5

Voorstel voor een verordening Overweging 25

Door de Commissie voorgestelde tekst

(25) Om de waarde van Copernicus voor de gebruikers te vergroten, **dient** de Commissie **te** worden bijgestaan door vertegenwoordigers van de tussen- en eindgebruikers, deskundigen uit de lidstaten, waaronder van de bevoegde nationale agentschappen, **of** onafhankelijke deskundigen.

Amendement

(25) Om de waarde van Copernicus voor de gebruikers te vergroten, **moet** de Commissie worden bijgestaan door **een specifiek orgaan ("het Gebruikersforum")**, dat is samengesteld uit vertegenwoordigers van de tussen- en eindgebruikers, deskundigen uit de lidstaten, waaronder van de bevoegde nationale agentschappen, **en** onafhankelijke deskundigen. **Andere bevoegde actoren kunnen als waarnemers worden uitgenodigd.**

Motivering

De nieuwe verordening moet voortbouwen op het Gebruikersforum dat krachtens Verordening nr. 911/2010 (de GMES-verordening) is opgericht.

Amendement 6

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – letter c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) bijdragen aan de bescherming van satellieten tegen het risico van botsingen.

Amendement

c) bijdragen aan de bescherming van satellieten tegen het risico van botsingen, **via de tenuitvoerlegging van Besluit [XXX] van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een ondersteuningsprogramma voor ruimtebewaking en –monitoring.**

Motivering

Er moet worden verduidelijkt dat het Copernicus-programma zal bijdragen aan het ondersteuningsprogramma voor ruimtebewaking en –monitoring.

Amendement 7

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De financiële middelen die voor de periode 2014-2020 voor het Copernicus-programma beschikbaar worden gesteld, bedragen maximaal 3 786 miljoen EUR in prijzen van 2011.

Amendement

1. Het maximale bedrag ter uitvoering van het Copernicus-programma en ter dekking van de risico's die aan zijn activiteiten verbonden zijn, is voor de periode 2014-2020 vastgesteld op 3 786 miljoen EUR in prijzen van 2011, overeenkomstig [artikel 14] van Verordening (EU) nr. [...] van de Raad tot vaststelling van het meerjarig financieel kader voor de periode 2014-2020.

Binnen dit bedrag worden de operationele kredieten als volgt verdeeld onder de specifieke doelstellingen die zijn vastgesteld in artikel 3:

a) verlening van operationele diensten als bedoeld in artikel 4, punt 1, volgens de behoeften van de gebruikers: [X]%;

b) verlening van duurzame en betrouwbare toegang tot satellietobservaties: [X%].

Amendement 8

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 bis. Indien het nodig blijkt meer dan vijf procentpunt af te wijken van het aan een specifieke doelstelling toegewezen bedrag, is de Commissie bevoegd overeenkomstig artikel 21 gedelegeerde handelingen vast

te stellen om deze verdeling te wijzigen.

Amendement 9

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 1 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 ter. De Commissie is bevoegd overeenkomstig artikel 21 gedelegeerde handelingen vast te stellen, waarbij de in de werkprogramma's terug te vinden financieringsprioriteiten nader moeten worden bepaald. De eerste gedelegeerde handeling wordt vastgesteld vóór*

**PB: gelieve datum in te voegen: een jaar na de inwerkingtreding van deze verordening.*

Amendement 10

Voorstel voor een verordening Artikel 7 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 7 bis

Vormen van financiering door de Unie

1. De financiering door de Unie kan de volgende juridische vormen aannemen:

- a) delegatieovereenkomsten;*
- b) subsidies;*
- c) overheidsopdrachten.*

2. Echte mededinging, transparantie en gelijke behandeling worden gewaarborgd door de verlening van financiering door de Unie, overeenkomstig Verordening (EU) nr. 966/2012.

3. De Commissie brengt aan het Europees Parlement en de Raad verslag uit over de

toewijzing van de middelen van de Unie, het evaluatieproces, de resultaten van de aanbestedingsprocedures en de contracten die op basis van dit artikel na de gunning van de opdrachten zijn gesloten.

Motivering

Omwille van de duidelijkheid en de transparantie neemt dit amendement bepalingen over van Verordening nr. 911/2010 (de GMES-verordening).

Amendement 11

**Voorstel voor een verordening
Artikel 11 – lid 7 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

7 bis. De Commissie verstrekt het Europees Parlement en de lidstaten tijdig alle relevante informatie over de programma's, met name met betrekking tot risicobeheer, kosten, tijdschema en prestaties.

Amendement 12

**Voorstel voor een verordening
Artikel 12 – lid 6 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

6 bis. Overeenkomstig de artikelen 58 en 60 van Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012 worden taken via delegatieovereenkomsten aan andere organen toevertrouwd. De Commissie stelt het Europees Parlement en de Raad hiervan vooraf op de hoogte.

