

In het laboratorium van het WAC kunnen bedrijven onderzoek doen



## WAC: LAAGDREMPELIGE ONTMOETINGSPLEK

**Het Waterapplicatiecentrum in Leeuwarden heeft diverse faciliteiten in huis om innovaties te testen. Ook kunnen klanten een beroep doen op een groot netwerk van deskundigen.**

Een laagdrempelige ontmoetingsplek. Zo karakteriseert managing director Antje Hagendorf het Waterapplicatiecentrum (WAC) dat is gevestigd op de Watercampus in Leeuwarden.

“Wij bieden niet alleen aantrekkelijke onderzoeksfaciliteiten, maar helpen klanten ook. Wie behoefte heeft aan meer kennis over een innovatie, brengen we in contact met een expert.”

Het centrum is volledig ingericht voor het uitvoeren van experimenten op watertechnologiegebied. Bedrijven en kennisinstellingen kunnen gebruikmaken van verschillende faciliteiten. Een proefopstelling kan in de grote onderzoekshal worden geplaatst. Voor analyses zijn een chemisch, een microbiologisch en een moleculair biologisch laboratorium beschikbaar. Ook zijn er vergader- en kantoorruimten.

De voorzieningen zijn vooral voor mkb-bedrijven een uitkomst, zegt Hagendorf. “Zij hebben zelf vaak geen of onvoldoende onderzoeksfaciliteiten. Je kunt voor een goede prijs bij ons



terecht. We zorgen ook voor technische ondersteuning. Bijzonder is dat ons gebouw een eigen rioolwateraansluiting heeft; geen gedoe met het afvoeren van afvalwater dus.”

Het Waterapplicatiecentrum is een zelfstandige organisatie, maar valt sinds mei 2016 onder het beleid van hogeschool Van Hall Larenstein. Volgens Hagendorf pakt de intensieve samenwerking positief uit. “Ons netwerk binnen de hogeschool is aanzienlijk groter geworden. Bedrijven kunnen hierdoor gemakkelijk een beroep doen op specifieke kennis van de docenten op het gebied van watertechnologie. Je kunt het zo gek niet bedenken of iemand weet er wel iets van.”

Vooral bedrijven uit het Noorden benutten het WAC, al neemt de belangstelling vanuit de rest van het land toe. Hagendorf: “Er bestaat

behoefte aan onze dienstverlening, maar er zouden nog meer projecten mogen zijn.” Zij noemt enkele voorbeelden van lopende initiatieven.

“EasyMeasure test nu een techniek om medicijnresten te verwijderen uit het afvalwater van grote kassen. DMT Milieutechnologie is bezig met biotechnische waterzuivering. Paddy Walker, lector Kust en Zee bij Van Hall Larenstein, onderzoekt hoe stoffen uit zeewier kunnen worden gebruikt voor visvoedsel. Kortom, de projecten zijn erg divers.”

Het WAC wil de komende jaren het eigen netwerk verder vergroten, met name in de biobased markt. Tevens is het de bedoeling om niet meer louter naar watertechnologie te kijken.

“Deze markt is relatief klein”, licht Hagendorf toe. “Onze faciliteiten zijn ook interessant voor bedrijven die ander watergericht onderzoek doen.”