

<p><b>Dagsordenspunkt 8</b></p>	<p><b>Cover - Indsats vedr. udvikling af værdikæder inden for Power-to-X</b></p>	<p><b>Bilag 8.1</b></p>
<p><b>Kort sagsfremstilling</b></p>	<p><b>Formål</b> Udvalget skal tage stilling til annonceringen af 100 mio. kr. til ”Udvikling af værdikæder inden for Power-to-X (PtX)”, herunder det strategiske fokus i annonceringen samt udvælgelseskriterier for ansøgninger. Den skitserede løsning er under forudsætning af, at den såkaldte STEP-forordning vedtages.</p> <p><b>Baggrund og fakta</b> Med den politiske aftale ’Aftale om udvikling og fremme af brint og grønne brændstoffer’ af 15. marts 2022 blev det bl.a. aftalt at afsætte 244 mio. kr. fra REACT-EU (EU’s genopretningsplan efter COVID 19-pandemien) til en national investeringsstøtteordning for grønne innovative teknologier inden for især PtX og brint. Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse har på den baggrund støttet 14 projekter.</p> <p>Med PtX-aftalen blev der afsat yderligere 100 mio. kr. fra Fonden for Retfærdig Omstilling (FRO) til en ny investeringsstøtteordning, ligeledes med fokus på især PtX og brintområdet, som skal accelerere modning af værdikæden og skalering af fremtidens grønne nøgleteknologier.</p> <p><b>Forslag til løsning</b> Det foreslås, at indstillingsudvalget annoncerer op til 100 mio. kr. fra FRO til udvikling af værdikæder inden for PtX.</p> <p><u>Indstillingsudvalgets strategiske handlerum</u> <i>Der foreslås en støtteprocent på op til 80 pct.</i> Da den nye STEP-forordning forventes at give mulighed for en støtteprocent op til 85 pct., kan udvalget vælge en højere støtteprocent end de 50 pct., der har været gældende for de første tre annonceringer. Fordelen ved en højere støtteprocent er, at puljen bliver mere attraktiv end de første FRO annonceringer. Ulempen er, at projekternes samlede budgetter risikerer at bliver mindre og den samlede effektskabelse for FRO-midlerne tilsvarende mindre. Ved en samlet støtteprocent på op til 80 pct. vil der dog stadig være en medfinansiering og dermed ejerskab fra projektets side. Den endelige støtteprocent vil afhænge af, om projektet omfatter statsstøtte og er afhængig af bl.a. størrelsen på virksomheden, aktivitetstyper mv.</p> <p><i>Det foreslås, at indsatsen målrettes såvel store virksomheder som SMV’er.</i> Værdikæden på PtX-området er bred og tværsektoriel, idet den involverer virksomheder og aktører inden for både forsynings-, energi- og miljøsektorerne og kan omfatte vidensinstitutioner. Ansøgere kan være virksomheder samt offentlige aktører, gerne i samarbejde med fx viden- og uddannelsesinstitutioner, GTS’er, klynger m.v.</p> <p>Der vurderes relevant at fremme SMV’ers rolle i værdikæden, så de kan blive teknologisk stærkere og mere konkurrencedygtige på markedet som underleverandører af grønne teknologier indenfor PtX. Den nuværende værdikæde indenfor PtX består</p>	

