

## Bilag 5.5.1 Cover – REACT-EU-midler

Dagsordenspunkt 5.5	Cover – REACT-EU-midler
<p><b>Kort sagsfremstilling</b></p>	<p><b>Formål</b> Bestyrelsen skal tage stilling til annoncering af 244 mio. kr. fra REACT-EU-programmet til nye grønne innovative teknologier. Indsatsen sigter på at styrke udviklingen af værdikæder for nye innovative grønne nøgleteknologier gennem investeringer, der især er målrettet Power-to-X-teknologier, elektrolyse og løsninger på brintområdet.</p> <p><b>Baggrund</b> Danmark har ultimo 2021 modtaget yderligere 244 mio. kr. fra REACT-EU til anvendelse i 2022 og 2023 som et led i EU's genopretningsplan efter COVID 19-pandemien. Udgifter og aktiviteter skal være afholdt senest med udgangen af juni 2023.</p> <p>Regeringen ønsker, at midlerne anvendes til en national investeringsstøtteordning for grønne innovative teknologier inden for især Power-to-X (PtX) og brint, herunder også grønne produktions- og demonstrationsprojekter. Indsatsen indgår i regeringens <i>Strategi for udvikling og fremme af brint og grønne brændstoffer (PtX-strategien)</i> (december 2021). Den skal bl.a. styrke det markedsbaserede PtX-udbud i Danmark og herved understøtte Danmarks omstilling til en klimaneutral økonomi.</p> <p>Fremtidens grønne nøgleteknologier og erhverv kan få stor betydning for udviklingen af nye værdikæder og skabe mange nye arbejdspladser i Danmark. OECD peger i rapporten "Innovation and Industrial Policies for Green Hydro" (2021) bl.a. på, at Danmark, Tyskland og Østrig er de lande med den højeste specialisering inden for brintteknologier, hvorfor Danmark kan siges at have en konkurrencemæssig god position. Mange lande har udarbejdet nationale PtX-strategier, og virksomheder investerer tungt i industrien. Positionskampen er med andre ord i fuld gang.</p> <p>For at imødekomme regeringens ønske om at etablere en investeringsstøtteordning er REACT-EU-programmet under Regionalfonden ved at blive udvidet med indsatsområdet 6C "Nye grønne innovative teknologier – nye potentialer" der har været i høring hos Overvågningsudvalget i januar 2022 samt sendt til godkendelse hos Kommissionen.</p> <p>Indsatsen har en stærk sammenhæng til bestyrelsens strategiske fokusområder inden for grøn omstilling og innovation, herunder at virksomheder i hele landet får styrket deres konkurrencekraft gennem innovation.</p> <p>Udmøntningen af midlerne supplerer <i>Aftale om opfølgning på anbefalingerne fra de regionale vækstteams</i>, som blev indgået den 10. september 2021 mellem regeringen og Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse. Dette kan bl.a. ske ved at understøtte Vækstteam Bornholms anbefalinger om Bornholm som Østersøens grønne transporthub; Vækstteam Midtjyllands</p>

Dagsordenspunkt 5.5	Cover – REACT-EU-midler
	<p>som foregangsregion for fremtidens bæredygtige vandteknologiske løsninger; Vækstteam Nordjyllands ambition om at fange, genbruge eller lagre CO<sub>2</sub>, og Vækstteam Sydjyllands ønske om at etablere et nationalt center for sektorkobling.</p> <p><b>Løsning</b> Bestyrelsen skal tage stilling til annonceringen af de 244 mio. kr., som er tildelt Danmark fra REACT-EU. Annonceringsforslaget er en direkte udmøntning af den nationale investeringsstøtteordning for grønne innovative teknologier, som indgår i <i>Strategi for udvikling og fremme af brint og grønne brændstoffer</i> (PtX-strategien).</p> <p>Indsatsen skal understøtte danske styrkepositioner samt den grønne omstilling ved at støtte projekter, som bidrager til at gøre nye grønne nøgleteknologier markedsparate. Indsatsen skal bidrage til at nedbringe CO<sub>2</sub>-udslippet i de svært omstillebare industrier og til at etablere PtX-løsninger og et konkurrencedygtigt dansk marked for grøn brint. Indsatsen sigter på at styrke udviklingen af værdikæder for nye grønne nøgleteknologier og er især målrettet PtX-teknologier, men kan også omfatte CO<sub>2</sub>-fangst, -lagring og –anvendelse samt udviklingen af bæredygtige og effektive vandteknologiske løsninger. Indsatsen fokuserer ydermere på at understøtte en succesfuld implementering af nye grønne nøgleteknologier, fx ved at fremme samarbejdet mellem virksomhederne, GTS-institutionerne og universiteterne.</p> <p>Indsatser kan fx være:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opskalering af test- og demonstrationsprojekter</li> <li>- Investeringer i forsknings- og innovationsaktiviteter</li> <li>- Bygge- og anlægsinvesteringer</li> <li>- For-projekter: Feasibility studies, proof-of-principle.</li> </ul> <p>De støtteberettigede omkostninger i indsatserne vil bestå af investeringsstøtte og støtte til rådgivning.</p> <p><i>Vurderingskriterier</i> Projekter, der omhandler PtX og elektrolyse, hvor ansøger kan sandsynliggøre, at projektet bidrager til udviklingen af PtX og brintområdet i Danmark har forrang i udvælgelsen frem for ansøgninger indenfor andre grønne nøgleteknologier. Alle ansøgninger vil endvidere blive vurderet og scoret på 5 vurderingskriterier, herunder a) formål og effekt, b) strategisk sigte og sammenhæng, c) gennemførlighed, d) organisering og e) merværdi og sammenhæng. Kriterie a og b foreslås at vægte 30 point hver, c og d foreslås at vægte 15 point hver, mens det sidste kriterium foreslås at vægte 10 point, jf. bilag 5.5.2.</p> <p>Tilskud med REACT-EU-midler skal have tilskyndelsesvirkning jf. EU's statsstøtteregler. Det betyder, at tilskud kun ydes, såfremt det medfører, at den pågældende modtager øger omfang, udstrækning eller tempo af sin indsats set i forhold til en situation, hvor der ikke opnås støtte. Derudover vil støtteprocenten for de enkelte projekter blive fastsat ud fra de mulige statsstøtteløsninger.</p>

