



Vlaamse deelname aan het Europese Zevende Kaderprogramma voor Onderzoek en Technologische Ontwikkeling (2007 - 2013)

Een tussentijdse analyse - 2012

Tussentijdse analyse Vlaamse deelname
aan het EU Zevende Kaderprogramma

Kerncijfers |

Inleiding

De Vlaamse deelname aan de Europese Kaderprogramma's wordt door het departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) van de Vlaamse overheid systematisch geanalyseerd. Op dit moment loopt het Zevende Kaderprogramma voor Onderzoek en Technologische Ontwikkeling (7KP) (2007 - 2013). Het gaat hier meer bepaald om de tussentijdse status van de databank op datum van 19 juni 2012, waarbij ongeveer 53% van het totale voorziene deelnamebudget is toegekend. In deze folder vindt u enkele kerncijfers uit de tussentijdse analyse van de Vlaamse deelname aan 7KP. De publicatie zelf is beschikbaar via www.ewi-vlaanderen.be.

Vlaamse deelname aan het Europese Zevende Kaderprogramma - 7KP (2007 – 2013)

Vlaanderen nam tot op heden* met 350 deelnemers 1.775 keer deel aan 1.387 projecten binnen het Zevende Kaderprogramma (7KP). De Vlaamse deelnames totaliseren daarmee voorlopig een deelnametoelage van ongeveer 640,2 miljoen euro. Deze voorlopige Vlaamse deelnametoelage vertegenwoordigt 2,41% van de totale toelage die door de Europese Commissie voor participatie in 7KP wordt uitgekeerd. Na een neerwaartse trend tijdens 5KP en 6KP zien we nu terug een duidelijke stijging van de Vlaamse return.

	4KP	5KP	6KP	7KP*
Aantal deelnames	1.972	1.575	1.342	1.775
Aantal projecten	1.567	1.304	1.051	1.387
Aantal instellingen	495	444	422	350
Aantal deelnames als coördinator (in %)	17,6	21,4	15,2	19,4
Ontvangen budget in miljoen euro	273,4	278,8	352,3	640,2
Totaal EU-KP budget besteed aan contracten (in miljard euro)	11,5	12,7	16,6	26,6
Financiële return** (in %)	2,38	2,19	2,12	2,41
Verwachte return (in %)	2,1-2,3	2,1-2,2	2,2	± 2,3

* Tussentijdse status op datum van 19 juni 2012 (53% van de middelen van 7KP toegewezen).

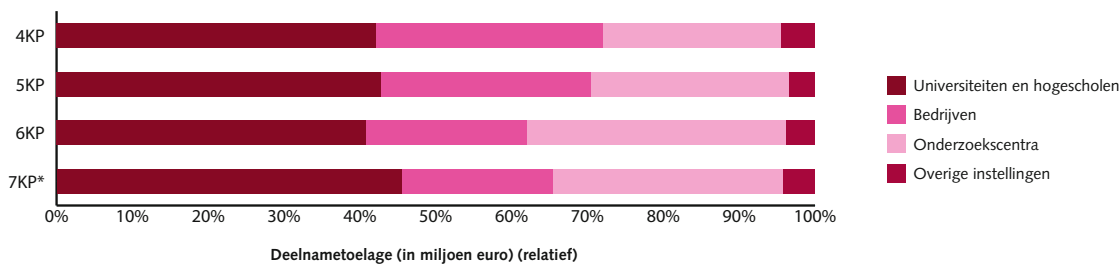
** Het procentuele financiële aandeel van Vlaanderen in de totale toegekende Europese middelen.

Vlaanderen is het meest succesvol in de thematische prioriteiten 'Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology' (return van 3,4%), 'Information and Communication Technologies' (return van 3,2%), 'Space' (return van 3,0%), 'Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and New Production Technologies' (return van 2,9%), 'Socio-economic Sciences and the Humanities' (return van 2,8%) en 'Health' (return van 2,4%).

