



ENERGI-, FORSYNINGS-  
OG KLIMAMINISTERIET

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Stormgade 2-6  
1470 København K  
Tlf. 3392 2800  
Fax 3392 2801  
kebmin@kebmin.dk  
www.kebmin.dk

**Orientering om nye evalueringer af energi FUD-programmerne i Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets regi og Green Labs DK-programmet**

Ministeren

2. oktober 2015

Til udvalgets orientering fremsendes hermed to nye evalueringer af henholdsvis de tre FUD-programmer i Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets regi og Green Labs DK-programmet

De tre FUD-programmer EUDP, ForskEL og ELFORSK i ministeriets regi er netop blevet samlet evalueret af et eksternt og uafhængigt konsulentkonsortium bestående af COWI, EA Energianalyse og DAMVAD Analytics. Evalueringen dækker perioden 2007-14 og et samlet støttebeløb på 3,8 mia. kr. til godt 600 projekter.

Evalueringen konkluderer, at de betydelige private og offentlige investeringer i forskning, udvikling og demonstration, som de tre programmer er en del af, udgør en vigtig del af årsagen til (i) de betydelige fremskridt i dansk eksport af grøn energiteknologi, (ii) at vedvarende energi fylder stadig mere i det samlede danske energiforbrug og (iii) det forhold at dansk industri øger sin samlede produktion, samtidig med at det samlede energiforbrug er faldende.

Det er en væsentlig del af konklusionen, at programmerne i høj grad bidrager til at etablere netværk mellem offentlige og private aktører på energiområdet. Evaluatoren vurderer, at disse netværk udgør en uundværlig del af den videnudvikling, der finder sted, og som er en forudsætning for den fortsatte udvikling af dansk industris konkurrenceevne på området.

Endelig viser evalueringen, at især EUDP har betydelige konkrete effekter i form af skabelsen af nye arbejdspladser, omsætning og eksport hos virksomhederne samtidig med, at de tre programmer EUDP, ForskEL og ELFORSK med deres forskellige fokus supplerer hinanden på en hensigtsmæssig måde.

For Green Labs DK-programmet - hvor projekterne endnu er i en meget tidlig fase - er der tale om en foreløbig intern evaluering foretaget af EUDP sekretariatet. Programmet har i 2010-14 bevilliget støtte på 210 mio. kr. til 11 testcentre for ny energiteknologi, og det udløb herefter med udgangen af 2014.

Evalueringen viser, at de etablerede centre generelt forventes at kunne leve op til programmets formål. De er alle langt i etableringen, og 6 centre har i dag brugere af deres faciliteter. De beskæftiger sig med teknologiområder, hvor Danmark har en styrkeposition, og det vurderes, at centrene er unikke i Danmark og for de flestes vedkommende også internationalt.

For eksempel eksisterer der globalt kun tre tilsvarende testcentre for vindmøllenaceller som LORC's Lindoe Nacelle Testing, og flere af Green Lab'et PowerLabs faciliteter inden for Smart Grid er enestående i verden og tiltrækker udenlandsk udviklingsaktivitet i en sådan grad, at det vurderes, at 70 pct. af de udførte aktiviteter kan betegnes som værende af internationalt tilsnit.

EUDP's bestyrelse, som er ansvarlig for udmøntningen af programmet, anbefaler, at der udføres en ny evaluering om 4 år, så det kan konkluderes, om de gode resultater fortsætter.

Jeg er enig i, at der om 4 år skal laves en ny evaluering.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt