

Bilag 12.1 – Cover - Indsats vedr. udvikling af lokale værdikæder for CO₂-fangst, -anvendelse og -lagring (CCUS)

<p>Dagsordenspunkt 12</p>	<p>Cover - Indsats vedr. udvikling af lokale værdikæder for CO₂-fangst, -anvendelse og -lagring (CCUS)</p>	<p>Bilag 12.1</p>
<p>Kort sagsfremstilling</p>	<p>Formål Udvalget skal tage stilling til annonceringen af 190 mio. kr. til udvikling af lokale værdikæder for CO₂-fangst, -anvendelse og -lagring (CCUS), herunder strategisk fokus i annonceringen samt udvælgelseskriterier for ansøgninger.</p> <p>Baggrund og fakta I aftale om <i>En køreplan for fangst, transport og lagring af CO₂</i> af den 14. december 2021 er der afsat 190 mio. kr. til udviklingen af lokale værdikæder for CO₂-fangst, -anvendelse og -lagring fra Fonden for Retfærdig Omstilling. Formålet er at accelerere etableringen af den nødvendige infrastruktur for CCUS.</p> <p>I forlængelse af <i>Aftale om en køreplan for fangst, transport og lagring af CO₂</i> er der nedsat klyngesamarbejder i forskellige landsdele, som har fået til opgave at undersøge muligheder, behov og omkostninger for etablering af omkostningseffektiv infrastruktur til transport og mellemlagring af CO₂. Klyngesamarbejderne har i januar 2023 givet sine anbefalinger til Klima- Energi og Forsyningsministeriet. Relevante anbefalinger herfra er inddraget i udarbejdelsen af nærværende annoncering.</p> <p>Forslag til løsning <u>Økonomi</u> Det foreslås, at indstillingsudvalget udmønter op til 190 mio. kr. fra Fonden for Retfærdig Omstilling under denne annoncering til udvikling af lokale værdikæder for CO₂-fangst, -anvendelse og -lagring.</p> <p><u>Indhold</u> CCUS-infrastrukturen og værdikæden er under etablering i disse år og afhænger af lokale og regionale understøttende investeringer og initiativer. Tidlig involvering i etableringen af denne nye værdikæde er en værdifuld mulighed for økonomisk og social udvikling i udsatte regioner. Der er derfor behov for både investeringer og initiativer, der understøtter etableringen af en CCUS-infrastruktur i Danmark og særligt i regioner, der er udfordret af den grønne omstilling.</p> <p>Anbefalingerne fra klyngesamarbejderne er hovedsageligt koncentreret om dyre infrastrukturinvesteringer samt ændring af rammevilkår, som kun i begrænset omfang kan understøttes af indeværende indsats. Derimod kan indsatsen understøtte implementeringen af de anbefalinger, der vedrører styrkelse og (videre)udvikling af de lokale værdikæder for CO₂-fangst, -anvendelse og -lagring. Der lægges derfor op til en annoncering, der via en virksomhedsrettet indsats bidrager til udvikling af lokale værdikæder for CCUS.</p> <p>Nærværende indsats har således til formål at accelerere etableringen af den nødvendige infrastruktur for CCUS fx ved at identificere og løse teknologiske, videns-,</p>	

