

Bigadan indvier sit tredje CO₂-anlæg

Med det nye anlæg i Herning har Bigadan nu kapacitet til at opsamle og forflyde mere end 56.000 ton biogen CO₂ om året. Ambitionen er at øge kapaciteten til op mod 200.000 ton årligt frem mod 2030.

03.09.26: Pressemeddelelse

I går indviede Bigadan sit nye CO₂-anlæg på Herning Bioenergi. Anlægget kan opsamle og forflyde omkring 12.000 ton biogen CO₂ om året.

Det er Bigadans tredje CO₂-anlæg på tre år. Det første blev indviet i Horsens i 2023 og leverer i dag flydende biogen CO₂ til anvendelse i industrien. I maj i år fulgte anlægget på Kalundborg Bioenergi, hvor CO₂'en transporteres til permanent lagring i Nordsøen. Med Herning har Bigadan nu en samlet kapacitet på mere end 56.000 ton CO₂ om året.

Bigadan har en ambition om at etablere CO₂-fangst på alle selskabets danske biogasanlæg. Frem mod 2030 vil det kunne øge den samlede kapacitet til op mod 200.000 ton biogen CO₂ om året.

– Vi har på få år bevæget os fra det første anlæg i Horsens til nu at have tre CO₂-anlæg i drift. Det giver os ikke alene større kapacitet, men også praktisk erfaring med hele kæden fra fangst og forflydning til transport, anvendelse og permanent lagring. Den erfaring er vigtig for den videre udvikling af CO₂-håndtering, siger Henrik Iversen, CCO i Bigadan.

Mere end 100 deltog i indvielsen

Mere end 100 samarbejdspartnere, leverandører og naboer deltog i indvielsen. Dagen blev åbnet af Henrik Iversen, efterfulgt af taler fra John Thomsen, formand for Miljø-, Infrastruktur- og Naturudvalget i Herning Kommune, og Nigel Hildyard, bestyrelsesformand for Bigadan.

John Thomsen fremhævede ved indvielsen behovet for at kombinere den grønne omstilling med vækst og udvikling:

– Vi skal finde nye veje til at producere energi, reducere udledninger og samtidig sikre vækst, arbejdspladser og udvikling. Det kræver mod. Mod til at investere. Mod til at tænke nyt. Og mod til at gå foran, før alle svarene ligger klar. Det mod ser vi her i dag, siger John Thomsen.

Fra anlæg til værdikæde

CO₂-anlægget i Herning bygger videre på erfaringerne fra de første projekter. Samtidig bidrager anlægget til at styrke samarbejdet mellem producenter, transportører, lagringsaktører, myndigheder og aftagere af CO₂.

Mens meget af debatten om CO₂-håndtering fortsat handler om fremtidige løsninger, er flere af de nødvendige led allerede etableret. På Herning Bioenergi opsamles og forflydes CO₂'en, hvorefter den kan transporteres videre til lagring eller anvendelse.

– Skal CO₂-håndtering lykkes i stor skala, kræver det mere end teknologi. Det kræver, at hele værdikæden fungerer. Det er den udvikling, vi er med til at drive sammen med vores samarbejdspartnere, siger Henrik Iversen.

Indvielsen i Herning markerer dermed ikke blot åbningen af et nyt anlæg, men også endnu et skridt i modningen af en dansk værdikæde for håndtering af biogen CO₂.

Fakta

- Bigadans nye CO₂-anlæg er placeret på Herning Bioenergi.
- Anlægget kan opsamle og forflyde cirka 12.000 ton CO₂ om året.
- Sammen med CO₂-anlæggene i Kalundborg og Horsens kan Bigadan levere mere end 56.000 ton CO₂ årligt til CCS og CCU.