

Bilag 6.2: Oversigtsnotat – Udvikling af lokale værdikæder for CO₂-fangst, -anvendelse og -lagring

Projektitel	Ansøger	Aktiviteter dækker følgende geografi	Ansøgt Fonden for Retfærdig Omstilling (Kr.)	Indstillet Fonden for Retfærdig Omstilling (Kr.)	Samlet score 0-100 Indstilling*	Indstilling
Greenport Scandinavia (GPS)	Energy Cluster Denmark	Nordjylland	108.729.946,00	108.729.946,00	82	B
<p>Projektet søger om støtte til etablering af et CO₂-mellemlager med en kapacitet 200.000 tons biogen CO₂ pr. år fra fem nordjyske biogasanlæg. Samtidig gennemføres foranalyser med det mål at øge kapaciteten til 800.000 tons i 2028 fra nye CO₂ kilder. Parallelt udføres forundersøgelser for etablering af rørført CO₂-infrastruktur fra Aalborg til Hirtshals samt afsøgning af CO₂-fangstpotentialer og infrastrukturløsninger i Himmerland med det formål at udbygge CO₂-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 CO₂ 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.</p>						
Limfjorden Enable: Forundersøgelse vedrørende uddybning af Limfjorden til 12 m.	Port of Aalborg Research Development Aps	Nordjylland	8.880.000,00	0,00	62	C
<p>Projektet ansøger om støtte til et forprojekt, der skal foretage en miljøvurdering af en uddybning af sejlrenden i Limfjorden øst for Aalborg fra de nuværende 10,4 meter til 12 meter. Det vil på sigt gøre en kapacitetsudvidelse af CO₂-modtagerterminalen mulig, og medfører, at det fremfor de planlagte 4 mio. tons CO₂ årligt, vil være muligt at modtage op til 16 mio. tons CO₂ årligt. Med miljøvurderingen forventes det, at sejlrenden kan uddybes til 12 meter i 2028-2029, hvis der kan skaffes finansiering til projektet.</p>						
CO₂ Hub Hanstholm	Energy Cluster Denmark	Nordjylland	2.669.989,00	0,00	57	C
<p>CO₂ Hub Hanstholm har til formål at gøre Hanstholm havn klar til fremtidens håndtering af CO₂. Projektet består af fem arbejdsopgaver, hvor hovedindsatsen er en foranalyse, som via markedsdialog med relevante aktører undersøger behovet for havneteknik, mulige indretningsmuligheder for placeringen af CO₂-tankanlæg samt risikoanalyse af de forskellige scenarier for havnen. Desuden arbejder projektet med mobilisering af erhvervslivet samt social accept og vil derfor udarbejde en vejledning til involvering af lokale interessenter samt kortlægge de potentielle udfordringer i form af indsigelser, klager og modvilje mod etablering af en CO₂ hub. Herudover vil projektet udvikle et kursus til sikker håndtering af CCS, og gennemføre en bred kommunikationsindsats for at skabe kendskab i branchen til potentialet på Hanstholm havn.</p>						
Transformation af den sydjyske erhvervsklynge til kommende skalerbar CCS-industri	Business Esbjerg	Syddjylland	612.324,00	0,00	49	C
<p>Projektet vil skabe et CCS-netværk, der skal understøtte og facilitere, at SMV'erne bliver gjort klar til en skalerbar CCS-industri. Som led heri vil projektet arbejde for at gøre Syddjylland til test-hub for CCS-applikationer og materialer. Derudover vil projektet synliggøre eksportmulighederne og etablere internationale samarbejder, vidensdeling og forbindelser gennem delegationsture til Norge og Storbritannien.</p>						
Total:			120.892.259,00	108.729.946,00		

* Sekretariatets indstillingsnotater og selve ansøgningskemaerne er tilgængelige for indstillingsudvalget på Admincontrol.