Dagsordenspunkt 12	Cover - Indsats vedr. udvikling af lokale værdikæder for CO₂-fangst, -anvendelse og -lagring (CCUS)	Bilag 12.1
	<p>uddannelses-, og organisatoriske barrierer og flaskehalse for etableringen i Danmark og modningen af en dansk værdikæde for CCUS, der understøtter teknologisk, økonomisk og social udvikling i udsatte regioner. Herunder gælder også investeringsstøtte til bygge- og anlægsarbejde, der er relateret til at skabe forudsætninger for en CCUS-infrastruktur.</p> <p>Aktiviteter finansieret af fonden skal som altovervejende hovedregel gennemføres i Nord- og/eller Sydjylland. I tilfælde af at aktiviteter undtagelsesvist foregår i andre landsdele, skal det kunne dokumenteres, at projektets effektskabelse sker i Nord- og/eller Sydjylland.</p> <p><u>Indstillingsudvalgets strategiske handlerum</u></p> <p>Der foreslås en annoncering, som giver brede muligheder for at støtte efterspørgselsdrevne aktiviteter/initiativer.</p> <p>Der lægges op til, at fonden kan finansiere forskellige aktiviteter bredt set, som både kan være bygge- og anlægsinvesteringer, rådgivning, forprojekter, forsknings- og udviklingsaktiviteter samt kompetencerettede tiltag, hvor sidstnævnte ikke kan stå alene. Derved bliver det muligt bredt at støtte initiativer og aktiviteter, der fokuserer på at understøtte udviklingen af lokale værdikæder for CCUS og fremme virksomheders muligheder for at kunne bidrage i den samlede værdikæde for CCUS.</p> <p>Alternativt kan der vælges en tilgang, hvor der snævres ind i antallet af aktivitetstyper, fx så der udelukkende kan søges til kompetenceudvikling og bygge- og anlægsinvesteringer. Det ville give en mere fokuseret indsats, men give færre muligheder for ansøger.</p> <p>Det foreslås, at ansøgningerne udvælges og bedømmes ud fra tre kriterier. Ansøgningerne foreslås vurderet ud fra tre udvælgelseskriterier; 1) formål og effekt (0 - 50 point), 2) gennemførlighed (0 - 30 point) samt 3) sammenhæng, organisering og partnerskab (0 - 20 point) jf. vedlagte idébeskrivelse.</p> <p>Målgruppe</p> <p>Værdikæden på området inden for CCUS er bred og tværsektoriel, idet den involverer aktører inden for både forsynings-, energi- og miljøsektorerne samt viden fra forskningsinstitutioner og videnscentre. Ansøgere kan være både små, mellemstore og store virksomheder samt offentlige aktører, gerne i samarbejde med fx viden- og uddannelsesinstitutioner, GTS'er, klynger m.v.</p> <p>Store virksomheder kan ikke opnå støtte til produktive investeringer¹, men vil kunne deltage i fx forskning- og udviklingsaktiviteter, forprojekter, kompetencerettede tiltag mv. Virksomheder, der er omfattet af Den Europæiske Unions</p>	

¹ EU-Kommissionen definerer produktive investeringer som virksomhedsinvesteringer i anlægsaktiver eller immaterielle aktiver, der skal bruges til produktion af varer og tjenesteydelser og dermed bidrager til bruttoinvesteringerne og beskæftigelsen.

Dagsordenspunkt 12	Cover - Indsats vedr. udvikling af lokale værdikæder for CO₂-fangst, -anvendelse og -lagring (CCUS)	Bilag 12.1
	<p>emissionshandelssystem, vil ikke kunne opnå støtte til emissionsreducerende tiltag, hvis investeringen bevirker, at virksomheden opnår en emissionsreduktion i projektperioden. For yderligere information om idebeskrivelsen, se bilag 12.2.</p> <p>Videre proces Såfremt indstillingsudvalget tilslutter sig idébeskrivelsen, og overvågningsudvalget godkender udvælgelseskriterierne, vil en annoncering blive offentliggjort kort efter overvågningsudvalgets 1. møde 24. april 2023 med forventet ansøgningsfrist i juni 2023. Indstilling af ansøgninger til udvalgets godkendelse forventes behandlet på indstillingsudvalgets 2. møde i 2023. Umiddelbart herefter udsteder Erhvervsstyrelsen tilsagn/afslag.</p> <p>Kommunikation Sekretariatet offentliggør indstillingsudvalgets beslutning på Udviklingidanmark.dk i forbindelse med offentliggørelse af referatet og øvrigt materiale. Der udsendes i samme forbindelse pressemeddelelse, LinkedIn-nyhed og målrettet LinkedIn-annoncering.</p>	
Indstilling	<p>Indstilling Det <u>indstilles</u>, at Indstillingsudvalget:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drøfter annonceringens bredde, udvælgelseskriterier samt de foreslåede vægtninger (procentpoint) • Godkender idébeskrivelsen til udvikling af lokale værdikæder for CO₂-fangst, -anvendelse og -lagring for i alt 190 mio. kr. samt godkender udkast til udvælgelseskriterier og vægtning. 	