

#3  
06.2017

br

BUSINESS ROSKILDE



S.6 **Vindinge-  
firma laver  
rent drikke-  
vand**

S.19 AMERIKANERE INVESTERER LOKALT

S.25 RIAS GÅR 3D

S.30 REGNSKOVEN PÅ ØSTERBRO

S.36 GRØNTTORVET HAR RØDDER I ROSKILDE





# Vand har vi nok af

**MuchMoreWater A/S producerer mobile rensningsanlæg,  
hvor forurenet vand bliver til drikkevand.**

Når sygefraværet på en tekstilfabrik i Bangladesh falder markant. Når kvinder i Chad slipper for at bære vand flere kilometer fra brønden og hjem. Eller når britiske tropper laver rent vand i en udørk i Sierra Leone. Når alt dette er muligt, skyldes det et lille anlæg fra en virksomhed på Stærkendevej ved Vindinge.

Her ligger MuchMoreWater A/S som del af firmagruppen Ellegaard, der designer, bygger og servicerer transportanlæg. Tilbage i 2002 købte Ellegaard det daværende Pure H2O, som producerede systemer til at rense vand til drikkekvalitet.

- Vi var på udkig efter en international aktivitet. Jeg tænkte, at en maskine, der kan lave beskidt vand til rent vand, må der være muligheder i, siger Jesper Ellegaard, CEO i MuchMoreWater, som firmaet nu hedder.

#### **Passer til militære behov**

Det internationale blev hurtigt en realitet. I 2003 var firmaet med til World Water Forum i Kyoto, Japan, hvor de ifølge Jesper Ellegaard gubbede sig op ad store danske virksomheder som Grundfos og Danfoss og kom hjem med 172 interessante visitkort fra hele verden.

- Vores to unge sælgere rejste til Argentina, Venezuela, Brasilien, Uganda, Kenya, Sydkorea,

Indien og kom altid hjem, glade og solbrune, og sagde: Jesper, gennembruddet er lige om hjørnet. Mere skete der sådan set ikke. Vi sagde pænt farvel til dem, og så tog jeg min bil og kørte en tur til Herning for at besøge Det Danske Beredskab. Bagefter kørte jeg til Sverige og besøgte Det Svenske Forsvarsværk. Og til sidst til Østerbro og Dansk Røde Kors.

På den måde oparbejdede Jesper Ellegaard en række kunderelationer med vægt på forsvar og beredskab/nødhjælp. Både det danske, det svenske, det norske og det britiske forsvar har han handlet med.

*” Hver anden hospitalspatient i verden er indlagt på grund af forurenet vand. Den problematik har jeg stor lyst til at løse. ”*

- Der findes andre systemer til at rense vand, men vores er unikt, fordi det er kompakt og let at flytte og meget operativt. Det matcher perfekt med forsvarets krav til logistik og krav til fuldstændigt rent og sikkert drikkevand; tingene må ikke fylde og veje noget. Et studie fra en lejr med 20.000 US Marines i Afghanistan afdækkede en daglig omkostning på 500.000 USD på at få flaskevand bragt frem. Så er vores system

*Fortsættes*



photo: Peter Järvad

Når vi har et produkt, der kan gøre forurenet vand til drikkevand, og når 650 millioner mennesker ikke har adgang til rent drikkevand, så skal det store gennembrud nok komme en dag, tror Jesper Ellegaard, manden bag MuchMoreWater.

Der findes flere typer anlæg til at rense vand til drikkevandskvalitet, men ingen fylder og vejer så lidt som dem fra MuchMoreWater i Vindinge.

jo en interessant forretningsmodel, når du bare kan tage anlægget med dig og rense selv det mest beskidte vand til drikkevandskvalitet.

#### Produktet kan have to liv

Simpelt beskrevet er teknikken i MuchMoreWaters anlæg, at råvandet presses ind i en membran, en avanceret si. Det er en mekanisk rensning uden kemikalier, men hvor UV-lys dræber mikroorganismens DNA, for eksempel i e-coli.

I 2002 havde de en enkelt model; i dag er der 20 med kapacitet fra 30 liter til 10.000 liter vand i timen. Anlægget er sat op på 5-7 minutter. Pumperne kører på solceller eller batteri. Og når man har trykket på to knapper, kommer der rent vand ud. MuchMoreWater kan levere hele pakken, fra oppumpning og til distribution af det rene vand.

- Det er en maskine, der kan bruges alle steder, siger Jesper Ellegaard. Vores første gennembrud var tsunamien i Thailand og Indonesien, hvor Det Danske Beredskab bad os levere så mange maskiner som muligt, som de tog med derud. Der gik det for alvor op for mig, at vi havde noget, der kunne gøre en forskel og også hjælpe omme på den anden side af kloden. Og efter at vores produkt har været anvendt i nogle måneder i en katastrofesituation, kan det bygges om og få et nyt liv som lokal vandrenser eksempelvis ved en skole eller en sundhedsklinik.

#### Sygefravær reduceret markant

Foruden forsvar og beredskab har Jesper Ellegaard fokus på at levere MuchMoreWater til Den tredje verden og tyndt befolkede områder langt fra rent drikkevand. Cirka 650 millioner af klodens befolkning har ikke adgang til rent drikkevand.

- Jeg har læst, at hver dag går kvinder og børn verden over 140 millioner timer for at hente råvand. Det er tudetosset, for der er jo teknologi til at løse det lokalt. Og tænk på, at det vand, de henter, ofte er dårlig kvalitet og på den måde ender med at belaste sundhedsvæsenet. Det siges, at hver anden person, som er indlagt på et hospital, er indlagt på grund af forurenet vand. Den problematik har jeg stor lyst til at løse. Det må da være bedre at bruge pengene på at forbedre vandkvaliteten end på at behandle personer, som bliver syge af vandet.

- Vi satte vores anlæg op på en stor tekstilfabrik i Bangladesh, så de 3.500 arbejdere nu får rent drikkevand i arbejdstiden, men også kan tage en dunk med fire liter drikkevand med hjem hver dag. Det har reduceret sygefraværet med, hvad der svarer til 42.000 arbejdsdage om året. På 42.000 dage producerer de en million T-shirts. Det er da tal, der betyder noget, bemærker Jesper Ellegaard.

#### Det store gennembrud venter stadig

MuchMoreWater har solgt anlæg til cirka 30 lande verden over. Anlæggene bliver bygget på fabriken ved Vindinge eller i Mumbai, Indien. Om sætningen ligger mellem 5 og 7 millioner kroner.

Jesper Ellegaard: - Vi arbejder stadig på det helt store gennembrud globalt. Vi ved, at Kenya har en ambition om rent vand på alle sine 29.000 skoler. Det kan blive kolossalt, hvis vi lykkes med at blive en del af det projekt.

- Samtidig fortsætter vi med at opbygge et net af distributører, deltage i udstillinger og rejse ud med danske minister-delegationer. Vi har gode kontakter til NGO'er verden over og til Unicef og WHO. Intet slår vedholdenhed, så en dag skal vi nok få det store gennembrud.