

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 496
van **MATTHIAS DIEPENDAELE**
datum: 7 april 2017

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

Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) - Spin-offcreatie

Het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) verricht onderzoek naar de basis van het leven, gezondheid en ziekte. De resultaten van dat wetenschappelijk onderzoek worden toegepast in geneeskunde, landbouw en industrie.

VIB is één van de vier Vlaamse strategische onderzoekscentra of SOC's. Deze instellingen vervullen een brugfunctie tussen het fundamenteel en het toegepast onderzoek. Een van hun voornaamste doelstellingen bestaat uit het verbeteren van valorisatie van onderzoek, o.a. door de creatie van spin-offs.

Daarom is steeds in een specifieke kritische performantie-indicator (KPI) voorzien m.b.t. het aantal nieuwe spin-offs. Uit het antwoord van de minister op mijn schriftelijke vraag nr. 165 van 8 december 2015 blijkt dat tot op die datum 18 spin-offs werden opgericht door VIB.

1. Kan de minister een overzicht geven van de spin-offs opgericht door VIB in 2016 en daarbij per spin-off vermelden:
 - a) naam, aard, locatie, datum van oprichting en huidige status;
 - b) in geval van overname of vereffening: door wie overgenomen en oorzaak van faillissement;
 - c) een overzicht van de overheidssteun (VLAIO, PMV, SOFI...) die de spin-offs ontvangen hebben gedurende hun bestaansperiode?
2. Gelet op de evaluatie van de convenant tussen VIB en de Vlaamse overheid (2012-2016): werd de KPI m.b.t. spin-offcreatie gehaald?
3. Welke KPI m.b.t. de creatie van het aantal nieuwe spin-offs werd opgenomen in de nieuwe convenant tussen de Vlaamse overheid en VIB (2017-2021)? Wat zijn daarnaast de verdere ambities van VIB met betrekking tot het oprichten van spin-offs?

ANTWOORD

op vraag nr. 496 van 7 april 2017

van **MATTHIAS DIEPENDAELE**

1. Aphea.Bio werd als enige start-up opgericht in 2016, op 5 december 2016 en is gevestigd te Gent (KBO-nummer: 666961607).

Aard: ontwikkeling van nieuwe en verbeterde biologische producten op basis van microbiële stammen voor toepassing in de landbouw.

Status: autonome en actieve start-up.

Overheidssteun: geen overheidssteun op dit moment wel toezegging voor toekomstig O&O VLAIO project onder de titel 'Rhizobiome: Ontwikkeling van Nieuwe Biologie-gebaseerde Producten voor een Duurzame Landbouw', met projectnummer: HBC.2016.0556, met startdatum 1 juni 2017, voor een bedrag aan toegezegde steun van 1.290.235,00 euro, met een projectduur van 3 jaar met tussentijdse evaluatie na 24 maanden.

In februari 2016 werd Q-Biologicals, een spin-off van VIB-UGent opgericht in 2011, overgenomen door Amatsigroup (FR), dat zijn productaanbod voor de farmaceutische en de biotechsector wil versterken. Q-Biologicals focust op de productie en zuivering van biologicals (therapeutische eiwitten).

In januari 2017 werd Multiplicom, een spin-off van VIB-UA opgericht in 2010, overgenomen door Agilent (US). Multiplicom heeft meerdere moleculaire diagnostische testen op de markt in het domein van de humane genetica, kanker genetica en prenatale diagnostiek alsook een pijplijn van producten in ontwikkeling.

Zowel bij Q-Biologicals als bij Multiplicom blijft de overnemer verder investeren in de uitbouw van de activiteiten in Vlaanderen.

2. In het convenant 2012-2016 werd KPI 5 (het aantal opgerichte start-up bedrijven) geformuleerd als volgt: de KPI wordt berekend als het gemiddelde van het aantal gerealiseerde start-up bedrijven in elk jaar dat geëvalueerd wordt en in de twee voorgaande jaren. Het gerapporteerde cijfer dient minstens gelijk te zijn aan 1.

Tabel 1 geeft het aantal effectief gerealiseerde start-up bedrijven in de periode 2010-2016 weer:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	1	0	1	0	5	1

Tabel 2 geeft het gemiddeld aantal gerealiseerde start-up bedrijven in de periode 2012-2016 weer:

2012 (2010-2011-2012)	2013 (2011-2012-2013)	2014 (2012-2013-2014)	2015 (2013-2014-2015)	2016 (2014-2015-2016)
0.67	0.67	0.33	2	2

Dit betekent dat de KPI de eerste jaren van de convenant niet gehaald werd. Dat was op zich geen groot bezwaar aangezien de convenant de mogelijkheid voorzag om op 1 KPI minder te scoren dan verwacht. Op de andere KPI's scoorde VIB telkens bovenmatig.

3. In het convenant 2017-2021 bepaalt KPI 8 het aantal start-ups. Er dient, voor de toepassing van deze indicator, sprake te zijn van een gestaafde inbreng van VIB in het start-up bedrijf via het verwerven van een aandeelhouderspositie op basis van een omschreven technologietransfer in de nieuw opgerichte vennootschap.

De KPI 8 wordt cumulatief gemeten en gekoppeld aan de uitbetaling van het saldo op twee momenten in de looptijd van het convenant: de eerste keer na 3 jaar (bij evaluatie werkingsjaar 2019, in 2020) en na 5 jaar (bij evaluatie werkingsjaar 2021, in 2022).

KPI 8	Jaar				
	2017	2018	2019	2020	2021
Aantal start ups	nvt	nvt	3	nvt	6

Bij de interpretatie van deze indicator (in 2020 en na afloop in 2022) kan de overheid ervoor kiezen om een nog niet formeel opgerichte start-up in het jaar van evaluatie, toch nog mee te rekenen als zijnde 'opgericht' in het geëvalueerde werkingsjaar indien VIB voldoende kan aantonen dat het grootste deel van de voorbereidingen plaats vonden in het geëvalueerde werkingsjaar.

Als een reactie op het afnemende durfkapitaal voor innovaties in de incubatieperiode stelt VIB in haar strategie 2017-2021 2 initiatieven voor, namelijk het VIB Discovery Sciences Program en de oprichting van het early-stage life sciences investeringsfonds V-Bio Ventures, naast het bestaande VIB Proof of Concept Fund. Het VIB Discovery Sciences Program is specifiek gericht op het "de-risken" van onderzoek, voorbij het "academische" proof-of-concept. V-Bio Ventures is een private onderneming met 63 miljoen euro startkapitaal en zal voor early-stage financiering van Vlaamse start-ups (zowel VIB als niet-VIB) zorgen.