



EUROPEES PARLEMENT

2009 - 2014

---

*Commissie regionale ontwikkeling*

---

**2013/0241(NLE)**

11.11.2013

# **ONTWERPADVIES**

van de Commissie regionale ontwikkeling

aan de Commissie industrie, onderzoek en energie

inzake het voorstel voor een verordening van de Raad betreffende de  
Gemeenschappelijke Onderneming biogebaseerde industrieën  
(COM(2013)0496 – C7-0257/2013 – 2013/0241(NLE))

Rapporteur voor advies: Elżbieta Katarzyna Łukacijewska

PA\_Legam

## AMENDEMENTEN

De Commissie regionale ontwikkeling 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 3

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(3) Verordening (EU) nr. .../2013 van het Europees Parlement en de Raad van ... 2013 betreffende de vaststelling van Horizon 2020 - het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (2014-2020)<sup>20</sup> beoogt een groter effect op onderzoek en innovatie te bewerkstelligen door financiering uit hoofde van het kaderprogramma Horizon 2020 en uit de private sector te combineren door middel van publiek-private partnerschappen voor kerngebieden van onderzoek en innovatie die kunnen bijdragen aan de bredere concurrentiedoelstellingen van de Unie en het oplossen van maatschappelijke uitdagingen. De betrokkenheid van de Unie bij die partnerschappen kan de vorm aannemen van financiële bijdragen aan gemeenschappelijke ondernemingen die op basis van artikel 187 van het Verdrag zijn opgericht bij Besluit nr. 1982/2006/EG.

*Amendement*

(3) Verordening (EU) nr. .../2013 van het Europees Parlement en de Raad van ... 2013 betreffende de vaststelling van Horizon 2020 – het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (2014-2020)<sup>20</sup> beoogt een groter effect op onderzoek en innovatie te bewerkstelligen door financiering uit hoofde van het kaderprogramma Horizon 2020 en uit de private sector te combineren door middel van publiek-private partnerschappen voor kerngebieden van onderzoek en innovatie die kunnen bijdragen aan de bredere concurrentiedoelstellingen van de Unie, **het aantrekken van private investeringen** en het oplossen van maatschappelijke uitdagingen. **Deze partnerschappen dienen gebaseerd te zijn op een betrokkenheid op de lange termijn, waarbij sprake is van een evenwichtige bijdrage door alle partners, moeten worden afgerekend op het behalen van hun doelstellingen, en moeten worden afgestemd op de strategische doelstellingen van de Unie inzake onderzoek, ontwikkeling en innovatie. Het beheer en de werking van deze partnerschappen moeten open, transparant, effectief en efficiënt zijn, en moeten een brede reeks belanghebbenden die op hun specifieke gebieden actief zijn, de gelegenheid bieden deel te nemen. De betrokkenheid van de Unie bij die partnerschappen kan de vorm aannemen**

van financiële bijdragen aan gemeenschappelijke ondernemingen die op basis van artikel 187 van het Verdrag zijn opgericht bij Besluit nr. 1982/2006/EG.

---

<sup>20</sup> PB ... [H2020 FP]

---

<sup>20</sup> PB ... [H2020 FP]

## Amendement 2

### Voorstel voor een verordening Overweging 7

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(7) Het BIC is een non-profitorganisatie die is opgericht ter vertegenwoordiging van de industriegroep die het gezamenlijke technologie-initiatief inzake biogebaseerde industrieën steunt. Zijn leden komen uit de hele biogebaseerde waardeketen en bestaan uit grote industrieën, kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's), regionale clusters, Europese bedrijfsverenigingen, en Europese technologieplatformen. Het doel van het BIC is de technologische en economische ontwikkeling van de biogebaseerde industrieën in Europa te verzekeren en te bevorderen. Elke geïnteresseerde belanghebbende in de biogebaseerde waardeketen kan zich aansluiten. **Zij past** voor de **leden** de algemene beginselen van openheid en transparantie **toe** die een **brede industriële** deelname verzekeren.

