

## Bilag 8.1 – Cover – Fagligt oplæg grønne om teknologier

Dagsordenspunkt 8	Cover – Fagligt oplæg grønne om teknologier	Bilag 8.1
<b>Kort sagsfremstilling</b>	<p><b>Formål</b> Indstillingsudvalget præsenteres for et fagligt oplæg om den grønne omstilling af Thomas Hagelund Helsgaun, COO ved GreenLab Skive, der indledningsvis rammesætter udfordringer og muligheder for virksomhederne ved den grønne omstilling, hvorefter udvalget afslutningsvist kan stille spørgsmål til oplægget.</p> <p><b>Baggrund</b> GreenLab Skive er en grøn og cirkulær energipark, hvor der arbejdes med sektor-kobling, energioptimering og lagring af energi - alt med henblik på at minimere spild. Virksomhederne i GreenLab forsynes med strøm via direkte linjer og kan endvidere udnytte hinandens overskudsenergi gennem energiparkens Symbiosisnet. GreenLab modellen er et bud på at tænke nyt og skal ses som et alternativ til den traditionelle diskussion om blot at udbygge det eksisterende el-net.</p> <p>GreenLab arbejder med alle de nye teknologier såsom PtX, elektrolyse, pyrolyse, inklusion af fjernvarme mm. GreenLab har også skabt et nationalt forskningscenter, der sammen med de danske tekniske universiteter løser udfordringer med den grønne omstilling.</p> <p>Thomas vil med udgangspunkt i GreenLab Skive rammesætte behovet for den grønne omstilling og give et oplæg om de teknologiske udfordringer og muligheder, der er inden for såvel CCUS, PtX, brun bioraffinering som cirkulære værdikæder, ligesom han vil give sit bud på behov for nye indsatser og investeringer.</p> <p>Thomas vil fortælle om organiseringen af GreenLab Skive og de værdifulde samarbejder, der er etableret mellem virksomheder, det offentlige og vidensinstitutioner.</p> <p>Thomas Hagelund Helsgaun har tidligere været Managing Director hos Maersk Training og er uddannet fra forsvaret.</p> <p>Afslutningsvist kan Indstillingsudvalget stille spørgsmål til Thomas Hagelund Helsgaun.</p>	