

## **CASE: ENVOTHERM A/S**

### **Vandteknologiske løsninger bliver serviceret via nettet**

Vand er en knap ressource mange steder i verden, og al den teknologi vi i Danmark kan udvikle, som sparer på denne ressource, er vigtig. Denne udfordring har Envotherm taget op og skabt teknologiske løsninger, der sparer vand og mindsker udledning til miljøet, og samtidig kan serviceres over hele kloden via nettet.

Envotherms senest udviklede koncept er ET Carwash, et plug and play anlæg som ved inddampning og specielt udviklet teknologi renser og regenererer vaskevandet i bilvaskehallen ved et lavt vand- og energiforbrug. Et andet eksempel er inddampning af industrispildevand fra en industri, der omdanner organisk affald til gødning. I denne case i Bangladesh renses spildevandet og bruges som blomstergødningsvand.

Via internettet overvåger og servicerer Envotherm kundernes anlæg, som derfor ikke behøver at have særligt teknisk personale ansat, eller være afhængige af, hvornår en servicemontør kan være fremme. Det har været en afgørende faktor for salg til såvel Tyskland som Bangladesh.

Værdien for kunden af ET Carwash anlægget er en besparelse af vandforbruget fra 150 liter pr. bilvask til 3-5 liter pr. bilvask, en besparelse på op til 99 %. Endvidere er det en fordel, at man med dette koncept kan lukke for udledning til kloaknettet. Det giver kunden en besparelse på udledningsafgiften. Anlægget er tilbagebetalt på under 3 år. På de større anlæg er tilbagebetalingstiden som regel under 2 år.

Envotherm vandt EU's award of environment i 2012.

Envotherm er en dansk virksomhed med 10 medarbejdere. Envotherm er stiftet i 2006.