Amendement 13

**Voorstel voor een verordening
Artikel 17 – lid 4**

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. Onverminderd de leden 1, 2 en 3 moeten in uit de uitvoering van dit programma voortvloeiende samenwerkingsovereenkomsten met derde landen en internationale organisaties, contracten, subsidieovereenkomsten en subsidiebesluiten bepalingen worden opgenomen die de Commissie, de Rekenkamer en OLAF uitdrukkelijk de bevoegdheid verlenen dergelijke audits en onderzoeken te verrichten overeenkomstig hun respectieve bevoegdheden.

Amendement

4. Onverminderd de leden 1, 2 en 3 moeten in uit de uitvoering van dit programma voortvloeiende samenwerkingsovereenkomsten met derde landen en internationale organisaties, contracten, subsidieovereenkomsten en subsidiebesluiten bepalingen worden opgenomen die de Commissie, de Rekenkamer en OLAF uitdrukkelijk de bevoegdheid verlenen dergelijke audits en onderzoeken te verrichten overeenkomstig hun respectieve bevoegdheden. ***Het Europees Parlement wordt op de hoogte gesteld van de resultaten van deze audits en onderzoeken.***

Amendement 14

**Voorstel voor een verordening
Artikel 17 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 17 bis

Informatieverstrekking aan het Europees Parlement en de Raad

Elk jaar legt de Commissie bij de indiening van de ontwerpbegroting aan het Europees Parlement en de Raad een verslag over betreffende de uitvoering van het Copernicus-programma. Dat verslag bevat alle informatie in verband met de programma's, met name met betrekking tot:

a) risicobeheer, totale kosten, jaarlijkse exploitatiekosten, tijdschema en prestaties zoals bedoeld in artikel 11;

b) werking van de delegatieovereenkomsten die zijn gesloten overeenkomstig artikel 12;

c) overheidsopdrachten zoals bedoeld in

artikel 7 bis.

Amendement 15

Voorstel voor een verordening Artikel 19 – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Verlening van bijstand aan Commissie

Gebruikersforum

Motivering

De nieuwe verordening moet voortbouwen op het Gebruikersforum dat krachtens Verordening nr. 911/2010 (de GMES-verordening) is opgericht.

Amendement 16

Voorstel voor een verordening Artikel 19 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1. De Commissie kan worden bijgestaan door vertegenwoordigers van **de** eindgebruikers, **door** onafhankelijke deskundigen, met name op het gebied van veiligheidsvraagstukken, en **door** vertegenwoordigers van de bevoegde nationale agentschappen, in het bijzonder nationale ruimteagentschappen, **die** haar de noodzakelijke technische en wetenschappelijke expertise en gebruikersfeedback **verschaffen**.

1. De Commissie kan worden bijgestaan door **een specifiek orgaan, het Gebruikersforum, dat is samengesteld uit** vertegenwoordigers van **tussen- en** eindgebruikers, onafhankelijke deskundigen, met name op het gebied van veiligheidsvraagstukken, en vertegenwoordigers van de bevoegde nationale agentschappen, in het bijzonder nationale ruimteagentschappen, **en dat** haar de noodzakelijke technische en wetenschappelijke expertise en gebruikersfeedback **verschafft. Andere actoren kunnen als waarnemers worden uitgenodigd.**

Amendement 17

Voorstel voor een verordening Artikel 19 – lid 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 bis. De Commissie zit het Gebruikersforum voor en staat in voor het secretariaat ervan. Het Gebruikersforum stelt zijn reglement van orde vast. Het Europees Parlement, de Raad en het Copernicus-comité worden volledig ingelicht over de werkzaamheden van het Gebruikersforum.

Amendement 18

Voorstel voor een verordening Artikel 22 – lid 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 bis. Uiterlijk 30 juni 2016 wordt een tussentijds evaluatieverslag overgelegd, dat een nauwkeurige beoordeling moet bevatten van mogelijke overschrijdingen van de kosten.