*Amendement*

(7) Het BIC is een non-profitorganisatie die is opgericht ter vertegenwoordiging van de industriegroep die het gezamenlijke technologie-initiatief inzake biogebaseerde industrieën steunt. Zijn leden komen uit de hele biogebaseerde waardeketen en bestaan uit grote industrieën, kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's), regionale clusters, Europese bedrijfsverenigingen, en Europese technologieplatformen. Het doel van het BIC is de technologische en economische ontwikkeling van de biogebaseerde industrieën in Europa te verzekeren en te bevorderen. Elke geïnteresseerde belanghebbende in de biogebaseerde waardeketen kan zich aansluiten. Voor **het lidmaatschap en de besluitvorming gelden de in het kaderprogramma vastgestelde** algemene beginselen van openheid en transparantie, die een **zo breed mogelijke** deelname **van de industrie en het mkb** verzekeren.

## Amendement 3

### Voorstel voor een verordening Overweging 10 bis (nieuw)

***(10 bis) Enkele van de grootste biomassavoorraden van de Unie bevinden zich in de dunst bevolkte gebieden van de Unie. Het is daarom van het grootste belang dat de Gemeenschappelijke Onderneming haar werk en de geboden mogelijkheden ook uitbreidt naar deze meer perifere regio's.***

#### Amendement 4

##### Voorstel voor een verordening Overweging 11

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(11) Het gezamenlijke technologie-initiatief inzake biogebaseerde industrieën moet de verschillende tekortkomingen van de markt die ontradend werken op private investeringen in pre concurrentiële onderzoeks-, demonstratie- en ontplooiingsactiviteiten voor biogebaseerde industrieën in Europa, beperken. Met name moet het de beschikbaarheid van betrouwbare biomassavoorraden verzekeren rekening houdend met andere concurrerende maatschappelijke en milieureisten, en de ontwikkeling van geavanceerde verwerkingstechnologieën, grootschalige demonstratieactiviteiten en beleidsinstrumenten ondersteunen, om zo het risico voor private investeringen in onderzoek en innovatie in de ontwikkeling van duurzame en concurrerende biogebaseerde producten en biobrandstoffen te verminderen.

(11) Het gezamenlijke technologie-initiatief inzake biogebaseerde industrieën moet de verschillende tekortkomingen van de markt die ontradend werken op private investeringen in pre concurrentiële onderzoeks-, demonstratie- en ontplooiingsactiviteiten voor biogebaseerde industrieën in Europa, beperken. Met name moet het de beschikbaarheid ***en continuïteit*** van betrouwbare ***en op duurzame wijze geproduceerde*** biomassavoorraden verzekeren rekening houdend met andere concurrerende maatschappelijke en milieureisten, en de ontwikkeling van ***groot- en kleinschalige*** geavanceerde verwerkingstechnologieën, grootschalige demonstratieactiviteiten ***(met inachtneming van individuele spelers in de landbouw en ook de landbouwomgeving)*** en beleidsinstrumenten ondersteunen, om zo het risico voor private investeringen in onderzoek en innovatie in de ontwikkeling van duurzame en concurrerende biogebaseerde producten en biobrandstoffen te verminderen ***en alle***

***belanghebbenden, met inbegrip van belanghebbenden uit plattelandsgebieden, in staat te stellen om uit dit initiatief voordeel te trekken.***

### *Motivering*

*Toegang tot kennis, resultaten van onderzoeken en de nieuwste technologieën is uiterst belangrijk en waardevol; landbouwers zouden vandaag hierover moeten beschikken om via het gebruik ervan betere effecten in hun werk te bereiken. Daarom moet het gezamenlijke technologie-initiatief ervoor zorgen dat de resultaten van zijn activiteiten op het vlak van onderzoek of nieuwe technologie ook de kleinste spelers in de hele waardeketen bereiken, in dit geval eveneens landbouwers.*

### **Amendement 5**

#### **Voorstel voor een verordening Overweging 12**

##### *Door de Commissie voorgestelde tekst*

(12) Het gezamenlijke technologie-initiatief inzake biogebaseerde industrieën moet een publiek-privaat partnerschap zijn dat erop gericht is investeringen in de ontwikkeling van een duurzame biogebaseerde industrie in Europa te ontwikkelen. Het moet sociaaleconomische en milieuvoordelen opleveren voor Europese burgers, het concurrentievermogen van Europa vergroten en bijdragen tot het op de kaart zetten van Europa als cruciale speler in het onderzoek naar en de demonstratie en de ontplooiing van geavanceerde biogebaseerde producten en biobrandstoffen.

