



Projektbeskrivelse – Udvikling af lokale værdikæder for CO₂-fangst, -anvendelse og -lagring

Projekt og tilsagn	Ansøger	Projektbeskrivelse
Greenport Scandinavia (GPS) <i>Tilsagnsbeløb: 108.729.946,00 kr.</i>	Energy Cluster Denmark	Projektet søger om støtte til etablering af et CO ₂ -mellemlager med en kapacitet 200.000 tons biogen CO ₂ pr. år fra fem nordjyske biogasanlæg. Samtidig gennemføres foranalyser med det mål at øge kapaciteten til 800.000 tons i 2028 fra nye CO ₂ kilder. Parallelt udføres forundersøgelser for etablering af rørført CO ₂ -infrastruktur fra Aalborg til Hirtshals samt afsøgning af CO ₂ -fangspotentialer og infrastrukturløsninger i Himmerland med det formål at udbygge CO ₂ -infrastrukturen syd for Aalborg. Projektet arbejder dermed hen imod en fuldskala værdikæde i Nordjylland, og projektet forventer på sigt at udvikle Hirtshals havn til en international CO ₂ import/eksport terminal. Projektet udvikler og gennemfører også kurser direkte relateret til de nordjyske CCUS-værdikæder, der kan hjælpe arbejdsstyrken med at tilpasse sig den nye CCUS-industri.