



Fredericia den x. juli 2022

**Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget**

Christiansborg

1240 København K

Att.: Udvalgets medlemmer

Ref. SST/LRK

**INVITATION TIL EN KORT POWER-TO-X STUDIETUR I TREKANTOMRÅDET**

Kære Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg,

På vegne af Triangle Energy Alliance's partnere vil vi gerne invitere udvalgets medlemmer på studietur 21. september i Trekantområdet for at give et indblik vores unikke forudsætninger for hurtigt og omkostningseffektivt at levere på produktionen af grønne brændstoffer til tung transport.

Vores henvendelse skal ses i lyset af, at Power-To-X er afgørende for at nå i mål med de nationale og internationale klimamålsætninger, samtidig med at det også er nødvendigt med en udbygning af den grønne energi for at imødekomme den verserende energikrise foranlediget af Ruslands invasion af Ukraine.

Danske virksomheder rykker allerede på dagsordenen med store investeringer i grønne teknologier, men der er behov for at indsatsen fokuseres og skaleres, hvis vi i Danmark skal bevare og udbygge vores nuværende styrkeposition, herunder rammevilkår og støttevilligheden sammenlignet med særligt andre nordeuropæiske lande.

Med studieturen ønsker vi derfor at tage jer med på rejsen i hele værdikæden fra produktionen af vedvarende elektricitet til udviklingen af grønne flybrændstoffer (SAF) og anvendelsen heraf. Alt sammen noget der ligger inden for geografien af Trekantområdet, og som skal danne rammerne for de løbende drøftelser med udvalgets medlemmer.

**FORESLÅET PROGRAM:**

- ▲ **Rundvisning hos Better Energy's solcelleanlæg ved Nørre Aaby, Middelfart [10:00 – 10:45]**  
*Better Energy og Middelfart Kommune fortæller om den nødvendige udbygning VE-kapaciteten og borgerinddragelse (rundstykker og kaffe)*
- ▲ **Fælles transport mod næste stop på turen [10:45 – 11.15]**  
*Triangle Energy Alliance viser og fortæller undervejs om PtX-infrastrukturen i området*
- ▲ **Rundvisning på raffinaderiet med blik mod brintfabrikken [11:15 – 12:15]**  
*Bustur rundt på raffinaderiet hvor samarbejdspartnerne i HySynergy-projektet fortæller om produktionen af grønne brændstoffer og synergieffekterne ved sektorkobling af Crossbridge Energy, Everfuel og TVIS. Brintfabrikken er under opbygning ved siden af raffinaderiet, hvor der i 2022 tages fase 1 på 20 MW i produktion, og i 2025 forventes fase 2 med 300 MW elektrolyse i produktion.*
- ▲ **Transport mod sidste stop på turen [12:15 – 12:30]**  
*Triangle Energy Alliance viser og fortæller igen undervejs om PtX-infrastrukturen i området*

**▲ Frokost hos Airco Process Technology [12:30 – 14:00]**

*Efter frokosten vil der være oplæg fra Airco Process Technology omkring mulighederne for fangst af CO2 og Bunker Holding, som her repræsenterer efterspørgselssiden af grønne brændstoffer. Dagen rundes af med rundbordsdrøftelser med udvalgsmedlemmerne.*

Vi håber, at udvalget takker ja til invitationen og at se så mange af jer som muligt. Vi tager gerne imod forslag til programmet, hvis der måtte være yderligere ting I gerne vil se i området eller høre om. Det gælder også ændringer til den foreslåede dato.

Med venlig hilsen



Søren Schmidt Thomsen

Direktør

Triangle Energy Alliance (TEA)

Mobil 29466864

**HVEM ER TRIANGLE ENERGY ALLIANCE?**

Triangle Energy Alliance er et Offentligt-Privat Partnerskab mellem 7 kommuner, Region Syddanmark, foreløbigt 18 virksomheder og 1 uddannelsesinstitution, som har til formål at gøre Trekantområdet til et nordeuropæisk centrum for grønne brændsler mm. gennem hele PtX værdikæden. Partnerskabet er etableret i april 2021 og er nu i gang med en række aktiviteter af blandt andet politisk og planlægningsmæssig karakter.

I Trekantområdet har vi i en nordeuropæisk kontekst unikke forudsætninger for hurtigt og omkostningseffektivt at levere på produktionen af grønne brændstoffer til tung transport.