



Nyt konsortium vil bygge seks PtX-anlæg i Skandinavien

Et nyt stærkt konsortium under ledelse af svenske Liquid Wind vil bygge PtX-anlæg i Skandinavien til fremstilling af grøn metanol. Det første anlæg skal opføres i Sverige, og målet er at etablere seks anlæg inden 2030.

Konsortiet består, ud over Liquid Wind, af Axpo, COWI, Carbon Clean Solutions, Haldor Topsø, Nel Hydrogen og Siemens. Tilsammen vil de syv virksomheder kombinere deres ekspertise og teknologier i en række anlæg, der kan producere bæredygtigt metanol på basis af grøn brint og indfanget kuldioxid (CCU). Det kaldes også for eMetanol, og er velegnet som transportbrændstof, ikke mindst til den maritime sektor.

– Virksomheder og regeringer har forpligtiget sig til at skære ned på udledningen af CO₂, og arbejde for en mere bæredygtig fremtid. For at nå de mål er vi nødt til at have de nødvendige ressourcer og den nødvendige infrastruktur på plads. Med vores team og ekspertise vil vi blive i stand til at efterkomme den stigende

efterspørgsel på grønt brændstof, udtaler Claes Fredriksson, administrerende direktør for Liquid Wind, i en pressemeddelelse.

Projektet med at udvikle og opføre det første anlæg i Sverige understøttes blandt andet af en investering på 1,7 millioner euro fra EIT InnoEnergy.

Første anlæg klar fra 2023

Konsortiet går nu i gang med at designe og udvikle det første anlæg,

Gastekniske Dage 2020 flyttes til november

Gastekniske Dage 2020, der efter planen skulle afholdes den 26.-27. maj, er blevet flyttet til den 3.-4. november. Konferencen bliver traditionen tro afholdt på Hotel Legoland i Billund.

I 2020 har bestyrelsen i Dansk Gas Forening besluttet at videreudvikle Gastekniske Dage med et nyt look, så konferencen fortsat holder trit med den udvikling, der sker inden for gasbranchen.

Læs mere på danskgasforening.dk.

der skal opføres i Sverige og være klar til drift fra 2023. Det er tanken at udvikle et standardiseret design, som let kan kopieres og opføres andre steder i Skandinavien. Planen er, at der skal opføres seks sådanne anlæg i Norden inden 2030, hvorefter konceptet skal eksporteres til andre egne af verden.

Hvert anlæg skal kunne producere 45.000 tons eMetanol om året, hvilket kan reducere CO₂-udledningen med 90.000 tons.

Det bliver Carbon Clean Solutions, der får den vanskelige opgave med at opsamle CO₂ fra en af de store udledere i Sverige. Haldor Topsø skal stå for den del af anlægget, der konverterer brint og kulstof (C) til eMetanol, og COWI skal være rådgiver på projektet. Axpo skal sikre de nødvendige leverancer af grøn strøm og Nel Hydrogen skal levere elektrolyseanlægget.

Liquid Wind, der leder projektet, forhandler for tiden med flere andre virksomheder, der er interesseret i teknologien og har noget at bidrage med.

Læs mere på www.liquidwind.se.