

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 241

van **DANIËLLE VANWESENBEECK**

datum: 22 januari 2018

aan **PHILIPPE MUYTERS**

VLAAMS MINISTER VAN WERK, ECONOMIE, INNOVATIE EN SPORT

Patentaanvragen, licenties en spin-offs - Betrokkenheid van Flanders Make

Op 22 december 2017 hechtte de Vlaamse Regering de goedkeuring aan het nieuw convenant voor Flanders Make voor de periode 2018-2022. De evaluatie die in het kader van van de opmaak van het nieuw convenant werd uitgevoerd, stelde onder andere vast dat het aantal patenten dat voortvloeit uit de activiteiten niet wordt gemonitord. De nota aan de Vlaamse Regering VR 2017 2212 DOC.1460/1TER stelt hierover: "Die impact (bij de bedrijven) moet evenwel nog worden gekwantificeerd zodra hiervan vanuit de projectwerking (al) sprake kan zijn. Bovendien moet deze impact ook goed kunnen worden gemonitord. Een doeltreffend impactmonitorsysteem moet nog worden opgezet. De evaluatoren verwijzen o.a. naar patenten, octrooien en O&O-uitgaven bij de bedrijven zelf als mogelijke meetonderwerpen."

De evaluatie stelt tevens dat vergelijkbare instellingen in het buitenland wel het aantal aangevraagde of toegekende patenten monitoren.

De nota aan de Vlaamse Regering verwijst verder naar de evaluatie: "Het verdient aanbeveling dat ook Flanders Make in de toekomst zijn patentenoutput monitort en ook een duidelijke strategie richting kennisopbouw via het neerleggen van patenten ontwikkelt."

De finale KPI-set (key performance indicator) die is opgenomen in de nieuwe convenant bevat evenwel geen KPI die de patentoutput meet. Dit wordt verantwoord op basis van enkele overwegingen die worden toegelicht in de voormelde nota aan de Vlaamse Regering.

1. Tot hoeveel patentaanvragen hebben de activiteiten van Flanders Make reeds geleid? Graag een onderscheid tussen:
 - a) aanvragen met Flanders Make als aanvrager;
 - b) aanvragen met Flanders Make als medeaanvrager;
 - c) aanvragen door bedrijven als gevolg van deelname aan Flanders Makeprojecten;
 - d) andere aanvragen waarbij de activiteiten van Flanders Make mee aan de basis liggen.

Graag een jaarlijks overzicht (aantal, datum aanvraag, type patent (European Patent Office, aanvrager enzovoort).

2. Werden reeds patenten toegekend? Zo ja, graag desgevallend een toelichting (datum toekenning, eigenaar enzovoort).

3. Kan de minister een overzicht geven van het aantal licenties dat is toegekend op basis van de activiteiten van Flanders Make? Graag een toelichting.
4. Voorziet Flanders Make in ondersteuning aan bedrijven in het kader van de bescherming van intellectuele eigendomsrechten, bijvoorbeeld wanneer ze een patent wensen aan te vragen voor resultaten van deelname aan Flanders Makeprojecten?
5. Flanders Make voert ook contractonderzoek uit.
In welke regeling is in principe voorzien voor intellectuele eigendomsrechten op de resultaten van dit contractonderzoek?
6. Zijn reeds spin-offs voortgevloeid uit de activiteiten van Flanders Make? Graag desgevallend een toelichting (aantal, timing, activiteiten enzovoort).

ANTWOORD

op vraag nr. 241 van 22 januari 2018

van **DANIËLLE VANWESENBEECK**

1. Ter voorafgaande duiding: Flanders Make is een nog jong Strategisch Onderzoekscentrum dat pas in mei 2014 werd opgericht uit het vroegere Flanders' DRIVE en Flanders' Mechatronics Technology Centre en dat zijn onderzoeksagenda uitvoert vanuit dit "intramurale gedeelte (IM)" in combinatie met het "virtuele gedeelte (VD)" in de vorm van samenwerking met de vijf Vlaamse universiteiten. Onderstaande tabel geeft een overzicht tot juli 2017. De aanvragen zijn bekende patenten die Flanders Make zelf heeft aangevraagd of waarvan het medeaanvrager is.

	2014	2015	2016	2017
Universiteit	Aantal patenten			
VUB	1,0	1,0	0,0	3,0
UGent	0	0,0	2,0	
KU Leuven	3,0	0,0	2,0	0,0
IM	1,0			2,0
	5,0	1,0	4,0	5,0

2014	2015	2016	2017
Aantal Spin-offs (conform IOF besluit)			
0,0	0,0	0,0	1,0
	0,0	2,0	
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	2,0	1,0

2. Neen.
3. De onderzoeksprojecten gestart in 2014 zitten nu pas in hun afrondingsfase, dus nog geen licenties verleend op basis van de onderzoek.
4. Flanders Make voorziet geen ondersteuning voor de vraag van patenten door de bedrijven, behalve in de uitwerking van het patent waarbij het medeaanvrager is.
5. Contractonderzoek wordt uitgevoerd conform de regeling voorzien in het contract met het bedrijf. Opgebouwde kennis en IP blijft eigendom van Flanders Make. Bedrijven kunnen ofwel gebruik maken van toegangsrechten die men verworven heeft in het kader van de uitvoering/betrokkenheid in projecten. Anderzijds wordt er een offerte gemaakt aan de klant op basis van commerciële voorwaarden.
6. Neen.