

Dall Energy har indgået en kontrakt om at levere en forgasserovn til det franske energiselskab Dalkia. Selskabet står for driften af 440 større og mindre fjernvarmeværker i Frankrig, så det kan meget vel blive et gennembrud for den danske iværksættervirksomhed. Går det efter planen, vil Dall Energy komme til at levere 5-10 anlæg om året alene til Dalkias kunder.

## Dall Energy foran stort europæisk gennembrud

Af Torben Skøtt

Der ligger flere års forberedelser bag den kontrakt, som Dall Energy har indgået med energiselskabet Dalkia, men ifølge Dall Energys direktør, Jens Dall Bentzen, kan det også blive en kontrakt, som kan få stor betydning i årene fremover.

– Den franske fjernvarmesektor fungerer noget anderledes end i Danmark, hvor det enkelte varmeværk selv står for køb, drift og vedligeholdelse af værket. I Frankrig står Dalkia for driften af 440 fjernvarmeværker, hvoraf mange får meget svært ved at opfylde de nye emissionskrav fra EU. Der er således et kæmpestort marked for opførelse af nye miljøvenlige værker, og for os kan det betyde, at vi kommer til at levere 5-10 anlæg om året alene til Frankrig, siger Jens Dall Bentzen.

Det første anlæg fra Dall Energy skal opføres i byen Rouen, hvor det skal erstatte et ældre kulfyret anlæg.

### Nye grænseværdier

Dalkia besøgte Dall Energi første gang i 2015, og siden da har ikke mindre en syv delegationer været på



Foto: Torben Skøtt/BioPress

Dalkia ville ikke nøjes med at teste det danske haveaffald, som forbehandles på Komteks anlæg i Holsted, så man sendte to lastbiler med fransk haveaffald til afbrænding på værket i Sønderborg.

besøg for at se Dall Energys forgasserovn efter i sømmene. Udgangspunktet har været anlægget hos Sønderborg Fjernvarme, men der har også været tid til at studere forbehandling af haveaffald hos Komtek i Holsted.

På et tidspunkt ville franskmændene gerne sikre sig, at anlægget nu også kunne håndtere fransk haveaffald. Derfor sendte man to lastbiler med haveaffald til anlægget i Sønderborg, så man ved selvsyn kunne studere, hvordan ovnen klarede den opgave.

Det gik efter planen, og for et år siden besluttede Dalkia, at de ville satse på Dall Energys teknologi. Emissionerne fra Dall Energys ovn ligger nemlig langt under de nye grænseværdier i EU, og da ovnen samtidig er meget fleksibel, hvad angår valg af brændsel, kan det gå hen og blive en god forretning.

– Dalkia bliver nemlig afregnet efter en bestemt varmepris, så de har en klar interesse i at kunne bruge brændsler, som er billigere end for eksempel skovflis. Dertil

kommer, at der flere steder i Frankrig er krav om, at brændslet skal stamme fra lokalområdet, så her er det igen en fordel at have en ovn, som kan håndtere mange forskellige typer brændsler, forklarer Jens Dall Bentzen.

### 17 millioner fra EU

Sammen med ordren til Dalkia følger et tilskud på knap 17 millioner kroner fra EU's forsknings- og innovationsprogram Horizon 2020. En del af midlerne går til at bygge selve ovnen, men der er også afsat penge til videreudvikling af teknologien, ligesom der er en pulje til strategi og markedsføring.

Det er ikke første gang, Dall Energy får offentlige støttekroner til udviklingsarbejdet. Såvel EUDP som det nu lukkede ForskEL-program har bidraget til udvikling af teknologien.

– Vi var aldrig kommet dertil, hvor vi er i dag, hvis ikke de danske energiforskningsprogrammer havde bakket os op. Det er helt afgørende for en nystartet iværksættervirksomhed, pointerer Jens Dall Bentzen. ■