

NOTAT

12. marts 2012
J.nr. 3401/1001-4065
Ref. bha

Fordeling af EUDP-midler

EUDP støtter udvikling og demonstration af nye innovative energiteknologier. Formålet er at fremme en effektiv anvendelse af energi og bidrage til at gøre Danmark uafhængig af fossil energi i 2050. Samtidig skal projekterne udvikle danske erhvervspotentialer til gavn for vækst og beskæftigelse.

EUDP indledte sit arbejde i 2008 og har i årene 2008 til 2011 gennemført to årlige ansøgningsrunder. Der er i alt bevilget 1,25 milliarder kr. fra programmet i de fire år programmet har kørt. Bevillingen udbetales løbende over projektperioden, som typisk er 2-3 år.

Tilskuddet fra EUDP dækker en del af projektbudgettet, resten finansieres af projektdeltagerne. Støtteprocenten følger EU's støttesatser og varierer afhængig af virksomhedernes størrelse og projektets tæthed på markedet, men er i gennemsnit omkring 50 %.

EUDP tiltrækker i særlig grad små virksomheder. Over halvdelen af de deltagende virksomheder har under 50 ansatte. Små virksomheder får tæt på halvdelen af støttemidlerne, mens store virksomheder og offentlige institutioner får omkring en fjerdedel hver. I 2/3 af projekterne samarbejder private virksomheder med videninstitutioner.

Der har været en god søgning til programmet med ansøgt tilskud på mellem 3 og 6 gange den bevilling, der har været til rådighed. Støtten går typisk til de mest professionelle og perspektivrige ansøgninger, som vurderes at bidrage bedst til de overordnede politiske mål samtidig med, at de har gode kommercielle potentialer.

En stor del af projekterne fokuserer på at udvikle nye teknologier, der kan blive centrale i et fremtidigt ikke-fossilt energisystem, der forsynes med el fra vindmøller fleksibelt suppleret af biomasse. Blandt fokuspunkterne er vedvarende energiteknologier, energieffektivisering og teknologier til at lagre energi fra vindmøller og biomasse til senere brug.

Bioenergi, dvs. teknologier, der kan producere energi fra biomasse og affald, er det område, der har fået de største støttebeløb fra programmet. Området omfatter faste biobrændsler, biogas og 2. generations bioethanol, herunder projekterne under den særlige bioenergipulje fastsat i 2008 på 200 mio. kr. til 2. generations bioethanol. Brint og brændselscelleteknologier har også generelt tiltrukket sig store støttebeløb. Derefter kommer vindkraft, energieffektivisering, solenergi mv.

”Smart Grid og systemer” blev indtil for nylig, som følge af energiforskningsprogrammernes interne arbejdsdeling, primært støttet af mere forskningsprægede programmer som f.eks. ForskEl, der administreres af Energinet.dk. Området har indenfor de seneste år nået en modningsgrad, der gør demonstrationsprojekter mere relevante, hvorfor der forventes at blive bevilget flere projekter på dette område fremover.

Fjernvarme er ikke et selvstændigt teknologiområde, da der kan være forskellige teknologier involveret i projekterne. De kategoriseres derfor typisk under energieffektivisering, sol eller andet. EUDP har siden 2008 bevilget knap 17 mio. kr. til 9 projekter om fjernvarme. Disse har bl.a. beskæftiget sig med fjernvarme til lavenergibyggeri, fjernvarme baseret på solenergi herunder energilagring samt udviklingsstrategier og internationalt samarbejde om fjernvarme.

EUDP-tilskud fordelt på teknologier

Diagrammet nedenfor viser fordelingen af bevilgede tilskud fra EUDP 2008 – 2011 på teknologiområder. Bioenergi omfatter den særlige pulje på 200 mio. kr. til 2. generations bioethanol.

