

Sorbisense A/S får ny kapital:

Vækstmillioner til måling af vandkvalitet

Forskerne i Sorbisense A/S, der udspringer af Aarhus Universitet, har udviklet en ny teknologi, der giver bedre og billigere målinger af vandkvalitet i eksempelvis vandboringer. Ny kapital fra Vækstfonden skal løfte virksomheden ud på det internationale marked.

Kvaliteten af vores vand er afgørende for vores sundhed. Sorbisense A/S har derfor udviklet en teknologi, som forbedrer vores muligheder for at afsløre farlige stoffer i vandforsyningen og forenkler håndteringen af de tusindvis af vandprøver, vandværkerne og myndighederne hvert år tager. Teknologien har vist sig at være så succesfuld, at Sorbisense, der i dag ligger i Agro Business Park ved Viborg, nu får et millionbeløb i ny kapital fra Vækstfonden til udvikling, fabrikation og salg af deres måleceller.

“Med den nye kapital får vi mulighed for at udvikle vores teknologi og forretning, så vi kan levere til flere og større kunder i fremtiden. Store ambitioner kræver kapital. Ikke mindst for at kunne opbygge den professionelle organisation, som er helt nødvendig for at føre ambitionerne ud i livet. For os er det derfor et naturligt og nødvendigt næste skridt i vores udvikling at øge kapitalgrundlaget,” siger adm. direktør, dr. Hubert de Jonge, der har stiftet Sorbisense sammen med professor og dr. Gadi Rothenberg. Hubert de Jonge har hollandske rødder, men har været tilknyttet Aarhus Universitet som seniorforsker fra 1996 til 2004 – året, hvor Sorbisense blev stiftet.

Teknologien fra Sorbisense består af en celle med hul i begge ender. Når vandet strømmer igennem cellen, absorberes en række stoffer indvendigt i cellen på det helt specielle absorptionsmateriale, Sorbisense har udviklet. På et laboratorium kan teknikere analysere de absorberede stoffer og bestemme type samt den gennemsnitlige mængde. Målemetoden giver et billede af stofferne i vandet set over tid i modsætning til traditionelle målinger, der kun fortæller noget om vandets kvalitet på det givne tidspunkt, vandprøven bliver taget.

“Vi oplever en stærk stigende interesse fra vores kunder på vores hjemmemarked, men også fra udlandet. Alle, der har med vand at gøre, fra vandværker og myndigheder til private selskaber, står over for store udfordringer, da presset på vandressourcerne stiger over hele verden. Vores metode giver en sikker, præcis og billig opsamling af repræsentative vandprøver fra fx en vandboring eller et drænrør. Mere sikker og præcis, fordi målingen bliver foretaget over længere tid. Billigere, fordi man ikke behøver at foretage nær så mange målinger for at opnå en repræsentativ vandprøve,” fortæller dr. de Jonge.

Sorbisense blev stiftet i 2004 af Hubert de Jonge og Gadi Rothenberg. Den grundlæggende teknologi har stifterne udviklet og patenteret i samarbejde med Aarhus Universitet samt med kapital og rådgivning fra Østjysk Innovation, Agro Business Innovation og to business angels. I dag har Sorbisense global eksklusivret på teknologien.

“Det er lykkedes Sorbisense og Aarhus Universitet at forvandle avanceret forskning til en kommerciel forretning med betydeligt potentiale. Virksomheden har, siden den blev grundlagt, vist en stærk udvikling og haft et fantastisk godt samarbejde med Østjysk Innovation og de øvrige hidtidige investorer. Vi træder nu ind i ejerkredsen med ny kapital med det formål at løfte virksomheden ud på det internationale marked, hvor vi er overbeviste om, at teknologien vil blive mindst lige så godt modtaget som her i Danmark,” siger Bjarne Henning Jensen, partner i Vækstfonden.

På trods af virksomhedens unge alder har Sorbisense allerede i dag etableret referencesalg til en række større kunder inden for regioner og vandværker i Danmark og Holland.

For yderligere informationer, kontakt:

Dr. Hubert de Jonge, adm. direktør; tlf.: 89 99 25 05; mobil: 22 19 25 05; e-mail: Hubert@sorbisense.com

Bjarne Henning Jensen, partner i Vækstfonden; tlf.: 45 93 45 92; mobil: 29 41 85 66; e-mail: bhj@vf.dk
Peter Bruun, kommunikationsrådgiver i Vækstfonden; mobil: 40 81 35 46; e-mail: pbr@vf.dk