Daarnaast neemt Vlaanderen ongeveer volgens verwachting deel aan de prioriteiten ‘Marie Curie’ onder het programma ‘People’, evenals het nieuwe specifieke programma ‘Ideas’, dat wordt gecoördineerd door de ERC (European Research Council), waarbij Vlaanderen respectievelijk een return van 2,3% en 2,2% behaalt.

In de thematische prioriteiten ‘Regions of Knowledge’ (return van 0,8%), ‘Research Infrastructures’ (return van 0,7%) en ‘International Cooperation’ (return van 0,2%) blijft de Vlaamse participatie daarentegen ver onder de verwachting.

Wat betreft de relatieve Vlaamse deelnametoelage zien de Vlaamse universiteiten en hogescholen hun aandeel toenemen in vergelijking met het Zesde Kaderprogramma. Alle andere categorieën, en dan vooral de onderzoekscentra, moeten een klein deel van hun relatieve Vlaamse deelnametoelage inleveren t.o.v. het Zesde Kaderprogramma.



Vlaanderen staat voorlopig in voor iets meer dan de helft van de Belgische deelnames aan het Zevende Kaderprogramma en haalt daarmee meer dan 60% van de Belgische deelnametoelage naar zich toe. Brussel laat, net zoals in het Zesde Kaderprogramma, iets meer dan 1/3 van de Belgische deelnames optekenen en krijgt daarvoor voorlopig 20% van de totale Belgische deelnametoelage in dit kaderprogramma.

	Aantal deelnames	% (1)	Aantal deelnemers	Aantal projecten	Aantal coördinatoren	% (2)	Deelname toelage	% (1)	Return (%) (3)
Vlaanderen	1.775	53%	350	1.387	344	19,4%	640,21	63%	2,41%
Brussel	974	29%	346	748	138	14,2%	200,46	20%	0,75%
Wallonië	592	18%	110	502	97	16,4%	180,65	18%	0,68%
Niet toegewezen	16	0%	10	16	0	0,0%	1,51	0%	0,01%
Totaal België	3.357	100%	816	2.265	579	17,2%	1.022,83	100%	3,85%

(1) Procentueel aandeel van de waarde in de voorgaande kolom ten opzichte van het totaal uit die kolom

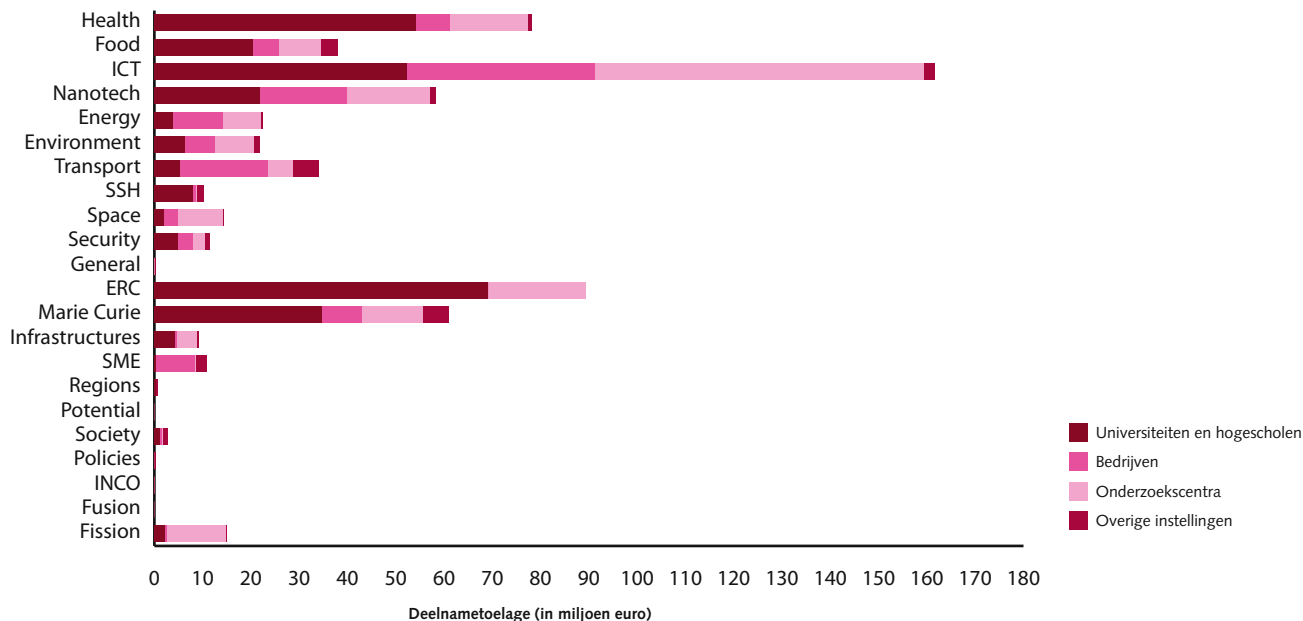
(2) Procentueel aandeel van het aantal coördinatoren (kolom 6) ten opzichte van het aantal deelnames (kolom 2)

