

Bilag 4.1 Status på støttede projekter

Annoncering	Titel på projekt	Ansøger	Tilsagnsbeløb (kr.)	Status
Fyrtårn Indstillet til tilsagn 28/11 2023	BeyondFossil: Fyrtårn for Grøn Energi og Sektorkobling (syd)	Energy Cluster Denmark	52.650.106	Der er udstedt tilsagn til projektet i marts 2024. Projektet er tidligere blevet forlænget fra august 2026 til december 2026 og forløber ellers planmæssigt.
	CO2Vision NeXt (nord)	Green Hub Denmark v. Aalborg Kommune	47.349.893	Der er udstedt tilsagn til projektet i december 2024. Projektet er i gang, men blev forsinket efter en indstilling som følge af væsentlige ændringer i partnerkredsen. Projektet er stadig væsentligt bagud i forhold til budgettet, hvilket – udover den generelle forsinkelse – også betyder, at den afsatte pulje i projektet endnu ikke er fuldt udnyttet.
Brun bioraffinering Indstillet til tilsagn 28/11 2023	Udvikling af nordjysk Oxy-Fuel pyrolyse for daglig omdannelse af 30 T biomasse og slam til energi og CO2-capture under samtidig eliminering af PFAS	Vrejlev Energi ApS	37.642.500	Der er udstedt tilsagn til projektet i marts 2024. Projektet er i gang, men er forsinket i forhold til den forventede tidsplan, hvor afslutning var planlagt til juni 2026. De har ansøgt om et års forlængelse, hvilket forventes imødekommet, så projektet kan færdiggøre de godkendte aktiviteter og udnytte det fulde tilskud.
PtX	HYFLEX - Flexible Hydrogen Storage for Power-to-X and Grid Optimization	European Energy	34.550.862,00	Der er udstedt tilsagn til projektet i februar 2025. Projektet forløber planmæssigt, og den første udbetaling forventes at blive gennemført i januar 2026.

Indstillet til tilsagn 3/12 2024	FiBrane: A UPW solution for offshore green H2 production	Aalborg Universitet	6.772.279,00	Der er udstedt tilsagn til projektet i januar 2025. Projektet har haft udfordringer med opstarten, hvilket har forsinket fremsendelsen af den første afrapportering. Projektet har dog redegjort for, at det fortsat kan gennemføres som planlagt. Det vurderes stadig at være realistisk, at projektet kan afsluttes inden for den fastsatte projektperiode
	Konkurrencedygtig PtX	Energy Cluster Denmark	23.690.274	Der er udstedt tilsagn til projektet i februar 2025. Projektet forløber planmæssigt. Første udbetaling til projektet er gennemført.
Genannoncering: Brun bioraffinering såsom pyrolyse Indstillet til tilsagn 1/4 2025	Opskalering: Forbedring af Kvasirs solvotermiske proces og opbygning af en grøn arbejdsstyrke i Syddjylland	Kvasir Technologies ApS	21.770.761,00	Der er udstedt tilsagn til projektet i juni 2025. Projektet forventes afsluttet som planlagt.
	PythoN – Fuldskalapyrolyse på næste niveau	Energy Cluster Denmark	26.691.668,77	Der er udstedt tilsagn til projektet i november 2025. Projektet skal afsluttes i juli 2028, men det forventes, at der vil blive ansøgt om forlængelse af projektperioden.
	PytoX - Avancerede pyrolyseprodukter	Energy Cluster Denmark	12.580.315,72	Der er udstedt tilsagn til projektet i august 2025. Opstarten blev imidlertid forsinket, og slutdatoen er derfor udskudt til 31. januar 2028. Projektet afrapporterer første gang i februar 2026.
Genannoncering: Lokale værdikæder for CO2-fangst, anvendelse og lagring Indstillet til tilsagn 1/4 2025	Carbon Transformation & Energy Control Hub (C-tech)	Aalborg Universitet - Esbjerg	22.268.362,02	Der er udstedt tilsagn til projektet i september 2025. Projektet forventes afsluttet som planlagt.
	CO2 infrastruktur Aalborg – udarbejdning af en fælles CO2-infrastrukturplan for Aalborg	Green Hub Denmark v. Aalborg Kommune	5.195.076,00	Projektet har endnu ikke fået udstedt tilsagn, da der har været udfordringer med projektkonsortiets samlede valg af statsstøtte. Der pågår en dialog med projektet for at få det endelige tilsagn udstedt, og det forventes at blive udstedt inden udgangen af januar 2026.
	PytoCCUS	Energy Cluster Denmark	27.244.636,56	Der er udstedt tilsagn til projektet i juni 2025. Projektet har haft opstartsudfordringer, da en af partnerne har ønsket at udtræde. Der pågår dialog med projektet om mulig optagelse af en ny partner samt en eventuel forlængelse af projektperioden.
	E-CH4 Booster	Pura Futura A/S	24.655.585	Der er udstedt tilsagn til projektet i august 2025. Projektet forventes afsluttet som planlagt.
	Bliv en del af fremtidens grønne investeringer	Erhvervshus Syddjylland	(5.000.000,00)	Projektet legalitetsbehandles fortsat. Det forventes, at tilsagn snart kan udstedes. Projektet forventes afsluttet som planlagt.

