

## INDUSTRIEEL BELEID

### INNOVATIE

FICHE 17

#### VLAANDEREN ALS ATTRACTIEPOOL VOOR ONDERZOEKERS

##### Evaluatie

Er werden heel wat verspreide acties ondernomen inzake wetenschapspopularisering, maar coördinatie ontbreekt vaak. Tevens ontbreekt het aan meer sturende acties in het onderwijs. De sense of urgency lijkt onvoldoende aanwezig bij de overheid.

Met het opstarten van de "Baekeland regeling" werd een goede stap gezet naar vraaggestuurde doctoraten.

Het optrekken van de vermindering van bedrijfsvoorheffing van onderzoekers uit de industrie (tot 65%) is toe te juichen.

##### Voorgestelde beleidsmaatregel

De beschikbaarheid van voldoende onderzoekers is essentieel voor de realisatie van de Vlaamse innovatiedoelstelling. De Vlaamse regeling zal daarom, samen met andere betrokken actoren, acties opzetten om het maatschappelijk draagvlak voor wetenschap en technologie te vergroten en jongeren te stimuleren voor een loopbaan in onderzoek en ontwikkeling. Verder zal de Vlaamse regering de aantrekkingskracht van Vlaanderen voor onderzoekers verhogen en de mobiliteit van onderzoekers bevorderen.

##### Concrete inhoud beleidsmaatregel

Nu reeds zijn er belangrijke tekorten aan kenniswerkers. De beschikbaarheid van voldoende goed opgeleide en gemotiveerde O&O medewerkers zal de komende jaren nog problematischer worden.

In de eerste plaats zal de Vlaamse regering een actief beleid rond wetenschapspopularisering voeren, om zo een breed maatschappelijk draagvlak voor wetenschap en technologie te creëren. Enkel zo zullen jongeren immers opnieuw aangetrokken worden tot wetenschappelijke en technologische studies en een loopbaan in deze domeinen. Hierbij is meer coördinatie tussen de verschillende lopende initiatieven een belangrijk aandachtspunt.

Verder zullen ook een aantal meer sturende maatregelen moeten worden genomen (oriënterende toelatingsproeven ingenieur,...) die jongeren toeleiden naar de juiste wetenschappelijke en technologische richtingen.

Vlaanderen moet een topregio worden voor O&O-talent uit binnen- en buitenland. Een intense uitwisseling van ideeën en kennis tussen onderzoekers en innovatoren, afkomstig uit verschillende onderzoeksmiddelen, is van groot belang voor innovatie. Mobiliteit is daarom essentieel. De Vlaamse regering wil hiervoor in de eerste plaats een "brain gain" beleid voeren:

- Na evaluatie van de vermindering van de bedrijfsvoorheffing van onderzoekers in bedrijven van 65%, moet bekeken worden of hier nog bijkomende stappen kunnen worden gezet. De (para)fiscaliteit voor onderzoekspersoneel moet omlaag, zodat het nettoloon van industriële onderzoekers competitief wordt op internationaal gebied.





- Daarnaast zal de Vlaamse Regering ook verder aandacht besteden aan de terugkeer van jonge Vlaamse onderzoekers die gedurende een min of meer lange periode in het buitenland gewerkt hebben.
- Ook het inbouwen van een "masterstage" in wetenschappelijke en technologische richtingen, het nog duidelijker industrieel invullen van de IWT-beurzen voor doctorandi en postdocs, het substantieel ondersteunen van Baekeland-beurzen (vraaggestuurde doctoraten met cofinanciering privaat-publiek), betere waardering van industrieel onderzoek in het wetenschappelijk curriculum d.m.v. een verplichte industriële sabbatical voor universitaire vorsers, enz zijn maatregelen die noodzakelijk zijn en Vlaanderen zullen helpen zich geloofwaardig te profileren als O&O attractiepool.