

# Forsyningsvirksomheder søger om penge til udvikling af nyt teknologicenter

**To af Billund Kommunes store forsyningsvirksomheder afleverer i dag en ansøgning til Energistyrelsen om støtte til udviklingen af et nyt teknologicenter. Et teknologicenter som skal omdanne problematiske biorester til miljøvenlig gødning og klimaneutral varme.**

Synergieffekter, forsyningsikkerhed og bæredygtighed. Det er de tre umiddelbare mål, som GEV og Billund Varmeværk har for øje i dag, hvor de indsender en ansøgning til Energistyrelsen i håb om at få del i de såkaldte EUPD-midler. Teknologicenteret skal kombinere og skalere kendte teknologier på en ny måde, hvorved biorester fra spildevandsrensning kan omdannes til miljøvenlig gødning til landbruget. Gødningen frembringes ved at udsætte bioresterne for en pyrolysebehandling, der binder kulstof i gødning, således den kan tilføres landbrugsjorden. Den proces giver flere gevinster: Dels er binding af kulstof en metode til at mindske den frie CO<sub>2</sub> i luften, dels vil den forhindre, at ubehandlet biomasse kommer ud i naturens kredsløb, og endelig vil processen afføde en væsentlig produktion af restvarme, som de to fjernvarmeselskaber kan anvende i deres forsyning.

- Vi har over de senere år afsøgt mulighederne for at bidrage mere aktivt til den grønne omstilling og en udvikling frem mod FNs 17 Verdensmål. I den sammenhæng er dette projekt et perfekt supplement, siger Jørgen Kristensen, der er bestyrelsesformand for GEV. Han lægger dog ikke skjul på, at teknologicenteret skal drives som en kommerciel virksomhed uafhængigt af GEVs øvrige aktiviteter. En beslutning som deles af projektets anden initiativtager, Billund Varmeværk:

- Som fjernvarmeværk er vi interesseret i den restvarme, som produktionen af biogødningen forårsager. Billund Varmeværk har behov for at øge kapaciteten i fremtiden, så dette er for os et alternativ til at investere i traditionelle løsninger, som eksempelvis en ekstra kedel. Det vil naturligvis være en glæde og en stolthed at støtte op om noget, der er til gavn for hele kommunen og resten af verden. Men vi skal stadig holde fokus på vores kerneopgave. Derfor skal teknologicenteret etableres som en selvstændig virksomhed. Billund Varmeværk deltager gerne i en kreds af ejere på lige fod med andre, men selskabet skal drives af nogle andre end os i hverdagen, fastslår Kell Raabjerg, bestyrelsesformand for Billund Varmeværk.

### Potentiale til lokal og global vækst

Teknologien bag pyrolyse er allerede udviklet, og det samme er teknologien til udnyttelse af restvarme som en del af fjernvarmeforsyningen. Restvarme fra IFF (tidligere Dupont) udgør allerede i dag et væsentligt bidrag til GEVs fjernvarmeforsyning. Det nye i teknologicenteret bliver derfor kombinationen af de to teknologier samt størrelsen, men det er ifølge nogle af landets førende rådgivende ingeniører en overkommelige opgave.

- Forud for bestyrelsens beslutning ligger en grundig analyse af mulighederne foretaget af rådgivende ingeniører fra henholdsvis Moe og Viegand & Maagøe. De er begge kommet frem til, at løsningen er ladsiggørlig, siger Kell Raabjerg.

Udover de umiddelbare og lokale gevinster, har projektet også potentiale til at blive et nyt dansk eksporteventyr inden for den grønne omstilling.

- En øget binding af kulstof i jorden anses for at være én af de nødvendige løsninger på verdens udfordringer med for meget CO<sub>2</sub> i atmosfæren. Når vi har fået teknologien til at fungere her, vil vores knowhow og de konkrete tekniske løsninger kunne udvikle sig til et regulært eksporteventyr, som både kan styrke Billund kommune og Danmark, siger Jørgen Kristensen, som også kan fortælle, at den indledende dialog med Energistyrelsen forud for ansøgningen har været meget positiv. Det giver håb om, at teknologicenteret bliver et af de projekter, som får del i EUDP-midlerne.

### Hvad er EUDP?

EUDP står for *Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram*, der er en offentlig tilskudsordning, som administreres af Energistyrelsen. Ordningen støtter ny teknologi på energiområdet, som kan bidrage til at indfri Danmarks målsætninger inden for energi og klima.

Kilde: Energistyrelsen

### Fakta

GEV er et multiforsyningsselskab, som forsyner ca. 4.000 husstande med fjernvarme. Herudover er GEV infrastrukturejer af el, vand, fibernet og er engageret i en række kommercielle selskaber.

Læs mere på [www.GEV.dk](http://www.GEV.dk)

Billund Varmeværk er et fokuseret fjernvarmeselskab, der forsyner ca. 3.000 husstande med fjernvarme.

Læs mere på [www.billund-varme.dk](http://www.billund-varme.dk)

Teknologicenteret kommer til at levere restvarmen direkte til de to selskaber.

### For yderligere information kontakt venligst:

Direktør/partner fra Viegand & Maagøe, Peter Maagøe Petersen, mail: [pmp@viegandmaagoe.dk](mailto:pmp@viegandmaagoe.dk) eller mobil: 21 70 03 08.

GEVs direktør, René Heiselberg Gier, mail: [rhg@gev.dk](mailto:rhg@gev.dk) eller telefon: 30 31 11 90.

GEVs bestyrelsesformand, Jørgen Kristensen, mail: [jorgen.kristensen@gev.dk](mailto:jorgen.kristensen@gev.dk)

Billund Varmeværks direktør, Nikolai Friis, mail: [nikolai@billund-varme.dk](mailto:nikolai@billund-varme.dk) eller telefon: 20 32 54 72.

Billund Varmeværks bestyrelsesformand, Kell Raabjerg, mail: [kell@billund-varme.dk](mailto:kell@billund-varme.dk)