

ABB bliver partner i Trekantområdets PtX-samarbejde

ABB i Danmark tilslutter sig pr. 1. januar 2023 Triangle Energy Alliance, som er Trekantområdets strategiske samarbejde om Power to X-teknologiens udvikling. Målet er at udvikle et sammenhængende energi-økosystem baseret på vedvarende energikilder der udnytter eksisterende anlæg og nybyggede tekniske anlæg til at producere grønne brændstoffer i Trekantområdets ideelle geografi og infrastruktur.

- PtX spiller en meget vigtig rolle i forhold til at komme igennem den nuværende energikrise, fordi vi i dag har et energimix, som i højere og højere grad bliver baseret på vedvarende energi. Vi har derfor en stor opgave i at finde løsninger til, hvordan vi kan lagre vores energi bedst muligt, og dermed anvende energien når behovet er der, fremfor når energien er tilgængelig, siger Jeppe Skovgaard Bentzen, Business Development Director, Energy Industries – Process Automation, ABB Danmark.

- ABB kan bidrage med stor erfaring og viden inden for den nuværende energisektor samt bringe andre sektorer i spil. Vi har blandt andet dyb proces- og safety-kendskab fra Olie & Gas segmentet, viden om fjernvarmesektoren og hvordan overskudsvarme fra fx PtX kan udnyttes til fjernvarme, samt erfaring med elektriske integrationsprojekter. Vi ser nu frem til at knytte os endnu tættere til den regionale udvikling i Trekantområdet, siger Jeppe Skovgaard Bentzen, Business Development Director.

ABB etablerer domicil i Middelfart i Trekantområdet

ABB samler sine aktiviteter fra Fredericia og Odense i et nyetableret domicil i Middelfart i starten af 2023. Den tættere tilknytning til Trekantområdet giver os mulighed for at understøtte de lokale aktører og partnere fra Triangle Energy Alliance yderligere.

- Mange af TEA's partnere er i større eller mindre grad allerede tætte samarbejdspartnere, og med dette medlemskab får vi nu mulighed for at udfolde vores fælles ambitioner inden for PtX. Vi ser PtX og sektorkobling som to sider af samme sag, og vi kan levere de tekniske løsninger, der kitter partnernes ekspertiser og forretningsområder sammen, siger Jeppe Skovgaard Bentzen, ABB.

- Det er en stor styrke, at vi får ABB's ekspertise og allerede tætte relationer med mange af vores partnere med ombord i TEA. Vi ved, at de allerede er meget aktive i forhold til igangværende PtX-projekter, og vi deler et fælles ønske om at udbygge fysiske og IT-tekniske infrastrukturer, der er fundamentalt nødvendige, når vi på den helt store klinge skal omdanne vedvarende energi til brint og videre til grønne brændstoffer, gødning med mere, siger Søren Schmidt Thomsen, Direktør i TEA.

Kontakt

Jeppe Skovgaard Bentzen, Business Development Director
Energy Industries - Process Automation, ABB Danmark, Tlf. **40128473**

Søren Schmidt Thomsen, Direktør
Triangle Energy Alliance (TEA), Tlf. **29466864**



Om Triangle Energy Alliance

www.trena.dk

PtX har en nøglerolle, hvis vi skal opnå klimamålene i 2030 og 2050, fordi PtX-teknologierne især kan være med til at omstille den tunge transport, som er svær at elektrificere. PtX-teknologierne er en samlet betegnelse for at omdanne strøm til brændstoffer, kemikalier, gødning og andet, hvor man typisk starter med at producere brint på et elektrolyseanlæg med strøm fra vedvarende energikilder.

Det kræver store mængder grønt kulstof at lagre energi med PtX og producere grønne drivmidler, og kulstoffet kan fanges og udnyttes fra affaldsforbrænding, kraftværk og biogas-anlæg, for eksempel, som allerede findes i Trekantområdet. Der er potentiale for at udnytte overskudsvarme fra mange af processerne i et PtX-energisystem, og det er derfor en hensigtsmæssig teknologi i fremtidens industri-, energi- og transportsystemer.

Trekantområdet er allerede langt sammen med Triangle Energy Alliance's 31 partnere, som er en stærk værdikæde af kommuner, region, virksomheder, rådgivere og uddannelsesinstitutioner.

ABB Danmark bliver det 30. medlem i TEA, som ved samarbejdets stiftelse for et år siden bestod af 14 virksomheder og kommuner. Det 31. medlem er H2Energy, hvis medlemskab i TEA blev vedtaget på samme bestyrelsesmøde som ABB. Værdikæden bliver dermed tættere og tættere fra energiproducenter, distribution, rådgivning, arbejdskraft og aftagere af grønne brændstoffer.

