

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 165
van **MATTHIAS DIEPENDAELE**
datum: 8 december 2015

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

Imec - Spin-offcreatie

Imec is een onafhankelijk onderzoekscentrum, gespecialiseerd in nanotechnologie. Het werd opgericht in 1984. Het Leuvense onderzoekscentrum behoort tot de absolute wereldtop op het vlak van nanotechnologie. De directe tewerkstelling in Vlaanderen zou ongeveer 2000 arbeidsplaatsen bedragen, samen met de indirecte jobs komt dat uit op ongeveer 5000. In het lopende convenant tussen de Vlaamse overheid en Imec werd bepaald dat Imec jaarlijks 50 miljoen euro zal ontvangen als het aan bepaalde strategische doelstellingen zal voldoen.

Het oprichten van spin-offs is daar een belangrijk onderdeel van. Sinds de oprichting heeft Imec al vele tientallen spin-offs opgericht. Een aantal van deze spin-offs werd in de loop der jaren overgenomen of in vereffening gesteld.

1. Kan de minister een overzicht geven van de spin-offs opgericht door Imec sinds 1984 tot op heden en daarbij per spin-off vermelden:
 - a) naam, aard, locatie en datum van oprichting van de spin-offs;
 - b) omzet van deze spin-offs over de periode dat ze bestaan (of bestaan hebben);
 - c) tewerkstelling van deze spin-offs over de periode dat ze bestaan (of bestaan hebben);
 - d) in geval van overname of vereffening: door wie overgenomen en oorzaak van faillissement;
 - e) overzicht van de IWT-steun en AO-steun die de spin-offs ontvangen hebben gedurende hun bestaansperiode?
2. Wat zijn de verdere ambities van Imec met betrekking tot het oprichten van spin-offs?
3. De efficiëntie en de kwaliteit van de spin-offs zal opnieuw worden onderzocht in de algemene evaluatie van Imec in 2016.

Gelet op de meest recente cijfergegevens m.b.t. spin-off-creatie bij Imec: welke conclusies trekt de minister hieruit m.b.t. efficiëntie en kwaliteit van de spin-offs? Welke zaken zullen daarvan meegenomen worden in de evaluatie van Imec?

ANTWOORD

op vraag nr. 165 van 8 december 2015

van **MATTHIAS DIEPENDAELE**

1. Voor de deelvragen a) en d) verwijzen we naar de lijst met de spin-offs in bijlage 1. Voor deelvraag e) verwijzen we naar de lijst met de IWT- en AO steun in bijlage 2. Voor het deelvragen b) en c) verwijzen we naar de publiek beschikbare informatie in de balanscentrale van de Nationale Bank:
<https://www.nbb.be/nl/balanscentrale/jaarrekeningen-raadplegen>
2. Imec heeft de ambitie om in de toekomst nog meer technologie naar de markt te brengen hetzij via de creatie van nieuwe spin-offs ofwel via licenties naar bestaande bedrijven. Deze initiatieven lopen natuurlijk in parallel met de huidige programma's en projecten met de (lokale)industrie.

Om de creatie van nieuwe ideeën nog beter te stroomlijnen gaat imec twee keer per jaar een "Idea gathering event" organiseren zodat er voldoende instroom is van projecten die eventueel in aanmerking komen voor een "venturing process".

3. Valorisatie van onderzoek is prominent aanwezig in de beleidsnota "Werk, economie, Wetenschap en Innovatie 2014-2019". In de beleidsnota worden de strategische onderzoekscentra vermeld onder de 2^{de} strategische doelstelling "Investeren in een excellente kennisbasis" waarbij gesteld wordt dat de verdere ontwikkeling ervan zal worden ondersteund, aangezien deze instellingen een brugfunctie vervullen tussen het fundamenteel en het toegepast onderzoek. Ook wordt gesteld dat blijvende inspanningen zullen worden geleverd om de impact van de SOC's op het vlak van valorisatie te verbeteren, o.m. via samenwerking met Vlaamse bedrijven (o.m. via de clusterpacten) en de creatie van spin-offs.

Valorisatie van onderzoek kan inderdaad op verschillende manieren plaatsvinden. Maar de creatie van spin-offs is bij de valorisatie van het onderzoek een belangrijke indicator. Vandaar dat er in de convenanten van de SOC's een specifieke prestatie-indicator (KPI) voorzien is m.b.t. het aantal nieuwe spin-offs. De opgelegde doelstelling wordt in de convenanten gereflecteerd door een "SMART indicator" waarbij rekening gehouden wordt met de specificiteit van de technologiesector waar de SOC actief is en eventuele andere (externe) randvoorwaarden (maturiteit, drempels, industrieel weefsel, markt, enz.). Om de SOC's m.b.t. spin-off creatie te ondersteunen werd in 2011 het Spin-Off Financieringsinstrument (SOFI) opgericht.

In het geval van imec stellen we vast dat er tot op heden 40 spin-offs werden opgericht. Bij slechts 11 daarvan werden de activiteiten na verloop van tijd stopgezet. Dat impliceert dat imec een vrij hoge ratio heeft van levensvatbare spin-off activiteiten. Uit de evaluatie 2006-2010 volgde dat de impact van Imec's spin-offs op de Vlaamse economie aanzienlijk is in termen van jobcreatie en toegevoegde waarde. In het huidige convenant is voorzien dat er minimum 8 nieuwe spin-offs opgericht worden voor eind 2016. Op basis van deze toelichting (stand van zaken en inzet) zijn de doelstellingen van imec m.b.t. spin-off creatie voor de periode 2012-2016 haalbaar. Voor een gedetailleerde analyse dienen we natuurlijk de resultaten van de evaluatie af te wachten.

Het is inderdaad zo dat de huidige convenanten (2012-2016) van de strategische onderzoekscentra Imec, VIB en iMinds in de eerste helft van 2016 worden geëvalueerd. Conform de evaluatiepraktijk die het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) hanteert, werd een plan van aanpak uitgewerkt. Het plan van aanpak voorziet in een generieke (systemische) evaluatie van de drie strategische onderzoekscentra, aangevuld met een grondige specifieke evaluatie van elk strategisch onderzoekscentrum. In het generiek luik wordt o.a. gekeken naar SOFI als instrument ter bevordering van spin-off creatie bij de SOC's. Bij het specifiek luik worden de behaalde resultaten en prestaties gemeten onder meer in termen van effect en impact en dit zowel op wetenschappelijk, maar ook op het maatschappelijk en economisch weefsel (o.a. spin-offs). De resultaten van de evaluatie worden voorgelegd aan de Vlaamse Regering en vormen de basis voor de onderhandelingen van de nieuw convenanten 2017-2021.

BIJLAGEN

1. Lijst spin-offs imec
2. Lijst spin-off imec IWT en AO steun