**ingrid lieten**

viceminister-president van de vlaamse regering, vlaams minister van innovatie, over­heidsinvesteringen, media en armoedebestrijding

**antwoord**

op vraag nr. 374 van 30 april 2013

van **matthias diependaele**

1a. In de periode 2009 – 2012 werden 203 Baekeland-projectaanvragen ingediend, waarvan 12 aanvragen teruggetrokken werden tijdens de evaluatie.

1b. Op 191 geëvalueerde projecten werden 95 projecten effectief gesteund.

1c. Zie onderstaande tabel.

|  |  |
| --- | --- |
| Jaar | Steuntoekenning |
| 2009 | 6.973 keuro |
| 2010 | 4.679 keuro |
| 2011 | 4.074 keuro |
| 2012 | * 1. keuro |

1d. In bijlage (onderaan) werd de lijst toegevoegd van bedrijven die minstens één Baekeland-project lopende hebben.

1e. Zie onderstaande grafiek.



1. De projecten worden opgevolgd middels zesmaandelijkse voortgangsverslagen, een tussentijdse evaluatie in het midden van de doctoraatsperiode en een eindverslag na afloop van het project. Naast de opvolging van de wetenschappelijke vooruitgang (behalen van een doctoraatsdiploma en publicaties) wordt ook de indiening van octrooiaanvragen gerapporteerd en de benutting van de resultaten door het bedrijfsleven. Er zijn reeds concrete resultaten geboekt binnen een aantal bedrijven en lopende mandaten, maar gezien het feit dat er pas 2 projecten afgelopen zijn, is het te vroeg om een impactanalyse uit te voeren. Dit wordt voorzien ten vroegste in 2014.
2. Aangezien het programma begin 2009 van start gegaan is en het mandaat gedurende 4 jaar loopt (op voltijdse basis), kunnen de eerste resultaten pas in 2013 verwacht worden en is het te vroeg om cijfers te geven over de tewerkstelling na afloop van het mandaat. Wel blijkt dat heel wat mandatarissen bij de start van het mandaat aangeworven worden door het bedrijf.
3. We hebben de intentie om nog meer kmo’s te stimuleren om deel te nemen aan Baekeland. Daarom werd recent beslist om – binnen de geldende Europese regels – het steunpercentage te verhogen voor kleine ondernemingen en voor samenwerkingsverbanden met minstens één kmo.

5a. Zie onderstaande tabel.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|  |  |  |  |  |
| Aantal buitenlandse kandidaten | 5 | 8 | 5 | 7 |
| % buitenlanders | 7% | 16% | 11% | 17,5% |
| Niet-EU kandidaten | 1 | 7 | 2 | 2 |

5b. Alle handleidingen en aanvraagdocumenten werden ter beschikking gesteld in het Engels (voor zover dit nog niet gebeurd was). Daarnaast wordt de mogelijkheid voorzien voor een aanvraag van een reiskrediet zowel voor “incoming mobility” als voor “outgoing mobility”. In het eerste geval beogen we buitenlandse kandidaten beter te kunnen betrekken bij de uitwerking van een projectaanvraag en de voorbereiding op de evaluatiecolleges. In het tweede geval beogen we de drempel te verlagen voor een langdurig studieverblijf in het buitenland tijdens de doctoraatsperiode.

5c. De werkgroep “Mobiliteit mobiliseren” concludeerde eerder dat de meest geschikte aanpak om mobiliteit te faciliteren op master- en doctoraatsniveau is dat voor jonge onderzoekers de instellingen en overheden de financiële en persoonlijke barrières uit de weg moeten ruimen.

6a. De Baekeland-projecten zijn in feite een bijzondere variant op de klassieke O&O-bedrijfsprojecten (zie ook het antwoord op vraag 8), en de financiering ervan gebeurt in de praktijk ook van dezelfde middelen als de financiering van de O&O-bedrijfsprojecten. Aan IWT is gevraagd om in de toekomst extra inspanningen te doen om de instroom aan Baekeland-projecten te verhogen en om ze voor financiering in aanmerking te nemen binnen de grotere portefeuille van O&O-bedrijfsprojecten.

Daarnaast werd ook beslist om extra steun toe te kennen voor kleine ondernemingen en in geval van samenwerking met minstens één kmo

6b. Er werden hiertoe geen extra middelen voorzien voor IWT. De financiering gebeurt van de overkoepelende portefeuille van O&O-bedrijfsprojecten.

6c. Het streefdoel is enerzijds om meer Baekeland-projecten te kunnen financieren, en anderzijds om meer Baekeland-projecten bij kmo’s te steunen.

1. Een formele evaluatie heeft nog niet plaatsgevonden wegens het feit dat de eerste resultaten pas in 2013 kunnen verwacht worden, maar de reacties vanuit het bedrijfsleven en van de kant van wetenschappelijke promotoren die reeds een project begeleiden, zijn positief. Dit blijkt o.m. uit de tussentijdse adviezen van de wetenschappelijke promotoren, alsook uit het feit dat bedrijven die reeds een mandaat hebben lopen, in volgende oproepen opnieuw kandidaten en projectvoorstellen indienen.
2. De Baekelandmandaten zijn zeker complementair t.o.v. de doctoraatsbeurzen. Een belangrijk verschil is dat een Baekelandmandaat aangevraagd wordt door een bedrijf en steun gegeven wordt als bedrijfssteun. De bedrijven kunnen op deze manier rechten hebben op de projectresultaten en bepalen de strategische oriëntatie van het project naar latere benutting, in overleg met de wetenschappelijke partners.

De mandatarissen zijn werknemer, hetzij van de kennisinstelling, hetzij van het bedrijf. Dit werknemersstatuut maakt dat het mandaat deeltijds kan opgenomen worden, men tewerkgesteld kan zijn binnen het bedrijf en/of een groot deel van de activiteiten binnen een bedrijf kan uitgevoerd worden. Er is verder geen enkele beperking naar aantal jaren onderzoekservaring, nationaliteit, diploma, voor zover men toegelaten wordt tot de doctoraatsopleiding. De mandataris bouwt niet alleen een academisch netwerk uit, maar ook een industrieel netwerk en kan deelnemen aan opleidingen en vergaderingen binnen het bedrijf. Hij/zij verwerft op deze manier skills en ervaringen die na afloop van het doctoraat zeer nuttig kunnen zijn bij de start van de loopbaan binnen het bedrijfsleven.

Op deze manier zullen de projectresultaten gemakkelijker en wellicht sneller benut worden door het bedrijf. Het bedrijf heeft immers bij de opzet van het project de strategische doelstellingen bepaald, waarbij men vertrekt vanuit een specifiek probleem of opportuniteit.

In vergelijking met de IWT-doctoraatsbeurzen is er een nog grotere actieve betrokkenheid van de bedrijven waardoor resultaten sneller doorstromen naar R&D-activiteiten binnen de bedrijfs­wereld.

*Bijlage. Overzicht bedrijven met minstens één lopend Baekeland-project*

