

## Thisted Varmeforsyning A.m.b.a. satser på CO<sub>2</sub>-fangst som næste klimatiltag

**Thisted Varmeforsyning A.m.b.a. indgår samarbejde med stærkt internationalt konsortium under ledelse af Carbon Clean for at implementere løsninger til CO<sub>2</sub>-fangst og -lagring fra affaldsforbrændingsanlægget. Samarbejdet markerer et lovende skridt i forsyningens ambitiøse klimastrategi og forventes at kunne bidrage positivt til de nationale klimamål.**

Thisted Varmeforsyning A.m.b.a. tager nu et spændende initiativ i indsatsen mod klimaforandringer ved at indgå samarbejde med et specialiseret konsortium inden for Carbon Capture and Storage (CCS). Konsortiet, der består af eksperter og virksomheder med innovativ teknologi, har netop ansøgt om prækvalifikation til den nationale CCS-pulje på 28,7 milliarder kroner.

Samarbejdet bygger på Thisted Varmeforsyning A.m.b.a.'s mangeårige indsats for at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen. Allerede i 2021 var forsyningen blandt de første affaldsforbrændingsanlæg i Danmark, der demonstrerede potentialet for CO<sub>2</sub>-fangst gennem et succesfuldt pilotprojekt, og vi har løbende kvalificeret vores indsats i samarbejde med Green Hub Denmark og Energy Cluster Denmark i CO2Vision-projektet.



Indsatsen beror desuden på, at Affaldsenergianlægget løbende er opgraderet og vedligeholdt til et særdeles højt niveau og dermed er forberedt til mange års stabil drift.

"Vi har stor tiltro til dette samarbejde med blandt andre Carbon Clean, som er et naturligt og ambitiøst næste skridt i vores flerårige arbejde med at reducere vores klimaaftryk. Med de værdifulde erfaringer fra pilotprojektet i 2021 står vi stærkt rustet til at implementere CO<sub>2</sub>-fangst i større skala. De foreløbige analyser ser meget lovende ud, og vi er overbeviste om, at dette initiativ har potentiale til at blive et afgørende element i vores klimaindsats og væsentligt bidrage til både lokale og nationale klimamål," udtaler Søren Højmosé Damgaard, CEO for Thisted Varmeforsyning A.m.b.a..

## Omstilling til grøn varmforsyning

Thisted Varmeforsyning A.m.b.a. har gennem årene investeret massivt i at gøre varmforsyningen mere klimavenlig. Forsyningen har opført nye halmkedler for at udfase naturgas og udnytter desuden geotermi som en vedvarende energikilde. Affaldsforbrændingsanlægget leverer varme til områdets forbrugere ved at udnytte ressourcerne i affald, der ellers ikke kan genanvendes.

"Som forbrugerejet forsyningselskab har vi en særlig forpligtelse til at sikre både konkurrencedygtige priser og en bæredygtig fremtid. Vi har allerede investeret målrettet i grønne teknologier – halmkedler og geotermi – og nu ser vi meget positivt på mulighederne ved CO<sub>2</sub>-fangst på vores affaldsforbrændingsanlæg. Vi tror på dette projekt og dets klimapotential, samtidig med at vi naturligvis vil sikre, at den endelige løsning skaber optimal værdi for vores forbrugere og samfundet," siger Thomas Kristensen, bestyrelsesformand for Thisted Varmeforsyning A.m.b.a..

## Mod en CO<sub>2</sub>-neutral fremtid

Med etableringen af CO<sub>2</sub>-fangst på affaldsforbrændingsanlægget ser Thisted Varmeforsyning A.m.b.a. gode muligheder for at reducere udledningen af drivhusgasser markant. Realiseres projektet, vil det udgøre et positivt bidrag til Danmarks ambitiøse mål om at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen med 70% inden 2030.

Projektet er nu i en spændende udviklingsfase, hvor teknologi og økonomi analyseres grundigt. De foreløbige resultater er lovende, og næste vigtige skridt er at opnå prækvalifikation til den nationale CCS-pulje. Parterne er overbevist om, at de har et stærkt udgangspunkt for et vellykket CCS-projekt, med både de rette tekniske rammer og en stærk fælles vilje til at lykkes med den grønne omstilling. Den endelige beslutning om implementering vil naturligvis afhænge af den samlede business case.

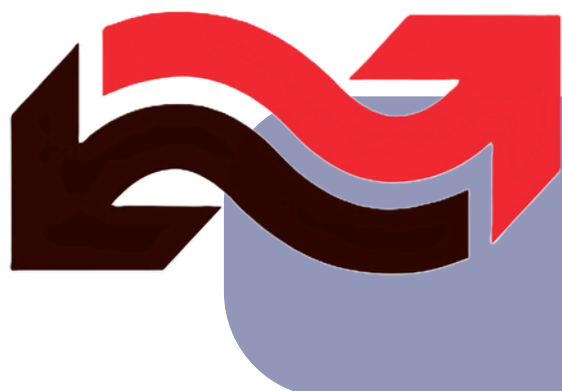
## Fakta: Hvad er Carbon Capture and Storage (CCS)?

Carbon Capture and Storage (CCS) er en teknologi, der indfanger CO<sub>2</sub> fra steder som kraftvarmeværker og fabrikker, hvor der udledes store mængder CO<sub>2</sub>. CO<sub>2</sub>'en opsamles, transporteres og lagres dybt under jorden – ofte i udtømte olie- og gasfelter, som eksempelvis under Nordsøen. Formålet er at forhindre, at CO<sub>2</sub> ender i atmosfæren og bidrager til klimaforandringer. Ved lagring af CO<sub>2</sub> er det muligt at skabe en negativ CO<sub>2</sub>-udledning.

For at fremme udviklingen af CCS er der etableret en national pulje på 28,7 milliarder kroner, hvor man kan ansøge om prækvalifikation til at byde ind på støtte til implementering af et givent projekt.

## Om Thisted Varmeforsyning A.m.b.a.

Thisted Varmeforsyning A.m.b.a. er et forbrugerejet varmeselskab, der leverer robust, konkurrencedygtig og bæredygtig varme til tusindvis af hjem og virksomheder. Vi spiller en aktiv rolle i den grønne omstilling og arbejder målrettet med fremtidssikrede løsninger, der skaber værdi for både forbrugere og samfund. Med rødder i lokalsamfundet og blik for fremtiden investerer vi løbende i innovative og energieffektive teknologier. Vi prioriterer fællesskab, ansvarlighed og bæredygtighed.



For yderligere information, kontakt venligst:

Søren Højmosé Damgaard – CEO for Thisted Varmeforsyning A.m.b.a.

✉ [shd@t-vf.dk](mailto:shd@t-vf.dk)

☎ 2224 6669