PROCEDURE

Titel	Copernicus-programma
Document- en procedurenummers	COM(2013)0312 – C7-0195/2013 – 2013/0164(COD)
Commissie ten principale Datum bekendmaking	ITRE 1.7.2013
Advies uitgebracht door Datum bekendmaking	BUDG 1.7.2013
Rapporteur voor advies Datum benoeming	Maria Da Graça Carvalho 27.6.2013
Datum goedkeuring	14.11.2013
Uitslag eindstemming	+: 32 –: 3 0: 0
Bij de eindstemming aanwezige leden	Marta Andreasen, Jean-Luc Dehaene, José Manuel Fernandes, Eider Gardiazábal Rubial, Salvador Garriga Polledo, Ivars Godmanis, Ingeborg Gräßle, Lucas Hartong, Anne E. Jensen, Ivailo Kalfin, Sergej Kozlík, Jan Kozłowski, Alain Lamassoure, Jan Mulder, Vojtěch Mynář, Juan Andrés Naranjo Escobar, Nadezhda Neynsky, Dominique Riquet, Alda Sousa, Derek Vaughan, Angelika Werthmann, Jacek Włosowicz
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervanger(s)	François Alfonsi, Maria Da Graça Carvalho, Frédéric Daerden, Edit Herczog, Paul Rübig, Peter Šťastný
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervanger(s) (art. 187, lid 2)	Pablo Arias Echeverría, Jean-Paul Besset, Arkadiusz Tomasz Bratkowski, Zdravka Bušić, Jolanta Emilia Hibner, Helmut Scholz, Tadeusz Zwiefka

28.11.2013

ADVIES VAN DE COMMISSIE MILIEUBEHEER, VOLKSGEZONDHEID EN VOEDSELVEILIGHEID

aan de Commissie industrie, onderzoek en energie

inzake het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van het Copernicus-programma en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 911/2010 (COM(2013)0312 – C7-0195/2013 – 2013/0164(COD))

Rapporteur voor advies: Elisabetta Gardini

BEKNOPTE MOTIVERING

Om inzicht te krijgen in het milieu en het klimaat van onze planeet en om essentiële informatie te krijgen voor noodsituaties als gevolg van natuurrampen of humanitaire crises, is een constante, tijdige en betrouwbare toegang tot aardobservatiegegevens van cruciaal belang. Die gegevens verschaffen ons een solide basis om met kennis van zaken op nationaal en Europees niveau beslissingen te kunnen nemen op het gebied van milieu, klimaat, civiele bescherming en veiligheid. Copernicus, het Europees programma voor aardobservatie dat de opvolger is van het bij Verordening (EU) nr. 911/2010 ingestelde GMES-programma, heeft tot doel de volledige en open toegang tot die gegevens te waarborgen.

Copernicus bestaat uit een complexe reeks systemen die gegevens uit verschillende bronnen betrekken: aardobservatiesatellieten en installaties op land, op zee en in de lucht. Copernicus verwerkt die gegevens en verstrekt de gebruiker betrouwbare en actuele gegevens via diensten die in zes thematische gebieden zijn onderverdeeld: het mariene milieu, het land, de atmosfeer, de klimaatverandering, het rampenbeheer en de veiligheid. De diensten ondersteunen een breed scala aan toepassingen op gebieden als bescherming van het milieu, afzwakking van en aanpassing aan de klimaatverandering, beheer van stedelijke gebieden, regionale en plaatselijke planning, landbouw, bosbeheer, volksgezondheid, vervoer, duurzame ontwikkeling, civiele bescherming en toerisme.

Copernicus maakt ook openbare en commerciële toepassingen met een specifieke meerwaarde mogelijk en levert commerciële mogelijkheden, arbeidsplaatsen, vernieuwing en groei op. Het programma is een onderdeel van de Europa 2020-strategie voor slimme, duurzame en inclusieve groei.

In navolging van de resolutie van het Parlement waarin het voorstel om de financiering van het programma buiten het meerjarig financieel kader te houden werd verworpen, waarborgt het Commissievoorstel thans de financiering van Copernicus voor de periode 2014-2020 voor een bedrag van maximaal 3 786 miljoen euro aan vastleggingskredieten. Het voorstel beoogt de doelstellingen en het beheer van het programma, te beginnen met de rol van de Commissie daarin, beter te definiëren.

De rapporteur voor advies staat achter de doelstellingen en de inhoud van het Commissievoorstel en is van mening dat dit een belangrijke stap vooruit is om Europa, zijn burgers en zijn bedrijven te laten profiteren van de voordelen van een volledige en open toegang tot aardobservatiegegevens. De voorgestelde amendementen hebben tot doel het voorstel op een aantal punten te verbeteren en het te verduidelijken en te versterken, vooral op de terreinen waarvoor de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid van het Parlement bevoegd is, namelijk het milieu, het klimaat, de civiele bescherming en de rol van het Europees Milieuagentschap (EEA).

Zo worden met name de definities van de diensten op het gebied van monitoring van de atmosfeer en van de klimaatveranderingen duidelijker omschreven en wordt erop gewezen dat het belangrijk is de reeds bestaande capaciteiten en gegevens te benutten om nodeloze overlappings te voorkomen, mits dat technisch gezien mogelijk is en de tijdige beschikbaarheid van de gegevens wordt gegarandeerd. Tot slot moet expliciet worden bepaald dat het EEA een coördinerende rol krijgt bij de in-situcomponent van Copernicus.

