

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 61
van **MATTHIAS DIEPENDAELE**
datum: 17 oktober 2014

aan **PHILIPPE MUYTERS**
VLAAMS MINISTER VAN WERK, ECONOMIE, INNOVATIE EN SPORT

Strategisch basisonderzoek - Oproep 2013-2014

Het doel van het programma Strategisch Basisonderzoek (SBO) bestaat erin bij te dragen tot nieuwe ideeën en concepten die de basis kunnen vormen voor een nieuwe generatie producten, processen of diensten. SBO voorziet in 100 % financiering van onderzoek door publieke onderzoeksorganisaties. Ook bedrijven kunnen deelnemen aan de projectuitvoering.

Strategisch basisonderzoek omvat twee programmadelen, namelijk een economisch en een maatschappelijk. In 2013 bedroeg de globaal voorhanden budgettaire enveloppe voor het SBO 39.703.000 euro.

1. Wat is het beschikbare budget voor de SBO-oproep 2013-2014? Hoe verhoudt dit beschikbare budget zich ten opzichte van de afgelopen jaren?
2. Kan de minister een overzicht geven van het aantal ingediende projectvoorstellen voor de projectoproep 2013-2014? Graag daarbij een onderverdeling tussen het SBO economisch en maatschappelijk programma. Wat gebeurt er met niet-goedgekeurde projecten?
3. Het Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT) communiceerde reeds dat elf SBO-projecten in het economisch programmadeel en vijf SBO-projecten in het maatschappelijk programmadeel steun zullen ontvangen binnen de projectoproep 2013-2014. Voor de verschillende projecten kreeg ik graag volgende gegevens.
 - a) Aan wie werd steun toegezegd?
 - b) Hoeveel steun werd toegekend per projectuitvoerder?
 - c) Wat is de finaliteit van elk goedgekeurd project?
 - d) Wie zijn de participerende actoren per project? Welke samenwerkingen vinden eventueel plaats?
4. Hoe verhoudt de ratio ontvangen en gesteunde projecten zich ten opzichte van de vorige jaren?

5. Kan de minister een overzicht geven van de bedrijven die deelnamen aan het strategisch basisonderzoek voor de meest recente SBO-oproep (eventueel in samenwerking met kennisinstellingen)? Graag een opsplitsing per sector en per regio indien mogelijk.
6. Op 19 september 2013 heeft de raad van bestuur in het kader van de lancering van de SBO-oproep 2013-2014 beslist over de implementatie en de operationalisering van een aantal bijsturingen. De basisdoelstelling van deze bijsturingen aan het maatschappelijk programmadeel was het versterken van de actieve participatie van het gebruikersveld tijdens de levenscyclus van een SBO-project en het bevorderen van een vlottere overgang tussen het SBO-project en het verdere ontwikkelings- en implementatietraject bij maatschappelijke actoren.

Werden deze bijsturingen succesvol geïmplementeerd bij de meest recente SBO-oproep? Wat zijn desgevallend de concrete wijzigingen bij die oproep en hoe beoordeelt de minister de invoering ervan?

ANTWOORD

op vraag nr. 61 van 17 oktober 2014

van **MATTHIAS DIEPENDAELE**

1. In 2014 bedroeg het beschikbare budget voor het SBO-kanaal 40.058.000 euro. Dit omvat bijgevolg een toename van 355.000 euro ten opzichte van de aanvankelijke budgettaire enveloppe van 39.703.000 euro in 2013. Bijkomend heeft de Vlaamse regering in december 2013 zijn toestemming heeft gegeven voor een transfer van 2.737.975 euro vanuit de begrotingslijn "acties op initiatief van de Vlaamse regering" naar het SBO-budget, dit om 2 gelijkwaardig gerangschikte projecten volwaardig te kunnen steunen. De globale SBO-middelen bedroegen bijgevolg 42.795.975 euro in 2013.