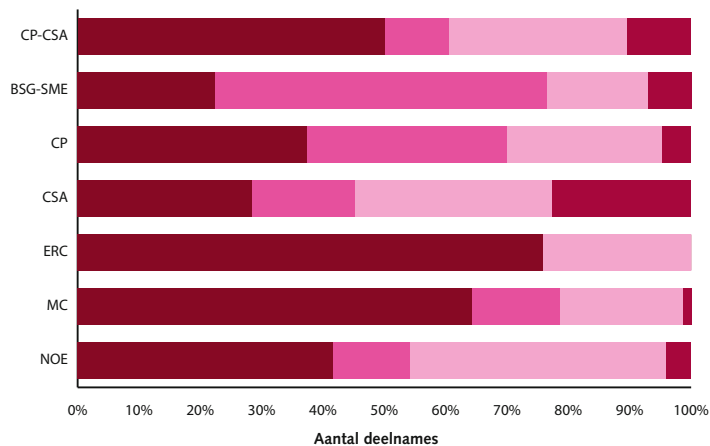
(3) Procentueel aandeel van de deelnametoelage in de totale toegekende Europese middelen voor contractonderzoek

Het budgettaire zwaartepunt van de Vlaamse deelname aan 7KP ligt voorlopig bij de thematische prioriteit ICT (25,2% van totale toelage aan 7KP). De Vlaamse deelnametoelage voor ICT komt voor 42% op rekening van de onderzoekscentra waarvan 74,8% op rekening van IMEC. De Vlaamse universiteiten en bedrijven halen respectievelijk 32% en 24% van de Vlaamse ICT-toelage naar zich toe waarbij KU Leuven de sterkste universitaire vertegenwoordiger is. Bij de bedrijven is vooral Alcatel Bell NV sterk aanwezig in ICT.

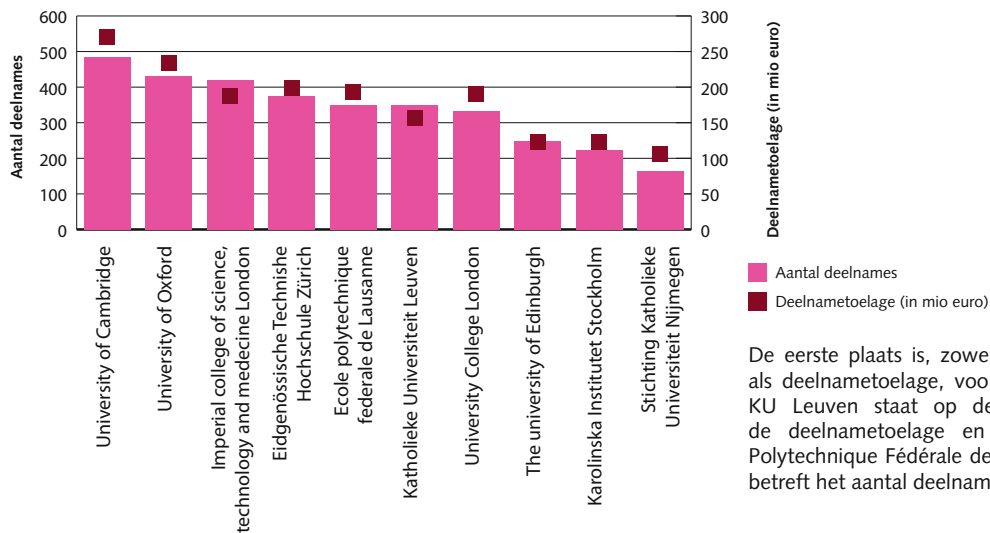
De Vlaamse ERC-toelage gaat voorlopig voor 77,4% naar de universiteiten en hogescholen. Binnen deze categorie is KU Leuven budgettair gezien de sterkste vertegenwoordiger. UGent volgt op de tweede plaats. UA op de derde. De overige 22,6% van de Vlaamse ERC-toelage gaat naar de onderzoekscentra, waarbij VIB budgettair gezien de sterkste onderzoeksinstelling is, met 84 % van de Vlaamse ERC-toelage in deze categorie.