AMENDEMENTEN

De Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid verzoekt de ten principale bevoegde Commissie industrie, onderzoek en energie onderstaande amendementen in haar verslag op te nemen:

Amendement 1

Voorstel voor een verordening Overweging 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

(5) Het Copernicus-programma heeft tot doel accurate **en** betrouwbare informatie op het gebied van milieu en veiligheid te leveren die op de behoeften van de gebruikers is afgestemd en dient ter ondersteuning van andere beleidsterreinen van de Unie, met name met betrekking tot de interne markt, vervoer, milieu, energie, civiele bescherming, samenwerking met

Amendement

(5) Het Copernicus-programma heeft tot doel **tijdig** accurate, betrouwbare en **actuele** informatie op het gebied van milieu, **klimaatverandering, civiele bescherming** en veiligheid te leveren die op de behoeften van de gebruikers is afgestemd en dient ter ondersteuning van andere beleidsterreinen van de Unie, met name met betrekking tot de interne markt,

derde landen en humanitaire hulp. Het bouwt voort op bestaande capaciteiten in Europa, aangevuld met nieuwe, gemeenschappelijk ontwikkelde activa.

vervoer, milieu, **klimaat**, energie, civiele bescherming, samenwerking met derde landen, **risicopreventie en -beheersing**, en humanitaire hulp. Het bouwt voort op bestaande capaciteiten in Europa, aangevuld met nieuwe, gemeenschappelijk ontwikkelde activa.

Amendement 2

Voorstel voor een verordening Overweging 7 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(7 bis) Om deze doelstellingen te bereiken, is het noodzakelijk de bevoegde overheden op regionaal niveau er als volwaardige partners bij te betrekken.

Amendement 3

Voorstel voor een verordening Overweging 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(9) Om de doelstellingen te halen, dient het Copernicus-programma gebaseerd te zijn op een autonome capaciteit van de EU voor satellietobservaties en dient het operationele diensten op het gebied van milieu, civiele bescherming en veiligheid te bieden. Het dient tevens gebruik te maken van de **beschikbare in-situgegevens** die door de lidstaten worden verstrekt. Het verlenen van operationele diensten hangt af van de goede werking en de veiligheid van de Copernicus-ruimtecomponent. Het alsmaar toenemende risico van botsingen met andere satellieten en ruimteafval is de grootste bedreiging voor de Copernicus-ruimtecomponent. Daarom moet het Copernicus-programma maatregelen steunen die tot doel hebben dergelijke risico's te verminderen, in het bijzonder

(9) Om de doelstellingen te halen, dient het Copernicus-programma gebaseerd te zijn op een autonome capaciteit van de EU voor satellietobservaties en dient het operationele diensten op het gebied van milieu, **klimaat**, civiele bescherming en veiligheid te bieden. Het dient tevens gebruik te maken van de **gegevens van in-situmetingen en teledetectie** die door de lidstaten worden verstrekt. Het verlenen van operationele diensten hangt af van de goede werking en de veiligheid van de Copernicus-ruimtecomponent. Het alsmaar toenemende risico van botsingen met andere satellieten en ruimteafval is de grootste bedreiging voor de Copernicus-ruimtecomponent. Daarom moet het Copernicus-programma maatregelen steunen die tot doel hebben dergelijke

door bij te dragen aan het programma dat wordt opgezet bij Besluit [XXX] van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een ondersteuningsprogramma voor ruimtebewaking en –monitoring¹¹.

¹¹ PB L van , blz. .

risico's te verminderen, in het bijzonder door bij te dragen aan het programma dat wordt opgezet bij Besluit [XXX] van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een ondersteuningsprogramma voor ruimtebewaking en –monitoring¹¹.

¹¹ PB L van , blz. .

Motivering

Voor een wetenschappelijk gezien volledig beeld moeten de in-situgegevens worden aangevuld met van teledetectie afkomstige gegevens.

Amendement 4

Voorstel voor een verordening Overweging 12 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(12 bis) Alle beleidsmaatregelen, en met name de maatregelen op het gebied van gegevensbeleid, die verband houden met de tenuitvoerlegging van Copernicus moeten op duidelijke en transparante wijze aan alle belanghebbenden worden meegedeeld.

