

pressemeddelelse, 31. marts 2025

Sønderborg Varme på CO₂-fangst

Sønderborg Varme og de øvrige aktører i Project Zero samarbejdet undersøger mulighederne for at indfange CO₂ fra røggassen på det lokale kraftvarmeværk og flisanlæg. Det fælles initiativ markerer starten på et ambitiøst udviklingsprojekt, som kan få stor lokal betydning.

Kraftvarmeværket og flisanlægget i Sønderborg udleder i dag CO₂ som følge af den afbrænding af restaffald og biobrændsel, der producerer varme til fjernvarmeforbrugerne i området. Med Carbon Capture and Storage (CCS) vil det være muligt at indfange og lagre CO₂'en, til glæde for klimaet.

- Det her projekt handler om mere end at indfange CO₂ – det handler om at tage konkret ansvar for vores fælles fremtid. I Sønderborg har vi en stærk tradition for at løfte i fællesskab, og vi viser endnu en gang, at lokal handlekraft kan skabe løsninger med stor rækkevidde. Det er et vigtigt projekt for, at vi når vores mål om et CO₂-neutralt energisystem i 2029, siger Erik Lauritzen, borgmester i Sønderborg Kommune.

Også hos Sønderborg Varme er man glad for det nye samarbejde om at se på mulighed for CO₂ fangst.

- For os i Sønderborg Varme handler det først og fremmest om at skabe værdi for vores forbrugere. Det er dem, der ejer os, og derfor skal det også være en god forretning for dem. Men projektet rækker ud over det. Gennem initiativet her kan vi være med til at gøre en reel forskel for hele kommunen og bidrage markant til målsætningen om et CO₂-neutralt energisystem i 2029. På den måde bliver det en investering, der kommer både vores forbrugere og hele Sønderborg til gavn, siger Claus Plum, bestyrelsesformand hos Sønderborg Varme.

Sammen om projektet

Sønderborg Varme er gået sammen med en større international partner, nemlig Carbon Clean, som er en etableret aktør indenfor CO₂ fangst.

Projektet er stadig i en tidlig fase, og meget skal afklares, men samarbejdspartnerne er enige om, at Sønderborg er det rette sted at undersøge mulighederne for CCS, da rammerne for projektet er til stede og ikke mindst viljen hos de involverede parter.

Projektet har netop afleveret en ansøgning til en prækvalificering i forbindelse med en national støtteordning, som Energistyrelsen står bag. Styrelsen har etableret en CCS-pulje på 28 milliarder kroner til at støtte projekter med fokus på CO₂-fangst, transport og lagring.

For yderligere information kontakt Erik Wolff – direktør for Sønderborg Varme – på mail: ew@sfjv.dk eller på mobil: 5151 4947.

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

Carbon Capture and Storage (CCS) er en teknologi, der indfanger CO₂ fra steder som kraftvarmeværker og fabrikker, hvor der udledes store mængder CO₂. CO₂'en opsamles, transporteres og lagres dybt under jorden – ofte i gamle olie- og gasfelter, fx under Nordsøen. Formålet er at forhindre, at CO₂ ender i atmosfæren og bidrager til klimaforandringer. Lagringen af CO₂ gør det muligt at skabe en negativ udledning af CO₂.

For at fremme udviklingen af CCS, er der etableret en national pulje på 28 mia. kr., hvor man kan ansøge om at blive prækvalificeret til at afgive bud på at modtage støtte til gennemførelse af et givet projekt.

Om Sønderborg Varme

Sønderborg Varme er et forbrugerejet varmeselskab, der leverer robust, konkurrencedygtig og bæredygtig varme til tusindvis af hjem og virksomheder i Sønderborg Kommune. Vi spiller en aktiv rolle i den grønne omstilling og arbejder målrettet med fremtidssikrede løsninger, der skaber værdi for både forbrugere og samfundet. Med rødder i lokalsamfundet og blikket rettet mod fremtiden investerer vi løbende i innovative og energieffektive teknologier. Vi prioriterer fællesskab, ansvarlighed og bæredygtighed.

Om ProjectZero

ProjectZero er et offentligt-privat partnerskab, der kæmper for et bæredygtigt Sønderborg-område i udvikling og vækst. Vi har givet hinanden håndslag på, at vores energisystem skal være CO₂ neutralt i 2029, og at vores opskrift på grøn omstilling bliver løftestang til at udbygge områdets grønne førerposition, styrke vores erhvervsliv og tiltrække nye virksomheder. ProjectZero bygger på et stærkt lokalt engagement og samarbejde, og dette unikke fællesskab er fundamentet for, at missionen lykkes.