

Dall Energy rustet sig til fremtiden

Med nye investorer og støtte fra Vækstfonden skifter Dall Energy strategi fra kun at være rådgiver til også at være entreprenør. Fremover kan firmaet således tilbyde at levere miljøvenlige forgasserovne direkte til kunderne inklusive de nødvendige garantier.

Af Torben Skøtt

Dall Energy har stor succes med deres forgasserovne, hvor man kombinerer de bedste egenskaber fra forgasning med forbrænding. I en to-trins proces bliver brændslet i form af biomasse omsat til gas, hvorefter gassen typisk bliver brugt til produktion af fjernvarme, men i princippet kan gassen også anvendes som motorbrændstof eller til fremstilling af flydende brændstoffer.

Ovnen kan således bruges i mange forskellige sammenhænge, og den kan tilmed udnytte en lang række forskellige brændsler, ligesom den udmærker sig ved en meget lav miljøbelastning.

Dall Energy har siden 2008 fokuseret på design og rådgivning, men i takt med den stigende interesse for den prisbelønnede ovn har direktør Jens Dall Bentzen valgt at skifte strategi, så man nu også kan tilbyde at levere ovne direkte til kunderne. Det er blevet muligt, efter at Vækstfonden har støttet firmaet med en såkaldt Vækstfondgaranti, samtidig med at fire erfarne profiler inden for energisektoren hver har købt tre procent af virksomheden. Dermed er egenkapitalen kommet op på et niveau, hvor Dall Energy kan stille med de nødvendige garantier som totalentreprenør.

Virksomheden er nu i gang med at levere et komplet anlæg til Sindal Varmeforsyning, og i løbet af få måneder er man gået fra blot én til seks ansatte. Anlægget i Sindal skal stå klar til varmesæsonen 2018/2019. Det kommer til at koste 65 millioner kroner og omfatter blandt andet et



Foto: Vækstfonden

Dall Energy har stor succes med deres forgasserovne, som er mere miljøvenlige og mere fleksible end traditionelle ovne til biomasse. Det er Jens Dall Bentzen til højre på billedet.

såkaldt ORC-anlæg, så man både kan producere el og fjernvarme.

Totalleverandør i nærområderne

Selv om Dall Energy nu kan melde sig på banen som totalleverandør, vil man fortsat samarbejde med lokale kedelleverandører – dog primært uden for landets grænser.

– Vi har ingen planer om at levere komplette anlæg til fjerne egne. For tiden har vi gang i flere projekter i udlandet, hvor vi enten fungerer som rådgiver eller kun skal levere en del af det samlede anlæg. Det passer godt til vores strategi, ligesom det passer os godt at kunne være totalleveran-

dør inden for landets grænser, fortæller Jens Dall Bentzen.

Firmaet har én gang måttet sande, at det gamle ordsprog om at mange kokke fordærver maden, også kan være tilfældet, når det handler om energiteknologi. Da det første fuldskalaanlæg skulle leveres til et fjernvarmeværk på Fyn tilbage i 2010, opstod der flere gange tvivl om, hvem der havde ansvaret for at få rettet børnesygdommene og få anlægget i stabil drift. Det problem er man ude over i det nye projekt i Sindal. Her er det Dall Energy, der har ansvaret og har stillet de nødvendige garantier.

– Som totalentreprenør skal man have en langt større egenkapital end som rådgiver, så det har været nødvendigt med nye investorer ligesom det har været et stort plus, at Vækstfonden har bakket op om strategien, fortæller Jens Dall Bentzen.

Dall Energys teknologi er inspireret af det arbejde med forgasningsanlæg, som er foregået på DTU gennem en lang årrække. EUDP og Energinet.dk har ved flere lejligheder støttet udviklingen af firmaets teknologi, ligesom EUDP har støttet projektet i Sindal, der også modtager støtte fra Forsknings- og innovationsstyrelsen. ■

Energi17 på gaden

EUDP, ELFORSK/Dansk Energi og Innovationsfonden har for nylig udsendt deres fælles, årlige publikation Energi17. Rapporten giver et overblik over 755 igangværende energiprojekter, der spænder over et bredt område fra sol, vind, energieffektivitet til biomasse, brint og brændselsceller.

Rapporten kan hentes [her](#).