2. Hieronder volgt het gevraagde overzicht voor de SBO-oproep 2013-2014 :

SBO-oproep 2013-2014	Ingediend	Behouden in tweede ronde	Selectiebeslissing RVB
SBO-economisch	39	22	11
SBO-maatschappelijk	23	10	5
Totaal	62	32	16

Ter vergelijking wordt ook het overzicht gegeven ten opzichte de vorige SBO-oproep 2012-2013 jaar :

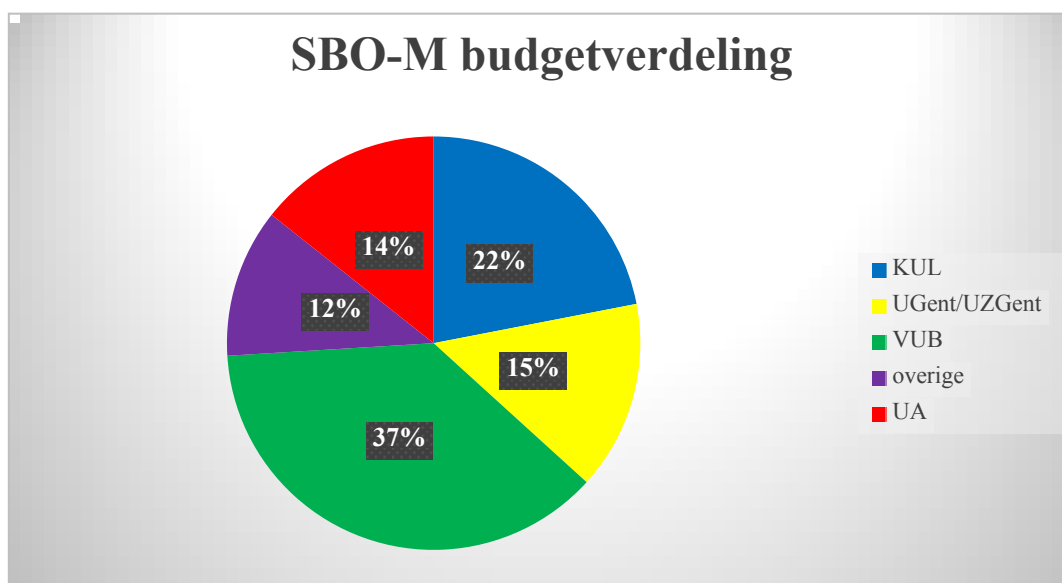
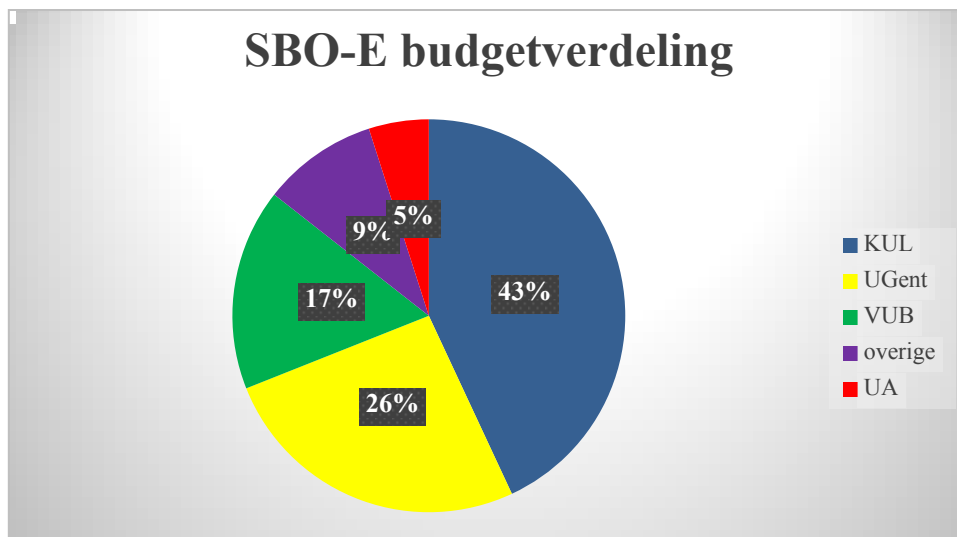
SBO-oproep 2012-2013	Ingediend	Behouden in tweede ronde	Selectiebeslissing RVB
SBO-economisch	42	20	9
SBO-maatschappelijk	29	13	5
Totaal	71	33	14

