

Persbericht

Datum: 7 juli 2016

EColoRO laat zich volop zien

EColoRO, gevestigd op de WaterCampus Leeuwarden, heeft een technologie ontwikkeld waarmee zowel het watertekort als de watervervuiling in de textielindustrie kan worden opgelost. De kosten van deze technologie zijn lager dan de huidige waterbehandelingskosten. De eerste resultaten zijn veelbelovend. Het bedrijf wordt onder meer gefinancierd door de NOM. Komende zondag 10 juli is EColoRO te zien in het televisieprogramma Doe Maar Duurzaam! om 12.30 uur op RTL7.

In de textielindustrie worden enorme hoeveelheden water gebruikt. Voor 1 kg textiel heb je circa 7000 liter water nodig! De stoffen worden meestal door een verbad gehaald om vervolgens een aantal keer te worden gespoeld om het teveel aan kleurstof te verwijderen. Tot voor kort ontbrak de technologie om de kleurbaden en het spoelwater te hergebruiken. En dus werd het zwaar vervuilde water vaak gedumpt, met alle milieugevolgen van dien. Maar als het aan EColoRO ligt, behoort dat voorgoed tot het verleden. Het jonge bedrijf uit Leeuwarden heeft een technologie ontwikkeld die zowel het watertekort als de watervervuiling in de textielindustrie op een economisch verantwoorde manier kan voorkomen .

Horizon 2020

Centraal in de technologie staat elektro-coagulatie, waarmee 93 tot 96 procent van de pigmenten en kleurstoffen uit het afvalwater kan worden gehaald. In een volgende stap wordt het water met behulp van membranen volledig zuiver gemaakt. Inmiddels heeft EColoRO al goede resultaten geboekt in Turkije, een land met veel textiel fabrieken en een groot watertekort. Zo leidde het eerste Turkse project tot een waterrekening die maar liefst 60 procent lager was dan de fabrikant gewend was. En alles wijst erop dat er snel meer successen zullen volgen.



De technologie van EColoRO is ook in Brussel niet onopgemerkt gebleven. 'Tot onze eigen verrassing kregen we vorig jaar het verzoek om samen met zes partners voor 3,7 miljoen euro een Europees proefproject op te zetten, gefinancierd uit het Horizon 2020-programma', vertelt Eric van Sonsbeek, directeur en mede-oprichter van EColoRO. 'Samen hebben we inmiddels een proefinstallatie gebouwd voor het Belgische textielbedrijf Utexbel.' Horizon 2020 is het grootste onderzoeks- en innovatieprogramma van de Europese Unie. Het programma ondersteunt onderzoek en innovaties die bijdragen aan wetenschap, industriële ontwikkelingen en sociale uitdagingen.

Innovatief en kansrijk

Geld uit Europa was er uiteraard niet meteen. Toch moest er door het bedrijf de nodige euro's worden geïnvesteerd en besteed. Met name vanwege de mogelijke orders uit Turkije. EColoRO had dus behoefte aan groeifinanciering. Vandaar dat ondersteuning werd gevraagd door de

NOM en het Doefonds Fryslân. 'Voor ons was het direct duidelijk dat EColoRO beschikt over een innovatief en kansrijk concept, onderstreept Diederik Jongema, Investment Manager van Doefonds Fryslân. Bovendien adopteerde de markt het al en zorgt EColoRO ook nog eens voor werkgelegenheid en economische groei in de regio. Om die reden hebben we besloten om samen met de NOM een financiering te verstrekken.' Klaas Kooistra, Investment Manager van de NOM vult aan: 'En door nauw met de gemeente Leeuwarden samen te werken bieden we EColoRO nog meer ruimte om marktkansen goed te benutten. Het watertechnologiecluster biedt een veelbelovend bedrijf als EColoRO enorm veel kansen. Zo hebben de NOM, de gemeente Leeuwarden en het Doefonds Fryslân er gezamenlijk aan bijgedragen dat het bedrijf zich heeft gevestigd in Johannes de Doper Business Centre op de WaterCampus Leeuwarden, dé hotspot voor watertechnologiebedrijven.'

Doe Maar Duurzaam!

Komende zondag 10 juli is EColoRO om 12.30 uur te bewonderen op RTL7. In Doe Maar Duurzaam! om precies te zijn, een televisieprogramma waarin relevante ontwikkelingen en innovaties binnen de duurzaamheidsbranche aan bod komen. Vanzelfsprekend is er deze laatste aflevering van seizoen vier volop aandacht voor de meerwaarde en de kansen van de technologie van EColoRO. Daarnaast wordt ook een bezoek gebracht aan textiel fabriek Utexbel in België, waar het bedrijf, zoals gezegd, samen met een zes partners een proefinstallatie heeft gebouwd. Maar ook krijgt de kijker zondagmiddag te zien waarom Leeuwarden hard op weg is om dé Europese hoofdstad op het gebied van watertechnologie te worden.



CONTACT

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

- Eric van Sonsbeek, directeur EColoRO, via 06 2121 5677 of evs@ecoloro.nl
- Klaas Kooistra, Investment Manager NV NOM, via 06 5570 7695 of kooistra@nom.nl
- Diederik Jongema, Investment Manager Doefonds Fryslân, via 06 5571 2296 of jongema@doefondsfryslan.nl

www.ecoloro.nl

www.nom.nl

www.doefondsfryslan.nl