<b>Dagsordenspunkt</b> <b>5.5</b>	<b>Cover – REACT-EU-midler</b>
	<p><b><i>Målgruppe og potentielle ansøgere</i></b></p> <p>Projekter under indsatsen kan søges af både små, mellemstore og store virksomheder gerne i samarbejde med universiteter og GTS'er. Store virksomheder er en central del af det økosystem, der bliver væsentligt for en samlet dansk PtX-industri, og især for de mange SMV'er, som på nuværende tidspunkt endnu ikke har konsolideret deres plads i de erhvervs-mæssige værdikæder og markedsmuligheder. For at understøtte hele den erhvervs-mæssige værdikæde, der skal forme den fremtidige danske styrkeposition inden for PtX og andre grønne nøgleteknologier, vurderer sekretariatet derfor, at det er nødvendigt, at store virksomheder gøres til en del af målgruppen for indsatsen med REACT-EU-midlerne. Store virksomheder har ikke tidligere været en primær målgruppe under EU's Regionalfond, men det er i høj grad de store virksomheder, der på nuværende tidspunkt driver udviklingen indenfor de grønne nøgleteknologier. Udmøntningen vil derfor være målrettet direkte til store virksomheder, som forventes at søge midlerne. Udmøntningen adskiller sig fra tidligere annonceringer idet ansøgninger og tilsagn vil være direkte fra og til virksomhederne.</p> <p>Det forventes, at der igangsættes få, men store projekter, der kan gøre en væsentlig forskel for kommercialiseringen af grønne nøgleteknologier, som er nødvendige for at skalere blandt andet PtX-produktion. Indsatsen vil endvidere give mulighed for SMV'ernes inddragelse i innovations- og udviklingsaktiviteter relateret til opskalering af grønne produktion- og demonstrationsprojekter, som understøtter øget industrialisering og modning af hele værdikæden for innovative grønne løsninger. I forlængelse heraf, understøtter indsatsen ligeledes fremme af samarbejdet mellem virksomheder, GTS-institutionerne og universiteter. Herunder innovationsprojekter, der fx understøtter første industrielle anvendelse og opbygning af hele værdikæden, der skal forme den fremtidige danske PtX-styrkeposition.</p> <p>For yderligere information om idebeskrivelsen, se bilag 5.5.2.</p> <p><b>Videre proces</b></p> <p>Såfremt bestyrelsen tilslutter sig idébeskrivelsen, Overvågningsudvalget godkender vurderingskriterierne og Kommissionen godkender programændringen af Regionalfondens, vil en annoncering blive offentliggjort i februar 2022.</p> <p>Ansøgningerne forventes behandlet af bestyrelsen primo maj 2022 via skriftlig procedure eller via et virtuelt møde. Umiddelbart herefter udsteder Erhvervsstyrelsen tilsagn/afslag til projekterne.</p> <p><b>Kommunikation</b></p> <p>Ej relevant.</p>

<b>Dagsordenspunkt 5.5</b>	<b>Cover – REACT-EU-midler</b>
<b>Indstilling</b>	Det <u>indstilles</u> , at bestyrelsen godkender annonceringen til en investeringsstøtteordning for grønne innovative teknologier fra REACT-EU-midlerne under Regionalfonden for i alt 244 mio. kr.