Bedre vilkår for grøn omstilling i SMV'er Indstillet til tilsagn 2/10 2025	Tekstilkomprimator	ALL4RECYCLE ApS	1.605.280,00	Der er udstedt tilsagn til projektet i januar 2026. Projektet forventes gennemført og afsluttet som planlagt.
	Grøn røntgenkapacitet	Mose Technology	2.090.160,00	Der er udstedt tilsagn til projektet i december 2025. Projektet forventes gennemført som planlagt.
	Pyrolyse af biomasse	Fonden Plast Center Danmark	5.000.000,00	Der er udstedt tilsagn til projektet i december 2025. Projektet forventes afsluttet som planlagt.
	Automatisering af overfladebehandling	Dangard A/S	5.000.000,00	Der er udstedt tilsagn til projektet i januar 2026. Projektet forventes gennemført og afsluttet som planlagt.
	Trinity Synergies Fredericia	Trinity Synergies A/S	5.000.000,00	Der er udstedt tilsagn til projektet i januar 2026. Projektet forventes gennemført og afsluttet som planlagt.
Udvikling af nye, grønne teknologier i Nord- og Sydjylland Indstillet til tilsagn 28/1 2026	BiokulMatTek	Syddansk Universitet	5.482.727,00	Indstillingsudvalget for Fonden for Retfærdig Omstilling har d. 28. januar 2026 godkendt tilsagn til 16 projekter. Proces med tilsagnsudstedelse er påbegyndt efter mødet.
	BioKon	Fonden Plast Center Denmark	23.041.199,96	
	EMPyroS	Hjørring Vandselskab	13.267.055,00	
	HTL Accelerator	Birr Holding ApS	9.600.000,00	
	WISEWATER	ULTRAAQUA A/S	8.379.709,20	
	BESS2X	European Energy A/S	28.354.704,00	
	Regionalt erhvervsøkosystem for integration af biokrude og brint	Kvasir Technologies ApS	11.624.426,56	
	Skills2X	Work-Live-Stay Southern Denmark	16.055.067,00	

CO2-opsamling, fordråbning og permanent lagring ved Ribe Biogas	Niras A/S	10.267.750,75
Bliv leverandør til den nordjyske energiomstilling	Erhvervshus Nordjylland S/I	5.590.895,95
Greenport Scandinavia CIRCLE CO2 Hub	Energy Cluster Denmark	17.555.675,88
Udvikling af detaljerede modeller for design og optimering af pyrolyseanlæg i samspil med CO2-fangst	ECA engineering Aps	7.010.416,00
Nybro Symbiose	Energy Cluster Denmark	15.073.800,00
PyroSyd	Teknologisk Institut	8.042.683,20
Blåbjerg CCS	BioCirc Group Aps	26.700.000,00
Nybro Pyrolyse	Energy Cluster Denmark	19.604.310,88