

55 procent flere har søgt EUDP om støtte

Det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) har modtaget ansøgninger om 897 millioner kroner fordelt på 88 energiprojekter. Det er en stigning på 55 procent i forhold til sidste ansøgningsrunde.

EUDP-programmet har eksisteret siden 2007 og har kun én gang tidligere oplevet så stor efterspørgsel på støttemidler til ny innovativ energiteknologi. Det skriver EUDP i en pressemeddelelse.

– Vi har kunnet konstatere en øget interesse for EUDP-programmet. Da forårets ansøgningsrunde havde deadline, havde vi modtaget ansøgninger for knap 900 millioner kroner, hvor virksomhedernes egenfinansiering er på cirka 660 millioner kroner, siger bestyrelsesformand for EUDP, Anne Grete Holmsgaard.

Heldigvis er EUDP-puljen i år på et rekordhøjt niveau. I årets første ansøgningsrunde er der 250 millioner kroner i den generelle pulje til innovative udviklings- og demonstrationsprojekter. Derudover er der to særpuljer på 17 og 5 millioner kroner til henholdsvis PtX og Nordsøprojekter, der kan bidrage til en mere miljøvenlig og effektiv produktion af olie og gas.

Biogas kan dække 20 procent af verdens gasforbrug

Ifølge en ny rapport fra Det Internationale Energiagentur (IEA), kan verdens biogas- og biometanressourcer dække 20 procent af den globale gasefterspørgsel. I dag udnyttes kun en brøkdel af det potentiale.

I 2018 var verdens samlede produktion af biogas og biometan på 35 millioner tons olieækvivalenter (Mtoe), men det samlede potentiale er på ikke mindre end 730 Mtoe, heraf 570 Mtoe fra biogas. Resten er biometan, det vil sige biogas eller



Årets første ansøgningsrunde omfatter blandt andet en særpulje på 17 millioner kroner til PtX-projekter. Billedet er fra indvielsen af Electrochaegas anlæg på Avedøre Holme, hvor brint og CO₂-indholdet i biogas konverteres til metangas i en biologisk proces. Udvikling af teknologien er støttet af EUDP.

I PtX-puljen skal ansøgerne have fokus på udvikling og demonstration af teknologier, der er nødvendige for at kunne viderebearbejde brint til "X"-produkter, herunder indfangning og rensning af CO₂ på affaldsforbrændingsanlæg eller industrivirksomheder, samt produktion af grøn ammoniak og flybrændstof med videre. Puljen forventes at fortsætte i 2021 på samme niveau.

EUDP-sekretariatet skal i de kommende måneder kvalitetssikre og evaluere de indkomne projekter, så EUDP's bestyrelse kan give endelige tilsagn midt i juni.

syntesegas, der er opgraderet til naturgaskvalitet. I opgørelsen af potentialet er der kun medtaget de råstoffer, der ikke konkurrerer med produktionen af fødevarer.

De største muligheder for at øge produktionen af biogas og biometan findes i Asien og Stillehavsområdet, hvor forbruget og importen af naturgas er steget hurtigt i de senere år.

Det overordnede potentiale forventes at vokse hurtigt i løbet af de næste to årtier på grund af øget tilgængelighed af de forskellige råvarer i en større global økonomi.

– Det er super positivt, at der er så mange ansøgninger. Det tyder på øget interesse for, og vilje til, at bidrage til, at vi kan komme i mål med ambitionen om at reducere udledningerne af CO₂ med 70 procent frem mod 2030. Og for at få styrket den videre udvikling af danske klimavenlige teknologier til både hjemmemarkedet og til eksport, siger Anne Grete Holmsgaard.

4,4 milliarder siden 2007

Siden 2007 har danske skatteydere investeret godt 4,4 milliarder kroner i grøn energiteknologi gennem EUDP, og de penge viser sig at være givet godt ud. Det viste den seneste evaluering af EUDP-programmet. Hver tilskudskrone har skabt en meromsætning på fem kroner. I samlede tal er der dermed opnået en meromsætning på 12,2 milliarder kroner for midlerne, og der forventes en yderligere meromsætning på 5,3 milliarder kroner inden for 3-5 år.

Ifølge evalueringen har programmet resulteret i 3.200 flere fuldtidsbeskæftigede. Og det er sandsynligt, at det tal vil stige til 5.400 i løbet af en kortere årrække.

Til efteråret begynder EUDP's anden ansøgningsrunde, hvor puljen vil være på nogenlunde samme niveau som årets første runde. TS