

## **Uitgebreide samenvatting Horizon 2020 E110081**

Het pakket voorstellen 'Horizon 2020' richt zich op drie prioriteiten:

- A) de totstandbrenging van wetenschap van topkwaliteit om de mondiale kwaliteit van de Europese Unie in de wetenschappen te versterken,
- B) de bevordering van industrieel leiderschap ter ondersteuning van het bedrijfsleven en innovatie, en
- C) het aanpakken van maatschappelijke uitdagingen om direct te reageren op de uitdagingen die in de Europa 2020-strategie zijn aangegeven.

Het pakket voorstellen voor 'Horizon 2020' ondersteunt in zijn geheel de Europa 2020-strategie voor slimme, duurzame en inclusieve groei.

### *Verdeling middelen*

Het beschikbare bedrag voor activiteiten wordt als volgt verdeeld over de prioriteiten:

- A) wetenschap van topniveau, 27 818 miljoen euro;
- B) industrieel leiderschap, 20 280 miljoen euro;
- C) maatschappelijke uitdagingen, 35 888 miljoen euro.

Het totale maximumbedrag van de financiële bijdrage van de Unie vanuit Horizon 2020 aan de niet-nuclaire eigen acties van het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek bedraagt 2 212 miljoen euro.

### *Toezicht en evaluatie*

De Commissie controleert ieder jaar de voortgang van de uitvoering van Horizon 2020, het bijbehorende specifieke programma en de activiteiten van het Europees Instituut voor innovatie en technologie. Uiterlijk eind 2017 maakt de Commissie met de hulp van onafhankelijke deskundigen een evaluatie van het Europees Instituut voor innovatie en technologie.

### *Rechtsgrondslag*

Horizon 2020 - het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie in de Europese Unie - is gebaseerd op de VWEU-titels "Industrie" en "Onderzoek en technologische ontwikkeling en ruimtevaart" (artikelen 173 en 182).

### *Geschiedenis*

In het Groenboek "Van uitdagingen naar kansen: naar een gemeenschappelijk strategisch kader voor EU-financiering van onderzoek en innovatie" stelde de Europese Commissie eerder al essentiële vragen over de wijze waarop die ambitieuze doelstellingen

verwezenlijkt dienen te worden, en werd een brede publieke discussie op gang gebracht waarbij belanghebbenden en instellingen van de Unie op hoofdlijnen instemden met de daarin geopperde ideeën.

De vaste commissie voor OCW heeft dit dossier in behandeling gehad begin 2011 (Edossier E110008). In mei 2011 heeft de commissie de kabinetsreactie besproken en deze voor kennisgeving aangenomen.

### *Voorstellen*

Het totaalpakket aanvoorstellen van Horizon 2020 omvat:

A) Voorstel voor een Verordening: een kaderprogramma voor Horizon 2020 - COM2011(809) (*geselecteerd als prioritair door de commissie OCW*)

B) Mededeling van de Commissie over het kaderprogramma - COM2011(808)

C) Voorstel voor een Verordening voor één stelsel van regels voor deelname aan acties en verspreiding van resultaten - COM2011(810)

D) Voorstel voor een besluit van de Raad voor de tenuitvoerlegging van een specifiek programma voor Horizon 2020 - COM2011(811)

E) Voorstel voor een Verordening van de Raad tot vaststelling van een programma voor onderzoek en opleiding bij de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie (2014-2018) ter aanvulling van "Horizon 2020".