Alle indieners ontvangen de integrale verslaggeving waarop de Raad van Bestuur van het IWT zijn beslissing heeft gebaseerd. Aansluitend wordt de mogelijkheid geboden van een nabespreking van het IWT waarbij de indieners worden geadviseerd over de verbeterpunten met oog op een eventuele toekomstige herindiening en/of over mogelijke andere beter aangewezen steunkanalen.

3. De lijst van de gesteunde projecten met de consortiumpartners is beschikbaar op de IWT-website :
http://www.iwt.be/sites/default/files/SBO_goedgekeurde_projecten_18072014.pdf .

De (toenmalige) voogdijminister heeft een streefdoel vooropgesteld van 2/3 van de SBO-middelen voor het economisch programmadeel (d.i. projecten met een primaire economische finaliteit) en 1/3 voor het maatschappelijk programmadeel (d.i. projecten met een primaire maatschappelijke finaliteit).

Hieronder volgt de verdeling van de steun over de betrokken instellingen :



4. Ter vergelijking met de onder punt 2 verstrekte informatie wordt hier het overeenkomstige overzicht gegeven ten opzichte de vorige SBO-oproep 2012-2013 :

SBO-oproep 2012-2013	Ingediend	Behouden in tweede ronde	Selectiebeslissing RVB
SBO-economisch	42	20	9
SBO-maatschappelijk	29	13	5
Totaal	71	33	14

5. Hieronder volgt de lijst van de bedrijven die deelnemen aan de begeleidingscommissie van de gesteunde SBO-projecten van de 2 meest recente oproepen. Waar een bedrijf aan meer dan aan 1 SBO-project participeert is dit als dusdanig aangegeven in de tabel. Deze bedrijven zijn in de regio Vlaanderen gevestigd en omvatten een breed spectrum van industriële sectoren (materiaal- en maakindustrie, biotechnologie, ICT).

3E	2
4ESYS	
Ablynx	2
ADx Neurosciences	

Agfa	
AKTOR Knowledge Technology	
Alcatel-Lucent	2
Altreonic	
Amplidata	
Ansem	
AVEVE	
B&K Projects	
Barco	2
Bastin Pack	
Bekaert	2
Belgacom	
Biocartis	2
Bombardier	
Bosal	
Bouter Cheese	
Bruker microCT	
CARGILL	
CG Holding	
Cochlear	
Commart	
COMmeto	
Complix	3
Comsof	
Corilus	
CRI-Criterion	
CropDesign	
Crosslang	
CTS	
Cytec	
Deca Packaging	
Dossche Mills	
DOW	
Easics	2
Egemin	
Emrol	
EMWEB	
Enersys	
Enervalis	
Essensium	
Etap Lighting	
FitIT	
Flow	
Galapagos	2
GreenPeak	2
IBM	
icoMetrix	2
ICRealisations	
ICsense	
Induct	
Isobar	
ITP Europe	
Janssen Pharmaceutica	5
Kemin	
Keppel Seghers	

La Bretagne Logistics	
Laborelec	2
Lantmännen Unibake	
Leuven Air Bearings	
LMS	
Luciad	
LVD	
Mastervoice	
Mentoring Systems	
Merck	
Metallochimique	
Mobile Vikings	
Motum	
nCentric	
NetworkMining	
Newtec	
Ney & partners	
Niko	2
Noesis	2
Nuance	
Numeca	
NuSciences	
NXP	2
Oeterbeton	
ON Semiconductor	
Oneliner	
Option	
Pack4Food	
PEC	
Peira	
Pepric	
Pharma Diagnostics	
Philips	
Plakabeton	
Pro Digest	
Proviron	
PSA Antwerpen	
Psicontrol	
Punch Powertrain	2
Puratos	
Quicksand	
Recticel	
Red Hat	2
reMYND	2
Renson	
Rmoni	
Rycobel	
SDNSquare	
Sensor Spot	
Septentrio	
Simac 3Services	
Smart Grids Flanders	
snapTonic	
Spicer Off-Highway	
Sylvania Lighting	

