



Projektbeskrivelser – Lokale Erhvervsfyrtårne

Projekt og tilsagn	Ansøger	Projektbeskrivelse
BeyondFossil: Fyrtårn for Grøn Energi og Sektorkobling <i>Tilsagnsbeløb: 52.650.106,40 kr.</i>	Energy Cluster Denmark	Projektet BeyondFossil: Fyrtårn for Grøn Energi og Sektorkobling har til formål at bidrage til at afbøde de negative konsekvenser, der er forbundet med omstillingen fra olie- og gas til grøn energi i det sydjyske. Projektet vil via investeringer i udviklingen af nye grønne teknologier gennem konkrete innovationsprojekter, og ved at udnytte forretningspotentialer blandt SMV'erne, sikre en effektiv vidensudvikling, som understøtter den grønne omstilling af energisektoren. Projektet adresserer kompetencebehov gennem udvikling af et specialiseret kompetenceforløb, som tilbydes SMV'er.
CO2Vision NeXt <i>Tilsagnsbeløb: 47.349.893,60 kr.</i>	Green Hub Denmark v. Aalborg Kommune	CO2Vision NeXt er en del af opfølgningen på det nordjyske erhvervsfyrtårn indenfor CO2-fangst, transport, anvendelse og lagring og understøtter sigtelinjerne og realiseringen af det nordjyske Erhvervsfyrtårn. Størstedelen af midlerne i projektet vil blive anvendt under til støtte af fem nye minifyrtårne, der vil teste og demonstrere CCUS-løsninger i både stor og lille skala, herunder en metanoldrevet slæbebåd, videreudvikling af "Green Methanol Power Generator", udnyttelse af overskudsvarme fra Aalborg Forsyning ved CO2 fangst og PtX samt etablering af et nyt pyrolyseanlæg i fuldskala ved Thisted Vand. I den anden arbejdsplan vil der blive arbejdet med internationaliseringsaktiviteter, oplysning om fundingmuligheder, netværksaktiviteter, udvikling af forretningsmodeller målrettet virksomheder og iværksættere samt udarbejdelse af roadmaps og strategi inden for CCUS-teknologi. Projektet indeholder endvidere en visionspulje på 12 mio. kr. til små innovations-, test-, og demonstrationsprojekter og udvikling af specifikke analyser, rapporter og formidlingsaktiviteter, som lægges op til drøftelse.