Dagsordenspunkt 8	Cover - Indsats vedr. udvikling af værdikæder inden for Power-to-X	Bilag 8.1
	<p>dog af større virksomheder end den generelle danske virksomhedssammensætning<sup>1</sup>, og det anbefales derfor, at alle virksomheder inkl. store virksomheder kan søge puljen, under forudsætning af at STEP-forordningen vedtages.</p> <p>En højere støtteprocent vil forventeligt lede til færre og større tilsagn, da store virksomheder forventes i lighed med under REACT-EU-annonceringen, hvor den maksimale støtteprocent var 85 pct., at ansøge om højere støttebeløb end SMV'er. For at sikre, at flere kvalificerede projekter kan få tilskud og for at modvirke, at store virksomheder tømmer puljen med ét enkelt projekt, foreslås det at sætte et tilskudsloft på 35 mio. kr. på den enkelte ansøgning.</p> <p><i>Der foreslås en annoncering, som giver brede muligheder for at støtte efterspørgselsdrevne aktiviteter/initiativer.</i></p> <p>Udvalget kan vælge at finansiere forskellige aktiviteter bredt set, herunder både bygge- og anlægsinvesteringer, rådgivning, forprojekter, forsknings- og udviklingsaktiviteter samt kompetencerettede tiltag. Det foreslås, at forprojekter og kompetencerettede tiltag ikke kan stå alene. Derved bliver det muligt bredt at støtte initiativer og aktiviteter, der fokuserer på at understøtte udviklingen af værdikæder indenfor PtX og fremme virksomheders muligheder for at kunne bidrage i den samlede værdikæde. Alternativt vælges en tilgang, hvor der snævres ind i antallet af aktivitetstyper, fx så der udelukkende kan søges til kompetenceudvikling og bygge- og anlægsinvesteringer. Ulempen herved er, at der er risiko for, at virksomhedernes behov kun i mindre grad bliver imødekommet.</p> <p><i>Det foreslås, at ansøgningerne udvælges og bedømmes ud fra tre kriterier.</i></p> <p>Ansøgningerne foreslås vurderet ud fra tre udvælgelseskriterier; 1) formål og effekt (50 point), 2) gennemførlighed (30 point) samt 3) sammenhæng, organisering og partnerskab (20 point) jf. vedlagte idébeskrivelse. Indholdet af de tre kriterier er justeret i forhold til de tre afsluttede annonceringer, for at imødekomme indstillingsudvalgets ønske om at kunne tillægge effektkæde mere betydning i udvælgelsen.</p> <p>Desuden foreslås det, at der stilles krav om, at de økonomiske partnere er kendt på forhånd for alle indsatsstyperne undtagen for kompetencerettede tiltag. Formålet hermed er at undgå projekter, der har en lang og svag effektkæde, og hvor det ikke er tydeligt, hvad der støttes.</p> <p>Indstillingsudvalget gives fortsat mulighed for at tage geografiske hensyn, hvis der søges for flere midler, end der er i puljen. Indstillingsudvalget kan ligeledes i forhold til den enkelte ansøgning beslutte, hvilke konkrete delaktiviteter eller delprojekter der bedst bidrager til at realisere indsatsen inden for projektperioden under hensyn til programmets formål. Det betyder, at indstillingsudvalget kan indstille delaktiviteter eller delprojekter til afslag.</p>	

<sup>1</sup> Teknologisk Institut (2022) "Power-to-X: Et forretningsområde i fremvækst": <https://forcetechnology.com/-/media/force-technology-media/pdf-files/unnumbered/energy-and-environmental-services/erhvervsøkonomisk-analyse--power-to-x-emwe-komprimeret.pdf>

Dagsordenspunkt 8	Cover - Indsats vedr. udvikling af værdikæder inden for Power-to-X	Bilag 8.1
	<p><b>Videre proces</b></p> <p>Såfremt indstillingsudvalget tilslutter sig idébeskrivelsen, og overvågningsudvalget godkender udvælgelseskriterierne, forventes en annoncering at blive offentliggjort i jan./feb. 2024 med forventet ansøgningsfrist i marts 2024. Indstilling af ansøgninger til udvalgets godkendelse forventes behandlet på indstillingsudvalgets 4. møde i juni 2024. Herefter foretager Erhvervsstyrelsen legalitetskontrol og udsteder til-sagn/afslag.</p> <p><i>STEP-forordningen</i></p> <p>Den skitserede løsning, herunder det strategiske handlerum vedrørende støtteprocent og støtte til store virksomheder, er under forudsætning af, at STEP-forordningen godkendes af EU's medlemsstater, og at overvågningsudvalget og Kommissionen dernæst godkender de nødvendige programændringer for det danske program for fonden. Først herefter kan der offentliggøres en annoncering. STEP-forordningen forventes godkendt i Rådet og Europa-Parlamentet inden udgangen af 2023.</p> <p>Hvis STEP-forordningen mod forventning ikke vedtages, vil der skulle annonceres under de hidtidige rammer, dvs. med en maksimal støtteprocent på 50 pct., og hvor store virksomheder ikke kan få støtte til produktive investeringer. Vurderingskriterier, indhold m.m. er enslydende under begge scenarier.</p> <p><b>Kommunikation</b></p> <p>Sekretariatet offentliggør indstillingsudvalgets beslutning på Udviklingidamark.dk i forbindelse med offentliggørelse af referatet og øvrigt materiale. Der udsendes i samme forbindelse LinkedIn-nyhed og målrettet LinkedIn-annoncering.</p>	
<b>Indstilling</b>	<p><b>Indstilling</b></p> <p>Det <u>indstilles</u>, at Indstillingsudvalget:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drøfter og beslutter annonceringens støtteprocent, bredde ift. aktiviteter og virksomhedsstørrelse, målgruppe, tilskudsloft samt at økonomiske partnere er kendte på forhånd.</li> <li>• Godkender idébeskrivelsen til indsatsen "Udvikling af værdikæder inden for Power-to-X" for i alt 100 mio. kr. samt godkender udkast til udvælgelseskriterier og vægtning.</li> <li>• Godkender, at der annonceres så snart, det er muligt, med forbehold for godkendelse af STEP-forordningen og de danske programændringer, forventeligt i januar/februar 2024.</li> <li>• Godkender at hvis STEP-forordningen mod forventning ikke bliver godkendt inden udgangen af 2023 eller allerførst i januar 2024, annonceres midlerne under de tidligere aftalte betingelser.</li> </ul>	