In Health zijn, net zoals in het programma Lifescihealth uit 6KP, vooral de universiteiten en hogescholen aan zet: zij zijn in dit kaderprogramma goed voor 69,3% van de Vlaamse deelnametoelage voor deze thematische prioriteit. Binnen deze categorie is opnieuw KU Leuven de sterkste budgettaire speler, met ongeveer 56% van de Vlaamse deelnametoelage voor deze thematische prioriteit. De onderzoekscentra halen momenteel 20% van de Vlaamse Health-toelage naar zich toe en die middelen gaan voor respectievelijk 42,3% en 42,1% naar het ITG en VIB.





De Vlaamse universiteiten en hogescholen zijn voorlopig relatief het meest prominent aanwezig in de projecttypes in het kader van de European Research Council (ERC) en de Marie Curie acties (MC). De Vlaamse deelnames aan de Collaborative Projects (CP) en de Coordination and Support Actions (CSA) zijn voorlopig ongeveer gelijk verdeeld tussen de deelnemerscategorieën 'universiteiten en hogescholen', 'bedrijven' en 'onderzoekscentra'. In het projecttype 'Research for the benefit of SME's (BSG-SME)', dat specifiek gericht is op KMO's, zijn de meeste Vlaamse deelnames afkomstig van de bedrijven, gevolgd door de universiteiten en hogescholen. De onderzoekscentra staan samen met de universiteiten en hogescholen voorlopig in voor de meeste deelnames in de topnetwerken (Networks of Excellence – NoE).



De eerste plaats is, zowel wat betreft aantal deelnames als deelnametoelage, voor the University of Cambridge. KU Leuven staat op de zevende plaats wat betreft de deelnametoelage en deelt samen met de Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne de vierde plaats wat betreft het aantal deelnames.

Glossarium

4KP	Vierde Kaderprogramma voor Onderzoek en Ontwikkeling
5KP	Vijfde Kaderprogramma voor Onderzoek en Ontwikkeling
6KP	Zesde Kaderprogramma voor Onderzoek en Ontwikkeling
7KP	Zevende Kaderprogramma voor Onderzoek en Ontwikkeling
KU Leuven	Katholieke Universiteit Leuven
Lifescihealth	thematische prioriteit 'Biowetenschappen, genomica en biotechnologie voor de gezondheid' van het EU Zesde Kaderprogramma

Bronnen

Vlaanderen in het Europese Zesde Kaderprogramma voor Onderzoek (2002-2006); Van Langenhove M., Dewallef E. en Dengis P., 2009, Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Departement Economie, Wetenschap en Innovatie.
Vlaamse deelname aan het Europese Zevende Kaderprogramma voor Onderzoek (2007-2013), een tussentijdse analyse; Van Langenhove M. en Dengis P., 2012, Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Departement Economie, Wetenschap en Innovatie.

Meer informatie

Een meer gedetailleerde analyse kan u terugvinden en downloaden via www.ewi-vlaanderen.be/publicaties.

Vlaamse overheid
Departement Economie,
Wetenschap en Innovatie

Koning Albert II-laan 35 bus 10
1030 Brussel
info@ewi.vlaanderen.be
www.ewi-vlaanderen.be



Cyclus papier, 100% gerecycleerd