

NOTAT

22. december 2011
J.nr. 3401/1001-3676
Ref.

Svar på 3 spørgsmål fra Enhedslisten om forskning og udvikling

Spørgsmål 1

Hvor stor en del af de nuværende EUDP-midler er de seneste tre år gået til aktiviteter, som vedrører bygningsintegrerede solceller?

Svar

Inden for området bygningsintegrerede solceller (BIPV) har EUDP i de senere år bevilget 1,5 mio. kr. til et enkelt projekt, der fuldt vedrører dette formål samt i alt ca. 4,4 mio. kr. til enkelte andre projekter, der delvis vedrører formålet. EUDP har i samme periode givet afslag til ca. fem projekter på området.

Spørgsmål 2

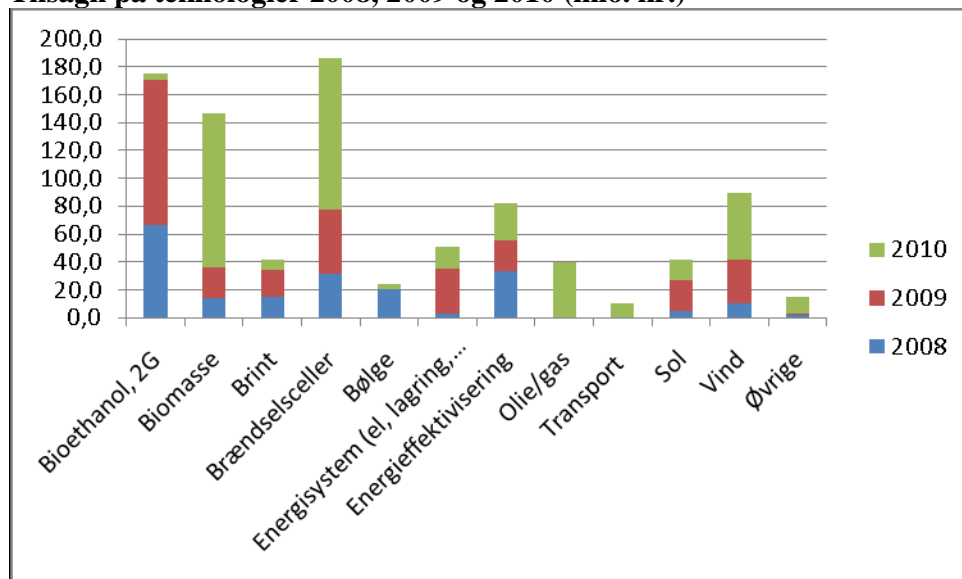
Hvorledes fordeler EUDP's midler sig på de forskellige energikilder, herunder specifikt solcelleområdet? Hvilken ændring vil etablering af et program på 30 mio. kr. årligt til bygningsintegrerede solceller have på fordelingen? (der tænkes her på en genetablering af det program, som blev lukket af VK i 2002)?

Svar

EUDP har i alt i årene 2007-11 givet tilsagn om støtte til solenergi projekter på omkring 71 mio. kr. Heraf er der givet tilsagn til solcelleprojekter på i alt ca. 37 mio. kr., mens der er givet tilsagn på i alt over 11 mio. kr. til projekter, som delvis vedrører solceller. Således har EUDP i gennemsnit anvendt knap 10 mio. kr. årligt på solcellerrelaterede aktiviteter.

EUDP's tilsagn om støtte til projekter inden for alle teknologiområder fordeler sig på følgende måde i årene 2008-2010:

Tilsagn på teknologier 2008, 2009 og 2010 (mio. kr.)



Det program på 30 mio. kr., der refereres til i spørgsmålet, er SOL 1000 programmet. SOL 1000 støttede hovedsagelig storskalademonstration med henblik på udbredelse af teknologien og kun i mindre omfang forsknings- og udviklingsaktiviteter. En genindførelse af et program som SOL 1000 vurderes således kun at have begrænset effekt på anvendelsen af midler til forskning, udvikling og demonstration indenfor solceller. Det bemærkes endvidere, at der med Det Strategiske Forskningsråds programkomite for bæredygtig energi og miljø, EUDP-programmet samt andre programmer på området allerede er betydelige midler til rådighed og så for dette formål.

Hvad angår egentlig udbredelse af solenergi, kan det tilføjes, at det med energiaftalen fra februar 2008 blev aftalt at anvende PSO-midler til udbredelse af visse VE- teknologier gennem ForskVE-programmet, hvor netop projekter vedrørende BIPV var et indsatsområde. Programmet har givet støtte på i alt 100 mio. kr. over 4 år. Det anslås, at omkring 55 mio. kr. af puljen er gået til solcelleprojekter. Regeringen har i udspillet *Vores energi* foreslået en forlængelse på yderligere 4 år.

Spørgsmål 3

Hvilken viden er der om potentialet for udnyttelse af tidevandsenergi i Danmark? Er der i danske vidensinstitutioner personer, som arbejder med tidevand set i energisammenhæng? Er der brugt forskningsressourcer på tidevandsenergi i Danmark?

Svar

Potentialet for tidevandsenergi i Danmark er så vidt vides ikke kortlagt, men på baggrund af oplysninger fra DHI vurderes mulighederne i Danmark som meget begrænsede. EUDP samt de øvrige energiprogrammer vedrørende forskning, udvikling og demonstration har ikke støttet tidevandsprojekter, ligesom i hvert fald EUDP heller ikke har modtaget ansøgninger på området.