

Dagsordenspunkt 4	Cover – Genannoncering: Udvikling af brun bioraffinering såsom pyrolyse	Bilag 4.1
Kort sagsfremstilling	Formål Indstillingsudvalget skal træffe beslutning om udmøntning af afsat pulje på 158,4 mio. kr. til ansøgninger under ”Genannoncering: Udvikling af brun bioraffinering såsom pyrolyse”. Baggrund Indstillingsudvalget besluttede på mødet den 10. juni 2024 at indkalde ansøgninger som led i udmøntningen af den politiske aftale om <i>Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug (2021)</i> hvori i alt 196 mio. kr. er afsat fra Fonden for Retfærdig Omstilling til udvikling af brun bioraffinering såsom pyrolyse. Der resterer udmøntning af 158,4 mio. kr., der kan anvendes til udvikling af brun bioraffineringsteknologier såsom pyrolyse, HTL mv. via støtte til fx forsknings-, udviklings- og demonstrationsprojekter og understøttende kompetenceudviklingsaktiviteter samt foranalyser og investeringsstøtte. Midlerne blev genudbudt med ansøgningsfrist 11. november 2024. Sekretariatet har vurderet ansøgningerne på tre kriterier: Formål og effekt (0-50 point), gennemførlighed (0-30 point) og forenkling, organisering og partnerskab (0-20 point). En ansøgning skal opnå minimum 65 ud af 100 point samt minimum 50 pct. af det maksimale antal point pr. kriterium, og der skal opnås en score over nul på alle underkriterier for at komme i betragtning til tilsagn. Løsning Sekretariatet har modtaget syv ansøgninger. Der er ansøgt om i alt 211,8 mio. kr. Bemærk, at et projekt (PytoCCUS) har indsendt identiske ansøgninger på både brun bioraffinering og CCUS-genannonceringen (se pkt. 3). Der er midler nok til, at alle projekter, som lever op til minimumskriterierne - og i øvrigt lever op til krav for at blive indstillet - kan indstilles til fuldt tilsagn. Det medfører anvendelsen af 111,2 mio. kr. ud af puljen på 158,4 mio. kr. Der resterer dermed 47,1 mio. kr., som ikke udmøntes. Følgende projekter indstilles til tilsagn (ansøger står i parentes) • Opskalering: Forbedring af Kvasirs solvotermiske proces og opbygning af en grøn arbejdsstyrke i Sydjylland (Kvasir Technologies ApS) scorer 87 point og har ansøgt om 21.770.761,00 kr. • PythoN (Energy Cluster Denmark) scorer 85 point og har ansøgt om 26.992.848,48 kr. • PytoX (Energy Cluster Denmark) scorer 84 point og har ansøgt om 13.544.915,72 kr. Indstilles til tilsagn i ændret form, hvor der er ansøgt om 12.580.315,72 kr., da en partner er udtrådt inden indstilling.	

Dagsordenspunkt 4	Cover – Genannoncering: Udvikling af brun bioraffinering såsom pyrolyse	Bilag 4.1
	- Rosvang: Nordjysk udvikling af lokalt energimæssigt økosystem baseret på 30T daglig pyrolysning af biomasse (Rosvang v/Jørgen Holm Westergaard) scorer 75 point og har ansøgt om 49.869.125,00 kr. Ud af de fire indstillede ansøgninger vurderes det, at 48 pct. af midlerne bliver anvendt i Nordjylland, 46 pct. i Sydjylland og 6 pct. i øvrige landsdele. De indstillede projekter vil dermed støtte aktiviteter i begge landsdele med en lille overvægt i Nordjylland. I de fire ansøgninger støttes særligt videreudvikling af teknologier til brun bioraffinering såsom pyrolyse via støtte til forskning- og udvikling samt indkøb af udstyr. Dertil støttes kompetencerettede aktiviteter i en vis udstrækning. Følgende ansøgninger indstilles til afslag: - PytoCCUS (Energy Cluster Denmark) scorer 70 point og har ansøgt om 27.244.636,56 kr. Indstilles til tilsagn under CCUS-puljen i stedet for, men det bemærkes at projektet lever op til minimumskriterierne og derfor også vil kunne indstilles til tilsagn under ”Brun bioraffinering såsom pyrolyse” såfremt projektet ikke indstilles under CCUS-puljen. - INPYTE (Green Hub Denmark) scorer 61 point og har ansøgt om 49.913.552,50 kr. En ansøgning blev trukket af ansøger inden indstilling og forelægges derfor ikke for indstillingsudvalget. Vedlagt er et oversigtsnotat, bilag 4.2 Oversigt over ansøgninger og scoringer, der giver et overblik over ansøgningerne, herunder ansøgte beløb, geografisk dækning, samlet score og indstilling til afslag/tilsagn, samt bilag 4.3. Oversigt over output og resultater, der giver et samlet overblik over ansøgningernes bidrag til de programfastsatte output og resultater. Vedlagt er også indstillingsnotater som bilag 4.4 -4.9. Ansøgningerne er tilgængelige for indstillingsudvalget i Admincontrol. Videre proces I forlængelse af indstillingsudvalgets behandling vil der være behov for opfølgende sagsbehandling inden udsendelse af endelige tilsagn. Endeligt tilsagn for projekterne forventes udstedt medio 2025. For at sikre så hurtig sagsbehandling som muligt foreslås den opfølgende sagsbehandling påbegyndt inden referatets offentliggørelse. Kommunikation Sekretariatet giver ansøgerne en servicemeddelelse om tilsagn/afslag og publicerer pressemeddelelser om indstillingsudvalgets beslutninger umiddelbart efter mødet.	

Dagsordenspunkt 4	Cover – Genannoncering: Udvikling af brun bioraffinering såsom pyrolyse	Bilag 4.1
Indstilling	Det <u>indstilles</u>, at indstillingsudvalget • Indstiller følgende til tilsagn: • Opskalering: Forbedring af Kvasirs solvotermiske proces og opbygning af en grøn arbejdsstyrke i Sydjylland (Kvasir Technologies ApS) indstilles til op til 21.770.761,00 kr. • PythoN (Energy Cluster Denmark) indstilles til op til 26.992.848,48 kr. • PytoX (Energy Cluster Denmark) indstilles til op til 12.580.315,72 kr. • Rosvang: Nordjysk udvikling af lokalt energimæssigt økosystem baseret på 30T daglig pyrolysning af biomasse (Rosvang v/Jørgen Holm Westergaard) indstilles til op til 49.869.125,00 kr. • Indstiller følgende til afslag: • PytoCCUS (Energy Cluster Denmark) • INPYTE (Green Hub Denmark). • Godkender, at Erhvervsstyrelsen påbegynder sagsbehandling, inden referatet offentliggøres.	