

Provinciaal STEM-onderwijs in polepositie voor realisatie van een sterk, innovatief BSO- en TSO-onderwijs

Het provinciaal onderwijs juicht het nieuwe plan van onderwijsminister Ben Weyts ter versterking van het TSO- en BSO-onderwijs toe. Voorzitter Luk Lemmens: *“We merken hierin de bevestiging dat de reeds ingeslagen koers kan worden voortgezet. Hierbij ligt de nadruk sterk op een geïntensiveerde samenwerking met het bedrijfsleven, een praktijkgericht aanbod dat aansluit bij de behoeften van de arbeidsmarkt en economie, evenals voortdurende investeringen in hoogtechnologisch, didactisch materiaal. Het provinciaal onderwijs verwelkomt daarom ook de extra middelen die hiervoor vrijgemaakt worden, alsook de mogelijkheid om samen met tal van actoren binnen en buiten het onderwijs mee te bouwen aan de Vlaamse kenniseconomie.”*

Het provinciaal onderwijs zet van oudsher sterk in op een diepgaande samenwerking tussen scholen en bedrijven, verdergaand dan traditionele stages. Zo werd er stevig getimmerd aan de uitbouw van het duaal leren. Maar de samenwerking reikt nog verder, met onder andere het inzetten van gastleraren, het gebruik maken van trainingsinfrastructuur van ondernemingen, het gezamenlijk uitwerken van STEM-projecten en het delen van infrastructuur tussen scholen en bedrijven.

Voorzitter Luk Lemmens benadrukt het belang van het aanhouden van nauwe contacten in TSO- en BSO-scholen: *“In de huidige snel veranderende wereld is het cruciaal dat scholen aansluiting vinden bij de vraag naar nieuwe competenties, gekoppeld aan innovaties. Samenwerken met bedrijven is voor ons niet alleen een kans om deze aansluiting te vinden, maar ook om hen een stem te geven in het curriculum van studierichtingen. Het draait om het gezamenlijk dragen van verantwoordelijkheid.”*

Het provinciaal onderwijs erkent dat samenwerken met bedrijven niet alleen door de scholen kan worden opgenomen. De koepel richtte op vraag van de raad van bestuur dan ook een cel op die de scholen actief ondersteunt om samenwerkingen met bedrijven aan te gaan. Zo organiseerde POV in nauwe samenwerking met het bestuur onlangs in de provincie Antwerpen een sector- en bedrijfsevenement. Op dit evenement stelde voorzitter Luk Lemmens een website voor die ontwikkeld werd om de matching tussen scholen en bedrijven te ondersteunen. Bedrijven kunnen op deze website de mogelijke samenwerkingsverbanden bekijken, een centraal aanspreekpunt contacteren, en hun interesse voor een samenwerking aangeven via een online formulier. Deze website leidde reeds tot concrete samenwerkingsverbanden met scholen, zoals tussen het bedrijf Bestseller en de school avAnt, tussen Actemium en Cegelec en de school PITO Stabroek, en tussen Pfizer en Niko en de scholen PTS Boom en PTS Mechelen.

Voorzitter Luk Lemmens: *“We streven naar een win-winsituatie voor zowel bedrijven als scholen. Op 1 februari staat het sector- en bedrijfsevenement in Oost-Vlaanderen gepland, gevolgd door Vlaams-Brabant later in het voorjaar, waar op beide evenementen ook de website voor de matching tussen scholen en bedrijven wordt gepresenteerd. Benieuwd naar welke samenwerkingsverbanden we daar zullen kunnen smeden.”*

Samenwerken met bedrijven impliceert ook dat scholen inspelen op regionale behoeften. Vlaanderen staat bekend als een KMO-regio met een overvloed aan maakindustrie. Het provinciaal onderwijs voelt in haar TSO- en BSO-scholen dan ook de verantwoordelijkheid om deze industrie te ondersteunen en te investeren in mechanische vormgevingstechnieken. Luk Lemmens verduidelijkt: *"We organiseren momenteel in Limburg en Antwerpen, in samenwerking met AGORIA, rondetafelgesprekken met daarbij behorende acties om deze studierichting beter bekend te maken bij ouders. Ouders en leerlingen zijn zich vaak niet bewust van de maatschappelijke rol die deze studierichting vervult in de ontwikkeling van spitstechnologie die Vlaanderen op de kaart zet. We zullen nu onderzoeken hoe we onze initiatieven verder kunnen afstemmen op de acties die in het Vlaamse onderwijsplan geformuleerd zijn."*

Naast deze initiatieven is POV ook gestart met innovatieve toepassingen van Virtual Reality. Via consortia bekijkt het provinciaal onderwijs hoe VR-applicaties ontwikkeld kunnen worden om de specifieke behoeften van bedrijven in te vullen, vooral voor die aspecten die moeilijk aan te leren zijn op scholen. Luk Lemmens voegt toe: *"Dit is een extra stap in onze inspanningen om de brug tussen onderwijs en industrie te slaan. We willen VR-technologie inzetten om praktische vaardigheden te ontwikkelen die essentieel zijn voor specifieke beroepen en die traditioneel uitdagend zijn om op school aan te leren."*

Het provinciaal onderwijs bouwt voort op deze inspanningen en onderschrijft nogmaals de intentie om actief te blijven zoeken naar diverse vormen van samenwerkingen met de bedrijfswereld.

Luk Lemmens
Voorzitter Provinciaal Onderwijs Vlaanderen

Griet Mathieu
Directeur Provinciaal Onderwijs Vlaanderen



**PROVINCIAAL
ONDERWIJS
VLAANDEREN**