##### *Amendement*

(12) Het gezamenlijke technologie-initiatief inzake biogebaseerde industrieën moet een publiek-privaat partnerschap zijn dat erop gericht is investeringen in de ontwikkeling van een duurzame biogebaseerde industrie in Europa te ontwikkelen ***en te verspreiden, aangezien de bio-industrie aanzienlijk kan bijdragen tot het behalen van de doelstelling van een slimme, duurzame en inclusieve groei tegen 2020.*** Het moet sociaaleconomische en milieuvoordelen opleveren voor Europese burgers, het concurrentievermogen van Europa vergroten en bijdragen tot het op de kaart zetten van Europa als cruciale speler in het onderzoek naar en de demonstratie en de ontplooiing van geavanceerde biogebaseerde producten en biobrandstoffen.

## Amendement 6

### Voorstel voor een verordening Overweging 13

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(13) De doelstelling van het gezamenlijke technologie-initiatief inzake biogebaseerde industrieën is een programma voor onderzoeks- en innovatieactiviteiten in Europa uit te voeren dat de beschikbaarheid beoordeelt van hernieuwbare biologische **hulpmiddelen** die gebruikt kunnen worden voor de productie van biogebaseerde materialen en op basis daarvan de verwezenlijking van duurzame biogebaseerde waardeketens ondersteunt. Deze activiteiten moeten worden uitgevoerd aan de hand van samenwerking tussen belanghebbenden in de hele biogebaseerde waardeketens, met inbegrip van primaire productie- en verwerkingsindustrieën, **consumentenmarkten**, kmo's, onderzoeks- en technologiecentra en universiteiten.

*Amendement*

(13) De doelstelling van het gezamenlijke technologie-initiatief inzake biogebaseerde industrieën is een programma voor onderzoeks- en innovatieactiviteiten in Europa uit te voeren – **met de bio-industrie als hoeksteen van de bio-economie doordat zij economische groei bevordert en banen creëert** – dat de beschikbaarheid beoordeelt van hernieuwbare biologische **hulpbronnen** die gebruikt kunnen worden voor de productie van biogebaseerde materialen en op basis daarvan de verwezenlijking van duurzame biogebaseerde waardeketens ondersteunt. Deze activiteiten moeten worden uitgevoerd aan de hand van **open en transparante** samenwerking tussen belanghebbenden in de hele biogebaseerde waardeketens, met inbegrip van primaire productie- en verwerkingsindustrieën, **consumentenmarkten**, kmo's, onderzoeks- en technologiecentra en universiteiten.

## Amendement 7

### Voorstel voor een verordening Overweging 16

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(16) Om een maximale impact te bereiken moet de Gemeenschappelijke Onderneming biogebaseerde industrieën nauwe synergieën ontwikkelen met andere uniale programma's op het gebied van onder andere onderwijs, milieu, concurrentiekracht en kmo's, alsmede met de middelen van het cohesiebeleid en het beleid voor plattelandsontwikkeling, die

*Amendement*

(16) Om een maximale impact te bereiken moet de Gemeenschappelijke Onderneming biogebaseerde industrieën nauwe synergieën ontwikkelen met andere uniale programma's op het gebied van onder andere onderwijs, milieu, concurrentiekracht en kmo's, alsmede met de middelen van het cohesiebeleid en het beleid voor plattelandsontwikkeling, die

specifiek kunnen helpen om het nationale en regionale onderzoeks- en innovatievermogen uit te breiden in het kader van strategieën voor slimme specialisaties.