Amendement 5

Voorstel voor een verordening Overweging 21

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(21) De in het kader van het Copernicus-programma geproduceerde gegevens en informatie moeten volledig, ***open*** en kosteloos toegankelijk zijn voor de gebruikers, zodat die gegevens en informatie zo veel mogelijk worden gebruikt en gedeeld, en de markten voor aardobservatiegegevens in Europa, en meer

(21) De in het kader van het Copernicus-programma geproduceerde gegevens en informatie moeten volledig, ***eenvoudig, vrij*** en kosteloos toegankelijk zijn voor de gebruikers, zodat die gegevens en informatie zo veel mogelijk worden gebruikt en gedeeld, en de markten voor aardobservatiegegevens in Europa, en meer

bepaald de downstreamsector, worden versterkt om de groei en het scheppen van werkgelegenheid te bevorderen.

bepaald de downstreamsector, worden versterkt om de groei en het scheppen van werkgelegenheid te bevorderen.

Amendement 6

Voorstel voor een verordening Artikel 2 - lid 1 - letter a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) bescherming van het milieu en ondersteuning van de op civiele bescherming en veiligheid gerichte inspanningen;

Amendement

a) **monitoring van het milieu en het klimaat**, bescherming van het milieu, **beperking van de opwarming van de aarde**, en ondersteuning van de op civiele bescherming en veiligheid gerichte inspanningen;

Amendement 7

Voorstel voor een verordening Artikel 2 - lid 1 - letter b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) ondersteuning van de groeistrategie Europa 2020 door bij te dragen tot de doelstellingen van slimme, duurzame en inclusieve groei; het moet in het bijzonder bijdragen tot economische stabiliteit en groei door commerciële toepassingen te stimuleren.

Amendement

b) ondersteuning van de groeistrategie Europa 2020 door bij te dragen tot de doelstellingen van slimme, duurzame en inclusieve groei; het moet in het bijzonder bijdragen tot economische stabiliteit en groei door commerciële toepassingen **van de aardobservatie** te stimuleren.

Motivering

Het moet duidelijker worden gemaakt welk soort commerciële toepassingen bedoeld wordt.

Amendement 8

Voorstel voor een verordening Artikel 2 - lid 1 - letter b bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b bis) ondersteuning van en coördinatie met de activiteiten op lidstaat-, Unie- en internationaal niveau, zoals het Global Earth Observation System of Systems (GEOSS);

Motivering

Het is uiterst belangrijk dat de activiteiten van Copernicus gecoördineerd worden met soortgelijke initiatieven op wereldwijd niveau. Dit moet derhalve zowel in de preambule als in het corpus expliciet worden vermeld.

Amendement 9

Voorstel voor een verordening Artikel 2 - lid 1 - letter b ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b ter) steun voor de ontwikkeling van een concurrerende Europese ruimtevaartindustrie die de Unie in staat stelt haar onafhankelijkheid en leidende positie op mondiaal niveau te behouden en die bijdraagt aan het creëren van nieuwe kansen voor de handel en het ontwikkelen van innovatieve diensten.

Amendement 10

Voorstel voor een verordening Artikel 2 - lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. De gegevens en informatie die worden geproduceerd aan de hand van satellietobservaties en ***vanuit beschikbare in-situgegevens*** ("Copernicus-gegevens en

2. De gegevens en informatie die worden geproduceerd aan de hand van satellietobservaties en ***gegevens uit in-situmetingen en teledetectie*** ("Copernicus-

-informatie") moeten nauwkeurig en betrouwbaar zijn, moeten op lange termijn en op duurzame wijze worden geleverd, en moeten aan de eisen van de Copernicus-gebruikersgemeenschappen voldoen. Deze gegevens moeten volledig, *open* en kosteloos toegankelijk zijn, onder naleving van de in of op grond van deze verordening vastgestelde voorwaarden.

gegevens en -informatie") moeten nauwkeurig en betrouwbaar zijn, moeten op lange termijn en op duurzame wijze worden geleverd, en moeten aan de eisen van de Copernicus-gebruikersgemeenschappen voldoen. Deze gegevens moeten volledig, *eenvoudig, vrij* en kosteloos toegankelijk zijn, onder naleving van de in of op grond van deze verordening vastgestelde voorwaarden.

Amendement 11

Voorstel voor een verordening Artikel 2 - lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Voor de toepassing van lid 2 wordt onder Copernicus-gebruikersgemeenschappen verstaan de gemeenschappen van Europese, nationale, regionale of lokale organen die belast zijn met de vaststelling, de uitvoering, de toepassing of de monitoring van een overheidsdienst of -beleid op de gebieden als bedoeld in artikel 4, punt 1.

Amendement

3. Voor de toepassing van lid 2 wordt onder Copernicus-gebruikersgemeenschappen verstaan de gemeenschappen van Europese, nationale, regionale of lokale organen die belast zijn met de vaststelling, de uitvoering, de toepassing, *de uitbesteding* of de monitoring van een overheidsdienst of -beleid op de gebieden als bedoeld in artikel 4, punt 1.

