



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

Et unikt offentligt-privat Power-to-X samarbejde, Triangle Energy Alliance (TEA), mellem 24 af Trekantområdets største virksomheder, uddannelsesinstitutioner, de syv kommuner der udgør Trekantområdet Danmark, samt Region Syddanmark, vil arbejde for at gøre området til et nordeuropæisk centrum for grønne brændstoffer.

Trekantområdets position som både Danmarks produktions- og transport- og logistikcentrum betyder, at nogle af landets mest energislugende virksomheder har hovedadresse i området. Der er med andre ord 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 grøn CO<sub>2</sub> fra biomasse og andre biogene kilder til mere klimavenlige brændstoffer, der kan drive den tunge industri og fragte varer fra den anden side af jordkloden til lands, til vand og i luften på en mere klimavenlig måde.

## Fællesskab er en styrke – ikke en konkurrent

Hovedfokus for TEA bliver at understøtte virksomhederne i at realisere deres PtX projekter og etablere videndeling 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 fællesskabet som en styrke for at nå et højere mål – nemlig den grønne omstilling – ud fra en betragtning om, at de er en forudsætning for hver enkeltes vækst. For ca. 10 år siden skabte et tilsvarende unikt samarbejde mellem konkurrerende parter og offentlige aktører et erhvervseventyr på det lukkede Lindøværft på Fyn med skabelsen af Lindø Port of Odense (Odense Havn), som i dag er Danmarks største industrihavn.

## 20.000 nye jobs på vej

Triangle Energy Alliance (TEA) 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. Estimerer 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. TEA's bestyrelsesformand, Christian Motzfeldt, som er tidligere direktør i Vækstfonden, vurderer ud fra estimerne, at der lokalt i Trekantområdet er udsigt til ca. 20.000 nye jobs.



## Fakta – Triangle Energy Alliance:

### Virksomhedspartnerne i TEA:

- ABB
- ADP – Fredericia Havn
- Airco Process Technology A/S
- Better Energy
- Billund Lufthavn
- Blackbird Air Charter
- Bunker Holding
- COWI
- Crossbridge Energy Fredericia (tidl. Shell)
- Energnist
- Everfuel
- Green Hydrogen Systems
- H2Energy Esbjerg
- Joinjet
- Process Engineering
- Nature Energy
- Trekantområdet Danmark
- TOWII
- TVIS – Trekantområdets Varmetransmissionsselskab
- Vattenfall
- Vejle Erhvervshavn
- Ørsted

### Uddannelsesinstitutioner i TEA:

- EUC Lillebælt
- Fredericia Maskinmester Skole

### Offentlige partnere i TEA:

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



### Bestyrelsen i TEA:

- Christian Motzfeldt, formand, tidligere direktør for Vækstfonden
- Knud Erik Langhoff, næstformand, borgmester, Kolding Kommune
- Jacob Krogsgaard, CEO, Everfuel
- Steen Wrist, borgmester, Fredericia Kommune
- Jens Ejner Christensen, borgmester, Vejle Kommune
- Johannes Lundsryd Jensen, borgmester, Middelfart Kommune
- Ole Thomsen, Senior Vice President og Head of Bioenergy, Ørsted
- Finn Schousboe, CEO, Crossbridge Energy Fredericia
- Sebastian Koks Andreassen, CEO, Green Hydrogen Systems
- Poul B. Jakobsen, CEO, Process Engineering (suppleant)

Pr. 1. februar 2023

### Yderligere oplysninger

#### Søren Schmidt Thomsen

Direktør

[sst@trena.dk](mailto:sst@trena.dk)

Tel. [+45 2946 6864](tel:+4529466864)

Triangle Energy Alliance  
v/ Porthouse  
Vendersgade 74  
7000 Fredericia

[TEA's LinkedIn side](#)

[www.trena.dk](http://www.trena.dk)

