

## Bilag 1.1 - Cover - Virksomhedsbesøg ved Crossbridge Energy

Dagsordenspunkt 1	Cover – Virksomhedsbesøg Crossbridge Energy, Fredericia	Bilag 1.1
<b>Kort sagsfremstilling</b>	<p><b>Formål</b></p> <p>I forbindelse med Danmarks Erhvervsfremmebestyrelses møde i Fredericia er der forud for bestyrelsesmødet i tidsrummet kl. 10:50-12:00 arrangeret et virksomhedsbesøg ved Crossbridge Energy, som også vil lægge lokaler til bestyrelsesmødet.</p> <p>Virksomhedsbesøget faciliteres af direktør ved Crossbridge Energy, Finn Schousboe, og teknologichef ved Everfuel, Uffe Borup, som fortæller om samarbejdet mellem Crossbridge Energy og Everfuel i HySynergy-projektet, som er en del af det sydjyske erhvervsfyrtårn for grøn energi og sektorkobling. Søren Thomsen, direktør i Triangle Energy Alliance (TEA) vil ligeledes få ordet og give en kort indflyvning til TEA, et unikt offentligt-privat Power-to-X-partnerskab i Trekantområdet. Herefter vil direktør Finn Schousboe vise rundt på Crossbridge Energy-raffinaderiet.</p> <p>Formålet med besøget er, at bestyrelsen får et indblik i, hvordan den eksisterende brændstofproduktion foregår på ét af Danmarks to raffinaderier, herunder indblik i den omstilling, som hele brændstofindustrien skal igennem hen imod en klimaneutral produktion af brændstoffer, og hvordan en fremtidig omstilling af brændstofindustrien kan se ud. Crossbridge Energy leverer i dag mere end 35 % af det danske forbrug af flydende brændstoffer (benzin, diesel og flybrændstof).</p> <p>HySynergy-projektet har til formål at etablere et af de første storskala produktions- og lageranlæg til grøn brint i Danmark. Anlægget har indledt testproduktion ultimo 2022. Crossbridge Energy bruger ca. 35 tons brint om dagen i den nuværende produktion og skal (blandt flere) fungere som aftagervirksomhed for den kommende brintproduktion fra Everfuel (HySynergy).</p> <p>Brint er i dag en essentiel del af produktionen af de eksisterende flydende brændstoffer, men brint er også nøglen til at kunne producere de flydende brændstoffer, der vil kunne erstatte de fossilt baserede produkter i fremtiden.</p> <p>Virksomhedsbesøget vil slutteligt give indsigt i de sektorkoblinger, der arbejdes med i det sydjyske fyrtårn, hvor overskudsvarmen fra brintproduktion og olieraffinerer bl.a. føres videre til TVIS-fjernvarme, som forsyner husstande med varme i Trekantområdet.</p>	