Amendement 12

Voorstel voor een verordening Artikel 4 - lid 1 - letter a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) de atmosferische monitoringdienst verstrekt informatie over de kwaliteit van de lucht op Europese schaal en de chemische samenstelling van de atmosfeer op wereldwijde schaal. *Hij* verstrekt met name informatie voor de systemen voor monitoring van de luchtkwaliteit op lokale en nationale schaal en moet een bijdrage leveren aan de monitoring van de *atmosferische* chemie van

Amendement

a) de atmosferische monitoringdienst verstrekt informatie over de kwaliteit van de lucht op Europese schaal en de chemische samenstelling van de atmosfeer, *met inbegrip van de afbraak van stratosferische ozon*, op wereldwijde schaal. *Deze dienst* verstrekt met name informatie voor de systemen voor monitoring van de luchtkwaliteit op lokale en nationale schaal en moet een bijdrage

klimaatvariabelen;

leveren aan de monitoring van de chemie van ***de atmosfeer en de dynamiek van het aardsysteem.***

Motivering

De afbraak van de ozonlaag is een fundamenteel element van de chemie van de atmosfeer dat expliciet moet worden vermeld. Bovendien moet de monitoring van de atmosfeer wetenschappelijk gezien de gehele dynamiek van het aardsysteem beslaan. Klimaatvariabelen zijn daar een belangrijk onderdeel van, maar niet het enige.

Amendement 13

**Voorstel voor een verordening
Artikel 4 - lid 1 - letter d**

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) de dienst voor monitoring van de klimaatverandering verstrekt informatie ***om het kennisbestand te vergroten*** ter ondersteuning van beleidsmaatregelen met het oog op de aanpassing aan de klimaatverandering of de verzachting van de effecten hiervan. Hij draagt in het bijzonder bij aan de beschikbaarstelling van essentiële klimaatvariabelen (ECV's), klimaatanalyses en ***-projecties*** op tijd- en ruimteschalen die relevant zijn voor de strategieën van aanpassing en verzachting voor de diverse gebieden die voor de Unie van sectoraal en maatschappelijk nut zijn;

Amendement

d) de dienst voor monitoring van de klimaatverandering verstrekt informatie ter ondersteuning van beleidsmaatregelen met het oog op de aanpassing aan de klimaatverandering of de verzachting van de effecten hiervan. Hij draagt in het bijzonder bij aan de beschikbaarstelling van essentiële klimaatvariabelen (ECV's), klimaatanalyses en ***voorspellingsmodellen*** op tijd- en ruimteschalen die relevant zijn voor de strategieën van aanpassing en verzachting voor de diverse gebieden die voor de Unie van sectoraal en maatschappelijk nut zijn;

Motivering

De dienst voor klimaatmonitoring van Copernicus moet ook bijdragen tot het opstellen van prognoses op basis van wetenschappelijke modellen.

Amendement 14

**Voorstel voor een verordening
Artikel 4 – lid 1 – alinea 1 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De dienstverlening is kostenefficiënt en

wordt in voorkomend geval gedecentraliseerd om gegevens en capaciteiten die reeds in de lidstaten voorhanden zijn op Unieniveau aan te vullen. Het verkrijgen van nieuwe gegevens die een overlapping vormen met bestaande bronnen wordt vermeden, behalve wanneer het gebruik van bestaande of te actualiseren gegevensverzamelingen technische gezien niet mogelijk is, niet kosteneffectief is of niet tijdig verwezenlijkt kan worden.

Motivering

Door gebruik te maken van bestaande capaciteiten en gegevens en onnodige overlappingsen te voorkomen kan het programma doeltreffender worden, onder meer qua kosteneffectiviteit. Er moet niettemin worden gewaarborgd dat er op gecentraliseerd niveau gegevens kunnen worden verzameld wanneer dat technisch gezien noodzakelijk is of wanneer de bestaande gegevens niet beschikbaar zijn of niet tijdig kunnen worden geactualiseerd.

Amendement 15

Voorstel voor een verordening Artikel 4 - lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. **ontwikkelingsactiviteiten** ter verbetering van de kwaliteit en prestaties van de operationele diensten, met inbegrip van de ontwikkeling en aanpassing ervan, en ter vermindering of afzwakking van de operationele risico's;

Amendement

2. **onderzoeks-, ontwikkelings- en innovatieactiviteiten** ter verbetering van de kwaliteit en prestaties van de operationele diensten, met inbegrip van de ontwikkeling en aanpassing ervan, en ter vermindering of afzwakking van de operationele risico's;

Amendement 16

Voorstel voor een verordening Artikel 4 - lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. ondersteunende activiteiten in de vorm maatregelen ter bevordering van het gebruik van de operationele diensten door gebruikers en van

