



HOOGSTANDJE

H₂

Tekst Roel Smit | Fotografie Marcel Molle

HANDIGE SCHAKEL TUSSEN KENNIS EN MARKT

De Friese hoofdstad Leeuwarden heeft grote ambities op het gebied van watertechnologie. Daarvan getuigt ook het Waterapplicatiecentrum, dat deze maand officieel werd geopend.



Bob van Bijnen:
"Bedrijven
kunnen vroegtijdig
kennismaken met
studenten"

Een bonte mengeling van de meest uiteenlopende installaties. Hier en daar een student of iemand van een onderneming die gegevens afleest of achter een pc aan het werk is. Half september werd het Waterapplicatiecentrum in Leeuwarden officieel geopend, maar eigenlijk draait deze testomgeving voor onderwijs en bedrijfsleven al ruim een jaar.

De Stichting Waterapplicatiecentrum is één van de onderdelen van de Watercampus, waartoe ook een onderzoeksinstituut, een bedrijventrum en een hogeschool behoren. Het centrum heeft twee doelstellingen. Aan de ene kant wil het studenten van watergerelateerde opleidingen praktische ervaring laten opdoen met basistechnieken voor het behandelen van verschillende soorten water. Aan de andere kant wil het de technologische ontwikkeling van met name het midden- en kleinbedrijf stimuleren.

In een hal met een totale oppervlakte van 1.400 vierkante meter (in huis bij Hogeschool Van Hall Larenstein, de grootste 'groene' hogeschool van Nederland) kunnen onderwijsinstellingen en bedrijven ruimte en apparatuur huren. De prijs voor het gebruik van een werkplek is billijk: van 100 euro per dagdeel tot 6.000 euro per jaar. Daarvoor mag apparatuur worden opgesteld, maar mag men ook gebruik maken van de verschillende (chemische en biologische) laboratoria.

Naast de infrastructuur biedt het Waterapplicatiecentrum technische ondersteuning voor het bouwen en onderhouden van proefopstellingen. Inmiddels is de helft van de beschikbare ruimte daadwerkelijk in gebruik bij onderwijsinstellingen en hebben circa tien bedrijven er hun intrek genomen. Opvallend genoeg blijken niet alleen kleine, maar ook wat grotere bedrijven belangstelling te hebben.

Bob van Bijnen, de kersverse directeur van het Waterapplicatiecentrum, beschouwt zijn facilitaire organisatie als een schakel tussen kennisontwikkeling (bijvoorbeeld door de nabijgelegen onderzoeksorganisatie Wetsus) en de praktische toepassing van die kennis door de markt. "Bedrijven kunnen bij ons ook al in een vroeg stadium kennis maken met studenten." Dat waterkennis soms concurrentiegevoelig is, realiseert Van Bijnen zich. "Als bedrijven daaraan behoefte hebben, dan kunnen we installaties afschermen voor nieuwsgierige ogen, maar dat doen we het liefst zo min mogelijk."

De kosten van het Waterapplicatiecentrum worden vooralsnog voor 85 procent gedragen door subsidiegevers, waaronder het ministerie van Economische Zaken, de provincie Friesland en de gemeente Groningen. Daarnaast draagt ook Hogeschool Van Hall Larenstein bij in de kosten.

www.waterapplicatiecentrum.nl