specifiek kunnen helpen om het nationale en regionale onderzoeks- en innovatievermogen uit te breiden in het kader van strategieën voor slimme specialisaties. ***De coördinatie, communicatie en complementariteit met andere onderdelen van het beleid en de financiering moeten worden verbeterd en mogelijkheden voor kruisfinanciering moeten worden gevonden. Het is ook van het grootste belang dat informatie over de investeringen van de Gemeenschappelijke Onderneming en van haar mogelijkheden om de verwezenlijking van duurzame biogebaseerde waardeketens te ondersteunen ter beschikking wordt gesteld aan de relevante belanghebbenden.***

#### *Motivering*

*Een betere coördinatie, communicatie en ook complementariteit met andere onderdelen van het beleid en kruisfinanciering (de zogenaamde crossfinancing) zijn noodzakelijke activiteiten voor een succesvolle verwezenlijking van projecten in het kader van het gezamenlijke technologie-initiatief. Deze maken de toepassing van nieuwe technologische oplossingen, de aankoop van nieuwe apparatuur, de verbetering van de infrastructuur en opleiding mogelijk.*

#### **Amendement 8**

##### **Voorstel voor een verordening Overweging 16 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

***(16 bis) Het gezamenlijke technologie-initiatief voor biogebaseerde industrieën moet gebaseerd zijn op een bottom-upaanpak, die een zeer grote betekenis heeft voor het benutten van het potentieel van alle regio's, in het bijzonder voor de ondersteuning van lokale en regionale activiteiten in duurzaam contact met regionale en lokale autoriteiten. Het moet bijdragen tot een groter maatschappelijk bewustzijn over de betekenis van de bio-economie en informeren over de enorme voordelen ervan. het moet gebruik maken***



*van de vakkennis die de regio's bezitten, de samenwerking tussen de wetenschap, ondernemers en openbare besturen versterken in het kader van de zogenaamde drievoudige structuur, Triple Helix, waarvan de missie bestaat in de opbouw van een open en expansieve economie, een grensoverschrijdende stroom van investeringen en ook een doeltreffende samenwerking, waarvan de basis wordt gevormd door competentiecomplementariteit en een optimale verdeling van de onderzoeksstructuur binnen onderzoekseenheden en tussen onderzoekseenheden en ondernemingen.*

#### *Motivering*

*Een bottom-upaanpak versterkt de samenhang van op lokaal niveau genomen besluiten, verhoogt de kwaliteit van het bestuur, draagt bij tot een groter maatschappelijk kapitaal in de regio's en zet aan tot de toepassing van innovatieve oplossingen. Daarnaast is een grotere bewustmaking van het publiek ten aanzien van de bio-economie en het tot stand brengen van een "maatschappij die steunt op grondstoffen van biologische oorsprong" (bio-based society) een van de voornaamste katalysatoren voor een volledige overgang naar een industrie op basis van hernieuwbare biologische reserves in Europa. De regio's staan zeer dicht bij de burger en vormen een schakel tussen wetenschappelijke instellingen, ondernemingen, lokale en regionale autoriteiten en het maatschappelijk middenveld. Ze spelen dus een cruciale rol in de bewustmaking van het publiek en dienen in de tekst te worden vermeld.*

#### **Amendement 9**

##### **Voorstel voor een verordening Overweging 20**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(20) Voor de verwezenlijking van haar doelstellingen moet de Gemeenschappelijke Onderneming BBI financiële bijstand bieden, hoofdzakelijk in de vorm van subsidies aan deelnemers na openbare en vergelijkende oproepen tot het indienen van voorstellen.

*Amendement*

(20) Voor de verwezenlijking van haar doelstellingen moet de Gemeenschappelijke Onderneming BBI financiële bijstand bieden, hoofdzakelijk in de vorm van subsidies aan deelnemers na openbare en **transparante** vergelijkende oproepen tot het indienen van voorstellen.