Amendement

3. ondersteunende activiteiten in de vorm **van** maatregelen ter bevordering van het gebruik van de operationele diensten door gebruikers en van

downstreamtoepassingen, alsmede activiteiten in verband met communicatie en verspreiding.

downstreamtoepassingen, alsmede activiteiten in verband met communicatie en verspreiding, **en maatregelen om de ontwikkeling van moderne toepassingen te stimuleren en de mogelijkheden die het Copernicus-programma biedt om maatschappelijke en mondiale problemen aan te pakken onder de aandacht te brengen.**

Amendement 17

Voorstel voor een verordening Artikel 9 - lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De Commissie werkt samen met de **lidstaten** om de uitwisseling van gegevens en informatie tussen de Commissie en de lidstaten en tussen de lidstaten onderling te verbeteren en de hoeveelheid gegevens en informatie die aan het Copernicus-programma ter beschikking wordt gesteld te vergroten.

Amendement

1. De Commissie werkt samen met de **bevoegde overheden op regionaal en nationaal niveau** om de uitwisseling van gegevens en informatie tussen de Commissie en de lidstaten en tussen de lidstaten onderling te verbeteren en de hoeveelheid gegevens en informatie die aan het Copernicus-programma ter beschikking wordt gesteld te vergroten.

Amendement 18

Voorstel voor een verordening Artikel 10 - lid 1 - letter b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) de kandidaat-lidstaten en potentiële kandidaat-lidstaten, in overeenstemming met de respectieve kaderovereenkomsten of een **protocol bij een** associatieovereenkomst tot vaststelling van de algemene beginselen en voorwaarden voor de deelneming van die landen aan programma's van de Unie;

Amendement

b) de kandidaat-lidstaten en potentiële kandidaat-lidstaten, in overeenstemming met de respectieve kaderovereenkomsten of een associatieovereenkomst tot vaststelling van de algemene beginselen en voorwaarden voor de deelneming van die landen aan programma's van de Unie;

Motivering

De eis dat er protocollen moeten zijn heeft de deelname van landen die met het Europees

Milieuagentschap samenwerken, zoals de landen in de westelijke Balkan, aan de beginfase van het GMES-programma onmogelijk gemaakt. Die fout moet in de nieuwe fase van Copernicus niet opnieuw worden gemaakt.

Amendement 19

Voorstel voor een verordening Artikel 11 - lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. De Commissie zorgt voor een transparante en regelmatige participatie en raadpleging van de gebruikers, waardoor zij kan vaststellen welke eisen de gebruikers op *het niveau van de Unie en op nationaal niveau* hebben.

Amendement

5. De Commissie zorgt voor een transparante en regelmatige participatie en raadpleging van de gebruikers, waardoor zij kan vaststellen welke eisen de gebruikers op *de verschillende niveaus* hebben.

Amendement 20

Voorstel voor een verordening Artikel 11 - lid 5 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

5 bis. De Commissie brengt het Copernicus-programma op het niveau van de Unie en op nationaal, regionaal en lokaal niveau onder de aandacht.

Amendement 21

Voorstel voor een verordening Artikel 12 - lid 1 - inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

Wanneer, gezien de bijzondere aard van de maatregel en de specifieke deskundigheid van het orgaan van de Unie, daartoe gegronde redenen bestaan, kan de Commissie de in artikel 4 beschreven uitvoeringstaken geheel of ten dele toevertrouwen aan bevoegde organen van de Unie. Van deze organen maken deel uit:

Amendement

Wanneer, gezien de bijzondere aard van de maatregel en de specifieke deskundigheid van het orgaan van de Unie, daartoe gegronde redenen bestaan, kan de Commissie de in artikel 4 beschreven uitvoeringstaken geheel of ten dele toevertrouwen aan bevoegde organen van de Unie, ***overeenkomstig hun huidige***

bevoegdheden. Van deze organen maken deel uit:

Amendement 22

Voorstel voor een verordening Artikel 12 - lid 1 - letter d bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d bis) het Europees GNSS-Agentschap (GSA).

Amendement 23

Voorstel voor een verordening Artikel 12 - lid 6

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

6. De Commissie kan de in artikel 6 beschreven activiteiten van de *in-situcomponent* geheel of ten dele toevertrouwen aan de exploitanten van de in artikel 4 beschreven diensten.

6. De Commissie kan de in artikel 6 beschreven activiteiten van de ***niet-spatiale component*** geheel of ten dele toevertrouwen aan de exploitanten van de in artikel 4 beschreven diensten, ***en met name aan het Europees Milieuagentschap (EEA) wanneer algemene coördinatie noodzakelijk is.***

Motivering

Het is van belang te specificeren dat het Europees Milieuagentschap een onmisbare rol kan en moet spelen bij de algemene coördinatie van de niet-spatiale component van Copernicus.

