

Emco Controls – Partner Content

Dansk ekspertise må ikke overses

Ekspertene i den grønne omstilling behøver ikke komme langvejs fra. I Danmark findes virksomheder med årtiers erfaring fra olie og gas, som nu sætter deres teknologier i spil i kampen for at reducere CO₂. En af dem er Emco Controls, der leverer måleudstyr til nogle af verdens største Carbon Capture-projekter - og som gerne vil bidrage endnu mere på hjemlig grund.

Når CO₂ skal fanges, transporteres og lagres sikkert, handler det i sidste ende om ét centralt spørgsmål: Hvor meget CO₂ fanger og opbevarer vi rent faktisk?

Det er præcis den slags spørgsmål, som Emco Controls fra Hillerød hjælper med at besvare.

De har blandt andet leveret måleudstyr til

Kasawari-projektet i Malaysia, et af verdens største anlæg til fangst og lagring af CO₂, som skal reducere udledningerne med 3,3 millioner ton om året.

“Man behøver ikke kigge til den anden side af jorden for at finde den rigtige ekspertise. Dansk teknologi kan noget helt særligt - og det vil vi gerne vise,” siger CEO Mads Lisberg.



Erfaring fra den anden side af jorden

Kasawari-projektet drives af den malaysiske energigigant PETRONAS og viser, hvordan udtjente gasfelter kan genbruges til CO₂-lagring. For Emco har projektet været en lærerig rejse - og en mulighed for at vise dansk teknologi på globalt niveau.

“Når man arbejder på den anden side af jorden, er detaljegraden helt nede i kommaer og decimaler. I Europa bygger vi oftere på en fælles forståelse,” siger salgschef Christoffer Thrane.

Flowmålerne, Emco har leveret, bygger på samme princip, som virksomheden har brugt i olie- og gasindustrien gennem fire årtier.

“Vi har en 'proven track record'. Teknologien er robust og gennemtestet - og passer perfekt til CO₂-projekter,” siger Mads Lisberg.

Dansk knowhow med globalt potentiale

I Danmark har Emco haft en mindre rolle i Greensand-projektet i Esbjerg - EU's første fuldskala CO₂-lagringshub. Men potentialet er langt større.

“Vi har en tendens til at tro, at eksperten altid bor langt væk. Men der findes kompetencer

tættere på, end mange tror.”

Mads Lisberg peger på, at lokalt indhold - krav om, at danske virksomheder deltager i danske projekter - kunne styrke både tempo og værdiskabelse.

“Vi står alle sammen klar på perronen - men der kommer ikke mange tog. Det kræver politiske beslutninger at få sat skub i projekterne,” tilføjer Christoffer Thrane.

Fremtiden handler om at vælge noget andet

Emco Controls satser på at være en del af hele energiomstillingen - fra Carbon Capture til Power-to-X og Waste-to-Energy. Deres målere bruges til alle typer væsker og gasser, og virksomheden håber, at flere danske projekter snart når fuld skala.

“Vi håber, vi i fremtiden kan leve af energi-projekter - af at reducere CO₂ i atmosfæren, ikke øge den. Det kræver bare, at vi beslutter os for at gøre noget andet end før,” siger Mads Lisberg.

“Stenalderen sluttede jo ikke, fordi man løb tør for sten - men fordi man besluttede at gøre noget andet. Det er præcis det skift, vi står overfor nu.”