## Amendement 10

### Voorstel voor een verordening Overweging 21 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

***(21 bis) Teneinde te waarborgen dat ook kleinere spelers en financiers op gelijke wijze worden behandeld, moeten alle bijdragen evenals de projectselectie in volledige transparantie en openheid geschieden.***

## Amendement 11

### Voorstel voor een verordening Artikel 2 – letter b

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

(b) bijdragen tot de doelstellingen van het gezamenlijke technologie-initiatief voor biogebaseerde industrieën voor een duurzame koolstofarme economie die efficiënter omspringt met haar hulpmiddelen en voor een ***toenemende*** economische groei en werkgelegenheid, met name in plattlandsgebieden, door duurzame en concurrerende biogebaseerde industrieën in Europa te ontwikkelen op basis van geavanceerde bioraffinaderijen die hun biomassa uit een duurzame bron verkrijgen en met name:

(b) bijdragen tot de doelstellingen van het gezamenlijke technologie-initiatief voor biogebaseerde industrieën voor een duurzame koolstofarme economie die efficiënter omspringt met haar hulpmiddelen en voor een ***snellere*** economische groei en ***grotere*** werkgelegenheid, met name in plattlandsgebieden ***en gebieden met grote biomassavoorraden en mogelijkheden voor de ontwikkeling van biogebaseerde producten***, door duurzame en concurrerende biogebaseerde industrieën in Europa te ontwikkelen op basis van geavanceerde bioraffinaderijen die hun biomassa uit een duurzame bron verkrijgen, en met name:

## Amendement 12

### Voorstel voor een verordening Artikel 2 – letter c

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(c) *technologieën* demonstreren die nieuwe chemische bouwstenen, nieuwe materialen en nieuwe consumptieproducten mogelijk maken uit Europese biomassa en die de behoefte aan fossiele input vervangen;

*Amendement*

(c) ***groot- en kleinschalige technologische oplossingen*** demonstreren ***en bevorderen*** die nieuwe chemische bouwstenen, nieuwe materialen en nieuwe consumptieproducten mogelijk maken uit Europese, ***op duurzame wijze geproduceerde*** biomassa en die de behoefte aan fossiele input vervangen; ***eveneens innovatie ondersteunen en nieuwe groeibronnen aanboren die een volledig gebruik van intellectueel kapitaal mogelijk maken;***

*Motivering*

*Een betere en meer doeltreffende promotie van innovatieve technologieën versnelt het gebruik ervan in de hele waardeketen van de biogebaseerde industrieën. Een volledig gebruik van intellectueel kapitaal (de personele middelen van een onderneming, deskundigen, wetenschappers) versnelt de ontwikkeling van de Gemeenschappelijke Onderneming biogebaseerde industrieën en alle activiteiten voor de ontwikkeling van de bio-economie en versterkt tegelijkertijd het concurrentievermogen van Europa op wereldniveau.*

## Amendement 13

### Voorstel voor een verordening Artikel 2 – letter d

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(d) bedrijfsmodellen ontwikkelen die financiële spelers in de hele waardeketen integreren van de toevoer van biomassa naar bioraffinaderijen tot bij de consument van biogebaseerde materialen, chemische stoffen en brandstoffen, onder andere door nieuwe sectoroverschrijdende interconnecties op te zetten ***en*** sectoroverschrijdende clusters te ondersteunen; en

*Amendement*

(d) bedrijfsmodellen ontwikkelen die financiële spelers in de hele waardeketen integreren van de toevoer van biomassa naar bioraffinaderijen tot bij de consument van biogebaseerde materialen, chemische stoffen en brandstoffen, onder andere door nieuwe sectoroverschrijdende interconnecties op te zetten, sectoroverschrijdende clusters te ondersteunen ***en interregionale en transnationale samenwerking te***

*ontwikkelen; en*

#### **Amendement 14**

##### **Voorstel voor een verordening Artikel 2 – letter e**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(e) vlaggenschipbioraffinaderijen opzetten die **de** technologieën en bedrijfsmodellen voor biogebaseerde materialen, chemische stoffen en brandstoffen introduceren en **kosten- en prestatieniveaus demonstreren die concurreren met die van de alternatieven uit fossiele bronnen.**

