



Power-to-X samarbejde leverer brændstof til væksteventyr i Trekantområdet

Triangle Energy Alliance er et ambitiøst energipartnerskab i hjertet af Danmark, som vil bygge videre på Trekantområdets ideelle energiinfrastruktur. Målsætningen er at skabe et nordeuropæisk Power to X-økosystem, der producerer og leverer grønne brændstoffer og råstoffer fra vedvarende kilder til transport og industri.

24 af Trekantområdets største virksomheder, to uddannelsesinstitutioner, de syv kommuner der udgør Trekantområdet Danmark, samt Region Syddanmark udgør i dag TEA-partnerskabet.

TEA samler centrale aktører - både infrastrukturejere, leverandører, producenter, kommuner og rådgivere - med det formål at understøtte virksomhederne i at realisere deres Power-to-X-projekter og bidrage til bæredygtig udvikling i Trekantområdets syv kommuner. En af partnerskabets opgaver er at understøtte den gode kemi i form af tillidsfulde relationer. Det er en vigtig forudsætning for sektorkobling i fremtidens grønne energisystem.

Trekantområdets position som både Danmarks produktions- og transport- og logistikcentrum betyder, at der er både lokal og global gevinst i at investere i den grønne omstilling.

Hvorfor Power-to-X

En stor del af den grønne omstilling i dag har fokus på grøn el. Men det er ikke alle virksomheder og transportformer, der lader sig drive nemt på el. Power-to-X handler derfor om at omdanne strøm fra vedvarende energikilder til brint, som sammen med grøn CO₂ fra biomasse og andre biogene kilder kan forædles til mere klimavenlige brændstoffer, der kan drive den tunge industri og fragte varer fra den anden side af jordkloden til lands, til vands og i luften.

Fra midten af Danmark opbygger vi hele værdikæden for produktion og distribution af grønne brændsler og råstoffer. Vi har energi- og transportinfrastrukturer, raffinaderi, brintfabrik, brint og CO₂-opbevaring, store CO₂-kilder og specialister i fangst og udnyttelse, dedikerede uddannelsesinstitutioner og tæt samarbejde mellem virksomheder og kommuner.

Fællesskab skaber fremdrift

Hovedfokus for TEA er at understøtte PtX-projekter og facilitere vidensdeling og innovative miljøer ud fra grundtanken om, at fællesskaber når længere end soloprojekter. Virksomheder, der normalt konkurrerer med hinanden om kunder og markeder, har valgt samarbejdet for at nå et højere mål – grøn omstilling på den helt store klinge.

Kommercielle og offentlige investeringer i Trekantområdets energiinfrastrukturer bringer de danske klimaambitioner hurtigst mod vores fælles målsætninger, fordi teknologien, infrastrukturene og samarbejdet allerede er veludviklet.

20.000 nye jobs på vej

Teknologiudvikling og behovet for understøttende kompetencer skaber potentiale for en række nye jobmuligheder i Trekantområdet. Brintbranchen estimerer i sine nyeste analyser med et potentiale på 53.000 nye jobs i branchen i 2030. Estimer fra Arbejderbevægelsens Erhvervsråd lyder på et mere forsigtigt tal på 22.000 nye brancherelevante jobs inden for de kommende 5-10 år.

Lykkes TEA med at skabe et nordeuropæisk centrum for grønne brændstoffer, gemmer der sig store vækstmuligheder for de syv kommuner i samarbejdet, hvor vi vurderer, at der lokalt i Trekantområdet er udsigt til cirka 20.000 nye jobs.



Fakta – Triangle Energy Alliance:

Virksomhedspartnerne i TEA:

- ABB
- ADP - Associated Danish Ports
- Airco Process Technology
- Better Energy
- Billund Lufthavn
- Blackbird Air
- Bunker Holding
- COWI
- Crossbridge Energy
- Energnist
- Everfuel
- Fredericia Spildevand og Energi
- Green Hydrogen Systems
- H2Energy Europe
- JoinJet
- Nature Energy
- Process Engineering
- TOWII Renewables
- TVIS
- Vattenfall
- Vejle Erhvervshavn
- Ørsted

Uddannelsesinstitutioner i TEA:

- Fredericia Maskinmesterskole
- EUC Lillebælt

Offentlige partnere i TEA:

- Billund Kommune
- Fredericia Kommune
- Haderslev Kommune
- Kolding Kommune
- Middelfart Kommune
- Vejen Kommune
- Vejle Kommune
- Trekantområdet Danmark
- Region Syddanmark



Bestyrelsen i TEA:

Anders Frandsen Formand, Direktør i Dansk Skovforening
Knud Erik Langhoff Næstformand, Borgmester i Kolding Kommune
Steen Wrist Borgmester i Fredericia Kommune
Jens Ejner Christensen Borgmester i Vejle Kommune
Frank Schmidt-Hansen Borgmester i Vejen Kommune
Jacob Krogsgaard CEO, Everfuel
Ole Thomsen Senior Vice President og Head of Bioenergy, Ørsted
Finn Schousboe CEO, Crossbridge Energy Fredericia
Christoffer Berg Lassen CCO, Bunker Holding Group
Jørgen Nielsen Direktør, TVIS (1. suppleant)
Tina Bergholt Pedersen CTO, Airco Process Technology (2. suppleant)

Yderligere oplysninger

Søren Schmidt Thomsen

Direktør
sst@trena.dk
29 46 68 64

Lars Juncher Ankersen

Specialkonsulent
lja@trena.dk
31 48 39 45

Triangle Energy Alliance
v/ Porthouse
Vendersgade 74
7000 Fredericia
[TEA's LinkedIn side](#)
www.trena.dk

