



Biobased ondernemers betalen scheikundestudie van toptalenten

Chemiebeurs staat voor landelijke uitrol

Vijf veelbelovende scheikundestudenten kregen afgelopen zomer een chemiebeurs uitgereikt ter waarde van vijfduizend euro per collegejaar. De Universiteit Utrecht is daarmee gedurende dit studiejaar de eerste Nederlandse universiteit die samenwerkt met de VNCI in een pilotproject om toptalenten te strikken voor de academische opleiding scheikunde. Komende zomer wordt de chemiebeurs voor academische bacheloropleidingen landelijk uitgerold. De chemiebedrijven die de eerste vijf beurzen mogelijk maken zijn van divers pluimage. Twee van hen zijn zeer actief in de biobased economy. Allereerst PLA-fabrikant Synbra, ten tweede verffabrikant Van Wijhe Verf die aan een biobased verf werkt.

De instroom voor de hbo- en wo-opleiding scheikunde niet alleen verbeteren, maar ook de toptalenten aantrekken. Dat is in een notendop de doelstelling van de Topsector Chemiebeurzen. De Universiteit Utrecht werd als 'pilotlocatie' geselecteerd en de eerste vijf universitaire 'topstudenten' zijn inmiddels naar volle tevredenheid aan de slag. 'Naast deze chemiebeurzen voor universiteiten, zijn er ook chemiebeurzen voor hbo-instellingen. Dit kalenderjaar willen wij de chemiebeurs uitbreiden naar alle universiteiten', onthult Margot Kok, namens branchevereniging VNCI verantwoordelijk voor de landelijke uitrol van de Topsector Chemiebeurzen. 'Wij zitten midden in het proces waarbij wordt vastgesteld wat wij wel en niet willen.'

Aantrekkingskracht

Volgens Kok vervullen de eerste vijf studenten inmiddels de beoogde voorbeeldfunctie. 'Zij zijn een soort rolmodel geworden voor de rest van de studentenpopulatie. Uiteindelijk is en de hoop dat de studenten met een chemiebeurs een aantrekkingskracht hebben. Het grote doel is immers dat jongeren vaker voor het vak scheikunde gaan kiezen. Zij moeten inzien dat scheikunde een interessante carrière-optie is. In Utrecht nam de instroom afgelopen jaar met een significant percentage toe. Sinds de bekendmaking van de chemiebeurs schoot het aantal inschrijvingen direct omhoog.' 'Waar Utrecht het afgelopen jaar de enige universiteit met een chemiebeurs was, moet komend jaar blijken of het verschil maakt als je het initiatief in meerdere steden uitrolt', vervolgt Kok. 'Tot op heden is het concept in ieder geval een succes. De studenten met een beurs hebben een aantal excursies naar de betrokken

bedrijven georganiseerd die de beurs verstrekken. De koppeling van studenten en bedrijven zorgt er voor dat de ondernemers toegang hebben tot zeer talentvolle studenten. Zij kunnen zo aan hen zeer snel duidelijk maken welke competenties het bedrijfsleven nodig heeft en tegelijkertijd laten zien hoe aantrekkelijk het is om in het bedrijfsleven te gaan werken. De ervaringen van de vijf studenten stralen zoals gezegd op de gehele studentenpopulatie af en bovendien versterkt het de relatie tussen het onderwijs en het bedrijfsleven. En wat het bijzonder maakt, is dat veel midden- en kleinbedrijven een beurs verstrekken. Juist dit type bedrijven weet de weg naar de onderwijsinstellingen vaak moeilijk te vinden en dat zien wij nu in de praktijk snel en in positieve zin veranderen.'

TKI

Volgens Kok zijn de verwachtingen voor een nieuwe lichter studenten met een chemiebeurs hooggespannen. 'De crux zit hem in de landelijke uitrol. Wij hopen een twintigtal beurzen voor universiteiten beschikbaar te krijgen en twintig tot dertig beurzen voor het hbo. Er is een centraal punt waar scholieren die aanspraak willen maken op de beurs zich kunnen aanmelden en deze zullen naar rato verdeeld worden over de verschillende steden.' Inmiddels is ook de biobased economy volgens Kok opgenomen in het beursplan, mede veroorzaakt door de biobased activiteiten van de eerste vijf bedrijven die de chemiebeurs mogelijk maken. 'Binnen de topsector Chemie willen wij dit verder uitwerken. Er zal een rechtstreekse koppeling gemaakt worden tussen de chemiebeurzen en de Topconsortia voor Kennis & Innovatie (TKI's) en daarmee ook met de TKI Biobased Economy.'