

# PRESSEMEDDELELSE

10. december 2024

---

## Vi bliver de første i Danmark, der lagrer CO<sub>2</sub> i jorden

*Bigadan har netop indgået en aftale om lagring af 25.000 tons CO<sub>2</sub> årligt med INEOS og går dermed på markedet for salg af klimakreditter.*

I foråret 2024 blev Bigadan en del af Energistyrelsens nye NECCS-pulje, der skal skabe negative CO<sub>2</sub>-emissioner. Nu er næste skridt nået med samarbejdet med INEOS, og det forventes, at den første CO<sub>2</sub> bliver lagret primo januar 2026. For Bigadan betyder det, at de nu kan positionere sig som en samarbejdspartner inden for CO<sub>2</sub>-reduktion for en lang række brancher.

Når Bigadan i 2026 opfører et nyt Cryogenanlæg i Kalundborg, vil anlægget opsamle ca. 25.000 tons overskydende biogen CO<sub>2</sub> fra Kalundborg Bioenergi årligt. Indtil nu har CO<sub>2</sub>'en været et biprodukt fra biogasproduktionen, men med NECCS-puljen og samarbejdet med INEOS bliver CO<sub>2</sub>-lagring en realitet.

*"Når vi lagrer CO<sub>2</sub> i undergrunden, udløser det klimakreditter, samme mekanik som med certifikater, når vi producerer grøn gas til gasnettet. Men med klimakreditter får brancher som pensionselskaber, finansielle institutioner eller biotechselskaber en mulighed for at indfri deres klima- og bæredygtighedsstrategier, der ellers ikke ville kunne lade sig gøre. De har jo ikke mange håndtag at dreje på, når det handler om at reducere CO<sub>2</sub>. Det kan vi hjælpe med nu ved at sælge dem klimakreditter" siger Henrik Iversen, CCO i Bigadan.*

Markedet for klimakreditter er i hastig udvikling. Med stigende globalt fokus på klimaforandringer og bæredygtighed forventes markedet for klimakreditter at vokse yderligere. Samlet set udgør markedet for klimakreditter en vigtig komponent i den globale indsats for at reducere drivhusgasemissioner og nå klimamålene.

Hos Bigadan ser man frem til samarbejdet og forventer, at det blot er starten på et CO<sub>2</sub>-eventyr. Planen er at bygge flere cryogenanlæg, og i takt med at CO<sub>2</sub>-lagringsteknologier forbedres, vil mængden af lagret CO<sub>2</sub> kunne mangedobles over tid. Projektet placerer ikke kun Danmark som europæisk flagskib inden for lagring af CO<sub>2</sub> fra biogasanlæg, men definerer også biogasbranchen som en central medspiller i den grønne omstilling.

*"Som producent af biogas bidrager vi til, at landbrugets, byernes og fødevarerindustriens kredsløb af organiske restprodukter får et lavere CO<sub>2</sub>-aftryk i værdikæden. Vi sørger for at udnytte reststrømme til bæredygtig energi og produkter – og i dette tilfælde helt konkret til CO<sub>2</sub>-reduktion," fortæller Henrik Iversen.*

Bioman, som står for projektet, er en del af Bigadan-gruppen, der ejer 10 biogasanlæg og har bygget biogasanlæg over hele verden. Ud over at levere gas til nettet producerer Bioman gas til tung transport, flydende CO<sub>2</sub> til fødevarerindustrien og flydende biogas (LBG). Bigadan er en væsentlig medspiller og bidragsyder til et grønt og cirkulært kredsløb i landbruget og fødevarerindustrien.

---

### Fakta

- INEOS driver det førende kulstoflagringsprojekt i Danmark – Project Greensand. Det er et banebrydende CO<sub>2</sub>-opsamlings- og lagringsinitiativ, der skal bidrage til at reducere drivhusgasemissioner ved at opsamle og opbevare CO<sub>2</sub> sikkert i udtømte olie- og gasfelter i Nordsøen.
- INEOS er en global producent af petrokemikalier, specialkemikalier og olieprodukter. På 25 år er virksomheden vokset til en global aktør med et produktionsnetværk, der spænder over 183 steder i 26 lande og beskæftiger mere end 26.000 mennesker.
- Kalundborg Bioenergi etablerer CO<sub>2</sub>-fangst og modtager organisk affald fra bl.a. insulinproduktionen.
- I første omgang lagres 25.000 tons CO<sub>2</sub> årligt, men i takt med forbedringer i CO<sub>2</sub>-lagringsteknologier forventes mængden at kunne mangedobles.
- CO<sub>2</sub>'en lagres hos INEOS i udtømte olie- og gasfelter i Nordsøen, ud for Esbjerg Havn.

---

### **Tidshorisont**

Det forventes, at CO<sub>2</sub>-lagringen kan påbegyndes i foråret 2026.

---

Kontakt for yderligere spørgsmål:

Henrik Iversen, CCO, Bigadan, Tlf. 6162 1934

Katrine Storgaard, Communications Advisor, Bigadan, Tlf. 2811 7577