

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 79
van **MATTHIAS DIEPENDAELE**
datum: 30 oktober 2017

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

Innovatiemandaten - Projectoproepen 2017

Innovatiemandaten zijn gericht op postdoctorale onderzoekers die zich willen bekwamen in valorisatie van hun onderzoeksresultaten naar de bedrijfswereld, hetzij naar een bestaand bedrijf, hetzij naar een nog op te richten spin-off bedrijf. De doelstelling is een brug te slaan tussen de academische wereld en de bedrijfswereld en drempelverlagend te werken voor onderzoekers om de stap te zetten naar de bedrijfswereld.

Binnen een innovatiemandaat kan gewerkt worden naar de oprichting van een spin-off bedrijf (spin-off mandaten) of kan er samengewerkt worden met een bestaand bedrijf via een eerste onderzoeksfase die nodig is om de toepasbaarheid van de wetenschappelijke resultaten in een meer bedrijfsgerichte context te beoordelen of een tweede fase waarin een bedrijf instaat voor de verdere strategische oriëntatie van het project en de cofinanciering. De regeling staat open voor alle houders van een doctoraatsdiploma. Als industriële promotor kunnen alle bedrijven met een exploitatievestiging in het Vlaamse Gewest optreden.

In 2017 was er een eerste oproep met deadline voor indiening van projectvoorstellen op 27 maart. De beslissing over al dan niet steuntoekenning werd genomen op 13 juli 2017. De tweede oproep werd opengesteld op 6 juni 2017 met uiterste indiendatum op 4 september. De beslissing over al dan niet steuntoekenning wordt genomen op 14 december 2017.

Bij de eerste oproep zouden 19 aanvragen voor innovatiemandaten zijn ingediend, waarvan 7 aanvragen gericht op de voorbereiding van de oprichting van een spin-off bedrijf (zogenaamde 'spin-off mandaten'). Er werden 10 projecten geselecteerd voor steun, waarvan 2 spin-off mandaten. Dit alles voor een totaal steunbedrag van bijna 1,6 miljoen euro.

1. M.b.t. de eerste projectoproep voor innovatiemandaten in 2017:
 - a) Aan welke kennisinstelling (wetenschappelijke promotor) zijn de geselecteerde innovatiemandatarissen betrokken?
 - b) Welke zijn de respectieve industriële promotor(s), kmo's versus grote ondernemingen? In welke sector zijn deze bedrijven actief?
 - c) In welke mate zijn de 8 niet-spin-off projecten gefinancierd door het betrokken bedrijf?

2. Hoeveel innovatiemandaten werden aangevraagd bij de tweede projectoproep voor innovatiemandaten in 2017? Welk totaal steunbedrag is beschikbaar bij deze oproep?
3. Kan de minister aangeven voor 2016:
 - a) hoeveel innovatiemandaten dat jaar werden aangevraagd en uitgereikt, met onderscheid van de verschillende types van innovatiemandaten;
 - b) welk bedrag toegekend werd aan de uitgereikte mandaten;
 - c) een oplistijng van de bedrijven en universiteiten (of kennisinstellingen) die betrokken zijn bij de uitgereikte mandaten?
4. Hoe verhouden de cijfergegevens voor 2016 zich ten opzichte van de voorbije jaren (sinds de opstart van het programma in 2011)? Wat zijn de verwachtingen voor 2017?
5. Wanneer worden de innovatiemandaten formeel geëvalueerd?
6. Kunnen er reeds succesvolle referentieprojecten gepubliceerd worden (naast de MagCam case) ter promotie van deze innovatiemandaten?
7. We merken dat de slaagpercentages voor de innovatiemandaten doorheen de jaren betrekkelijk laag liggen.
Wat zijn mogelijke verklaringen hiervoor?
8. Wat is het totale beschikbare budget voor de innovatiemandatenoproepen voor 2018?

ANTWOORD

op vraag nr. 79 van 30 oktober 2017

van **MATTHIAS DIEPENDAELE**

1. a) Overzicht kennisinstellingen:

Universiteit	Aantal innovatiemandaten
KULeuven	4
UGent	3
UAntwerpen	2
VUB	1

b) De industriële promotoren zijn afkomstig van volgende bedrijven: BioMARIC (kmo), Icometrix (kmo), DronePort (grootte onbekend), Iristick (kmo), Siemens Industry Software (go), BrightSpec (kmo), Bayer Cropscience (go), OWS (kmo), Solutia Europe, Materialise (go).

c) Er zijn 6 projecten gefinancierd door bedrijven.

2. Er zijn 25 aanvragen voor innovatiemandaten in de tweede oproep. Er is een budget van ongeveer 1,9 miljoen euro beschikbaar voor deze oproep.

3. a) Overzicht innovatiemandaten:

TYPE IM	AANGEVRAAGD	GESTEUND
IM Fase 1	13	9
IM Fase 2	8	6
IM spin-off	14	7

Buiten de twee oproepen werden in 2016 ook 7 innovatiemanden fase 2 goedgekeurd, die volgen op een afgelopen IM Fase 1.

b) In 2016 werd 4.306.572 euro vastgelegd voor innovatiemandaten.

c) De bedrijven die een innovatiemandaat toegekend kregen in 2016 zijn:

- REGENESYS;
- SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE;
- INBIOSE;
- ABEONACONSULT;
- UMICORE RESEARCH OLEN;
- TELEVIC CONFERENCE;
- BIOCARTIS;
- SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE;
- ETHERNA;
- CROPLAND;
- HUVEPHARMA;
- GEOSONDA;
- ANDROME.

De verdeling over de universiteiten is al volgt:

Universiteit	Aantal innovatiemandaten
KULeuven	6
UGent	8
UHasselt	3
VUB	5

4.

	IM 2012	IM 2013	IM 2014	IM 2015	IM 2016
Totaal aantal behandelde aanvragen	25	34	43	51	35
Aantal onontvankelijk/ administratief afgesloten	1	2	0	3	1
Aantal positief	13	17	20	19	22
Aantal negatief	11	15	22	29	12
Slaagpercentage	54	53	48	37	65

Gezien de evaluaties voor de tweede oproep van 2017 nog aan de gang zijn, zijn nog geen cijfers voor 2017 beschikbaar.

5. De evaluatie werd opgestart. Bedoeling is een inzicht te verkrijgen in hoeverre de doelstellingen van het programma bereikt worden. Dit zal gebeuren door enerzijds een portfolioanalyse en anderzijds een gerichte bevraging naar zowel mandatarissen als aanvragende bedrijven omtrent o.a. carrièrepad, verloop van de samenwerking, transfer van de bekomen resultaten,...
6. Dit wordt meegenomen in de geplande instrumentevaluatie.
7. Dit wordt meegenomen in de geplande instrumentevaluatie.
8. Er wordt momenteel uitgegaan van een gelijkaardig budget als voor 2017 (4 miljoen euro).