*Amendement*

(e) vlaggenschipbioraffinaderijen opzetten die **duurzame** technologieën en bedrijfsmodellen voor biogebaseerde materialen, chemische stoffen en brandstoffen introduceren en **demonstreren dat de kosten en prestaties verbeterd zijn tot met fossiele alternatieven concurrerende niveaus.**

#### **Amendement 15**

##### **Voorstel voor een verordening Artikel 2 – letter e bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**(e bis) ervoor zorgen dat de resultaten van onderzoeken over innovatieve technologieën in verband met bio-economie worden doorgegeven aan alle spelers, ook de individuele landbouwers, opdat iedereen er in de grootst mogelijke mate gebruik van kan maken.**

*Motivering*

*De bestaande structurele omstandigheden in de landbouw en verwante sectoren en de te beperkte eigen middelen zorgen ervoor dat de actoren niet altijd toegang hebben tot de nieuwste informatie op het vlak van toegankelijke innovatieve technologieën. Vaak doen er zich ook problemen voor met betrekking tot de snelle overdracht van kennis van de wetenschap naar de praktijk.*

## Amendement 16

### Voorstel voor een verordening Bijlage – deel 1 – letter h

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(h) voorlichting, communicatie, exploitatie en informatieverspreiding door het mutatis mutandis toepassen van de bepalingen van artikel 22 van Verordening (EU) nr. .../2013 [het kaderprogramma Horizon 2020];

*Amendement*

(h) voorlichting, communicatie, **promotie**, exploitatie en informatieverspreiding door het mutatis mutandis toepassen van de bepalingen van artikel 22 van Verordening (EU) nr. .../2013 [het kaderprogramma Horizon 2020];

*Motivering*

*Een betere en meer doeltreffende promotie van innovatieve technologieën versnelt het gebruik ervan in de hele waardeketen van de biogebaseerde industrieën.*

## Amendement 17

### Voorstel voor een verordening Bijlage – deel 11 – punt 4 – letter a

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(a) de status van relevante nationale of regionale onderzoeks- en innovatieprogramma's en de identificatie van mogelijke samenwerkingsgebieden, met inbegrip van de toepassing van relevante technologieën;

*Amendement*

(a) de status van relevante nationale of regionale onderzoeks- en innovatieprogramma's en de identificatie van mogelijke samenwerkingsgebieden, met inbegrip van de toepassing van relevante technologieën, **om synergieën mogelijk te maken en overlapping te vermijden.**

## UITSLAG VAN DE EINDSTEMMING IN DE COMMISSIE

<b>Datum goedkeuring</b>	18.12.2013
<b>Uitslag eindstemming</b>	+: 36 -: 2 0: 1
<b>Bij de eindstemming aanwezige leden</b>	François Alfonsi, Luís Paulo Alves, Charalampos Angourakis, Catherine Bearder, Victor Boștinaru, Francesco De Angelis, Tamás Deutsch, Rosa Estaràs Ferragut, Danuta Maria Hübner, María Irigoyen Pérez, Seán Kelly, Mojca Kleva Kekuš, Constanze Angela Krehl, Iosif Matula, Jens Nilsson, Lambert van Nistelrooij, Jan Olbrycht, Younous Omarjee, Markus Pieper, Ovidiu Ioan Silaghi, Georgios Stavrakakis, Nuno Teixeira, Oldřich Vlasák, Kerstin Westphal, Hermann Winkler, Joachim Zeller
<b>Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervanger(s)</b>	Jan Březina, Catherine Grèze, Juozas Imbrasas, Karin Kadenbach, James Nicholson, Marie-Thérèse Sanchez-Schmid, Vilja Savisaar-Toomast, Elisabeth Schroedter, Richard Seeber, Czesław Adam Siekierski, Michael Theurer, Derek Vaughan
<b>Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervanger(s) (art. 187, lid 2)</b>	Carl Schlyter