Amendement 24

Voorstel voor een verordening Artikel 14 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De toegang tot Copernicus-gegevens en -informatie is volledig, ***open*** en kosteloos, met de volgende specifieke beperkingen:

De toegang tot Copernicus-gegevens en -informatie is volledig, ***eenvoudig, vrij*** en kosteloos, met de volgende specifieke beperkingen:

PROCEDURE

Titel	Copernicus-programma
Document- en procedurenummers	COM(2013)0312 – C7-0195/2013 – 2013/0164(COD)
Commissie ten principale Datum bekendmaking	ITRE 1.7.2013
Advies uitgebracht door Datum bekendmaking	ENVI 1.7.2013
Rapporteur voor advies Datum benoeming	Elisabetta Gardini 19.9.2013
Behandeling in de commissie	24.10.2013
Datum goedkeuring	27.11.2013
Uitslag eindstemming	+: 54 –: 0 0: 1
Bij de eindstemming aanwezige leden	Elena Oana Antonescu, Pilar Ayuso, Paolo Bartolozzi, Sandrine Bélier, Sergio Berlato, Lajos Bokros, Franco Bonanini, Biljana Borzan, Yves Cochet, Spyros Danellis, Esther de Lange, Bas Eickhout, Edite Estrela, Jill Evans, Karl-Heinz Florenz, Elisabetta Gardini, Gerben-Jan Gerbrandy, Matthias Groote, Françoise Grossetête, Satu Hassi, Jolanta Emilia Hibner, Dan Jørgensen, Karin Kadenbach, Holger Kraemer, Corinne Lepage, Kartika Tamara Liotard, Linda McAvan, Miroslav Ouzký, Gilles Pargneaux, Andrés Perelló Rodríguez, Pavel Poc, Frédérique Ries, Anna Rosbach, Oreste Rossi, Dagmar Roth-Behrendt, Kārlis Šadurskis, Carl Schlyter, Richard Seeber, Salvatore Tatarella, Thomas Ulmer, Glenis Willmott, Sabine Wils, Marina Yannakoudakis
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervanger(s)	Erik Bánki, Gaston Franco, Julie Girling, Eduard-Raul Hellvig, Marusya Lyubcheva, Jiří Maštálka, Judith A. Merkies, Miroslav Mikolášik, James Nicholson, Alojz Peterle, Vittorio Prodi, Marita Ulvskog, Vladimir Urutchev, Anna Záborská, Andrea Zannoni

PROCEDURE

Titel	Copernicus-programma	
Document- en procedurenummers	COM(2013)0312 – C7-0195/2013 – 2013/0164(COD)	
Datum indiening bij EP	28.5.2013	
Commissie ten principale Datum bekendmaking	ITRE 1.7.2013	
Medeadviserende commissie(s) Datum bekendmaking	BUDG 1.7.2013	ENVI 1.7.2013
Rapporteur(s) Datum benoeming	Vittorio Prodi 3.9.2013	
Behandeling in de commissie	14.10.2013	
Datum goedkeuring	28.11.2013	
Uitslag eindstemming	+: 50	–: 1
	0: 2	
Bij de eindstemming aanwezige leden	Josefa Andrés Barea, Jean-Pierre Audy, Ivo Belet, Jan Březina, Giles Chichester, Jürgen Creutzmann, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Vicky Ford, Adam Gierek, Norbert Glante, Robert Goebbels, Fiona Hall, Edit Herczog, Kent Johansson, Romana Jordan, Krišjānis Kariņš, Philippe Lamberts, Bogdan Kazimierz Marcinkiewicz, Angelika Niebler, Jaroslav Paška, Vittorio Prodi, Miloslav Ransdorf, Herbert Reul, Teresa Riera Madurell, Paul Rübig, Amalia Sartori, Salvador Sedó i Alabart, Francisco Sosa Wagner, Konrad Szymański, Patrizia Toia, Catherine Trautmann, Ioannis A. Tsoukalas, Claude Turmes, Marita Ulvskog, Vladimir Urutchev, Adina-Ioana Vălean, Alejo Vidal-Quadras	
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervanger(s)	Rachida Dati, Ioan Enciu, Roger Helmer, Jolanta Emilia Hibner, Gunnar Hökmark, Ivailo Kalfin, Seán Kelly, Holger Kraemer, Werner Langen, Zofija Mazej Kukovič, Alajos Mészáros, Markus Pieper, Vladimír Remek, Silvia-Adriana Țicău	
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervanger(s) (art. 187, lid 2)	Carl Schlyter	
Datum indiening	14.1.2014	