TASS	
Telenet	
Televic	4
Terremark/Verizon	
Thrombogenics	3
Total	
Toyota Motor Europe	
TPVIsion	
Track4C	
Transport en mobility Leuven	
Umicore	
Unified Post/UP-nxt	
Van de Wiele	
Van Hoecke Automation	
Verhaert	
Verheyen Betonproducten	
Viloc	
Volvo	2
Vyncke	2
Waylay	
Xicato	
Xplanation	
Yazzoom	

6. Op 19 september 2013 heeft de Raad van Bestuur beslist over bijstellingen aan het maatschappelijk programmadeel op basis van de extern uitgevoerde effectmeting in 2012. Kernpunten hiervan zijn: het versterken van de actieve participatie van het gebruikersveld tijdens de levenscyclus van een SBO-project. en 2) het bevorderen van een meer vlotte overgang tussen het SBO-project en het verdere ontwikkelings- en implementatie-traject bij maatschappelijke actoren.

Deze bijstellingen werden volwaardig geïmplementeerd in de SBO-oproep 2013-2014 en omvatten de volgende concrete elementen :

- In het SBO-beoordelingskader werd het belang versterkt van een betekenisvolle interactie en tweerichtingsdialoog tussen de onderzoekers en het betrokken veld bij de projectvoorbereiding.
- Een nieuwe (beknpte) SBO-handleiding werd ter beschikking gesteld voor maatschappelijke organisaties die aan een SBO-project willen participeren. Hierbij worden de mogelijkheden en de verwachtingen vanuit het SBO-kanaal verduidelijkt vanuit de specifieke kenmerken van maatschappelijke valorisatietrajecten. Het doel is om de rol en engagement van maatschappelijke organisaties in het project te verduidelijken en om aldus de onderzoekers en maatschappelijke organisaties te versterken in hun onderlinge interactie tijdens de projectlevenscyclus.
- Bijkomende mogelijkheden werden voorzien tijdens de projectuitvoering voor zowel actieve participatie door het werkveld als voor het opnemen van activiteiten met een toepassingsgericht karakter vanaf het derde projectjaar. Er werd ook een selectievoordeel ingebouwd voor projecten met een betekenisvolle en relevante participatie van maatschappelijke organisaties in toepassingsgerichte activiteiten om de brug te slaan tussen de SBO-resultaten en de operationele toepassingen in het betrokken maatschappelijk werkveld.

In de loop van het evaluatieproces van de SBO-oproep 2013-2014 heeft de overkoepelende commissie met tevredenheid een stelselmatige kwaliteitsverbetering vastgesteld bij de SBO-projectvoorstellen ten opzichte van de voorgaande jaren. Deze kwaliteitstoename is uiteraard het cumulatief resultaat van de continue bijstellingen die in de loop der jaren werden doorgevoerd.

Een belangrijk gegeven in dit verband is de outputmonitoring van de SBO-projecten die het IWT sinds 2010 uitvoert (<http://www.iwt.be/nieuws/output-monitoring-systeem-voor-sbo-projecten>). In een recente rapportage aan de Raad van Bestuur van het IWT in oktober 2014 bleek dat er inmiddels bij 72% van de gesteunde SBO-projecten uit het verleden vervolg-O&O-trajecten werden uitgevoerd waarbij bedrijven menskracht en middelen inzetten om met de resultaten uit SBO-projecten aan de slag te gaan. SBO vervult zijn rol om een aanzet te geven tot bedrijfs-O&O en doet dat vooral door samenwerkingen tussen kennisinstellingen en bedrijven verder te zetten die reeds opgestart waren tijdens de projectuitvoering.