

Udkast til program for udvalgstur til Kassø

I marts 2021 indgik et bredt flertal af Folketingets partier den første politiske aftale om produktion af Power-to-X brændstoffer i Danmark. Det var en stor milepæl, at få aftalen på plads, men der ligger stadig en stor opgave i at få aftalen implementeret. Med det nationale mål om 4-6 GW elektrolysekapacitet allerede i 2030 og samarbejdsaftalen med Tyskland om en landbaseret brintledning fra 2028, er det afgørende, at der hurtigt bliver truffet de nødvendige politiske beslutninger og skabt de rette rammevilkår, hvis Danmark skal være førende på grøn brint og grønne Power-to-X brændstoffer. En vigtig brik heri er også at få taget beslutning om finansieringen af en dansk brintinfrastruktur, som regeringen forventes at indkalde Folketingets partier til forhandlinger om senere på efteråret.

Mange PtX-projekter er allerede annonceret på tværs af Danmark, men det er kun få af projekterne, der indtil nu er på vej til at blive til virkelighed. Det største af dem er Kassø-projektet ved Aabenraa, hvor European Energy i forlængelse af Nordens største solcellepark bygger verdens til dato største e-metanolanlæg. Det grønne brændstof kan anvendes i Maersk første skib, der kan sejle på grøn e-metanol, som ankommer til Danmark i september 2023. Aabenraa Havn skal stå for udslibningen af det nye grønne brændstof, og Aabenraa Fjernvarme kan med overskudsvarme fra e-metanolanlægget forsyne 3-4000 husstande med grøn og billig fjernvarme.

På udvalgsturen vil medlemmerne møde repræsentanter fra European Energy, Aabenraa Havn, Maersk og Aabenraa fjernvarme, som alle udgør en vigtig del af PtX-værdikæden.

Det samlede program på Kassø er i alt sat til at vare 2 timer ekskl. transport til sitet.

Se nedenstående programskitse for detaljer om de foreslåede programpunkter. Der kan efter ønske fra udvalget aftales forplejning under besøget.

Varighed	Aktivitet	Mød
1 t. 15 minutter	Transport til Kassø med udgangspunkt i afgang fra Esbjerg Havn. European Energy vil være til stede i bussen for at introducere til rundvisningen på Kassø. Adresse: Kassøvej 23, 6230 Rødekro	Rene Alcaraz Frederiksen , Head of Power-to-X, Project Economics & Optimization, European Energy
15 minutter	Rundvisning i bus på Nordeuropas største solcellepark Kassø solcellepark har en størrelse på ca. 340 hektar og er med en effekt på 300 MW et imponerede stort anlæg.	Rene Alcaraz Frederiksen , Head of Power-to-X, Project Economics & Optimization, European Energy
30 minutter	Rundvisning til fods på verdens største e-metanol anlæg. I forlængelse af solcelleparken er European Energy i fuld gang med at etablere verdens	Rene Alcaraz Frederiksen , Head of Power-to-X, Project Economics & Optimization, European Energy

	<p>største e-metanolanlæg. Solcellerne skal således direkte forsyne anlægget med grøn strøm til en forventet årlig produktion på op til 42.000 tons e-metanol forventet allerede fra andet kvartal 2024.</p>	
<p>Efter rundvisningen til fods vil udvalget møde fire forskellige aktører, som alle udgør en vigtig del af PtX-værdikæden. Der er afsat 15 minutter pr. aktør inkl. spørgsmål fra udvalgsmedlemmerne til de enkelte oplæg. Mødet vil foregå indendørs på e-metanol anlægget.</p>		
1 time	<p>Havnene spiller en central og vigtig rolle i den grønne omstilling</p> <p>Aabenraa Havn fortæller om, hvordan havnen har omstillet sig til at kunne håndtere det grønne brændstof produceret på Kassø, som skal udskibes via havnen.</p>	<p>Dan Skov Sørensen, Business Developer, Aabenraa Havn</p>
	<p>Maersk fortæller om anvendelse af grøn e-metanol.</p> <p>Det grønne brændstof produceret på Kassø kan anvendes i Maersks første skib, der kan sejle på e-metanol, som ligger til kaj ved Langelinie i midten af september 2023.</p>	<p>Morten Bo Christiansen Chef for Decarbonisation Team, Maersk</p>
	<p>Sektorkobling er et afgørende element i den grønne omstilling.</p> <p>Aabenraa Fjernvarme fortæller om håndteringen af overskudsvarme fra e-metanolanlægget på Kassø, som skal forsyne 3-4000 husstande med grøn og billig fjernvarme.</p>	<p>Tommy Palmholt, Direktør for Aabenraa Fjernvarme</p>
	<p>Green Power Denmark fortæller om klima- og erhvervspotentialet for PtX og afrunder rundvisningen.</p>	<p>Michael Madsen, Chef for PtX og eksport, Green Power Denmark</p>