



Frederiksholms Kanal 27 • 1220 København K • Telefon 33 92 33 55

Folketingets Enerkipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

Dato : 26. august 2005
J.nr. : 004-223

Det Enerkipolitiske Udvalg har i brev af 23. august 2005 stillet mig følgende spørgsmål 52 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Svaret vedlægges i 5 eksemplarer.

Spørgsmål 52:

"Der ønskes en oversigt over hvilke demonstrationsprojekter, der har fået tilsagn om økonomisk støtte, efter den energipolitiske aftale af den 29. marts 2004 gjorde det klart, at demonstrationsprojekter også kan modtage PSO-midler"

Svar:

Siden den politiske aftale af 29. marts 2004 er 100 mio. kr. af de samlede PSO-midler på 130 mio. kr. til miljøvenlig elproduktion for 2005 blevet udmøntet.

Jeg har bedt Energinet.dk, om at oplyse antallet af demonstrationsprojekter, der har modtaget støtte inden for dette beløb. Selskabet har oplyst, at der er givet støtte på i alt 19,2 mio. kr. til 9 projekter med et indhold af demonstration, svarende til knap 20 % af den ydede støtte.

De støttede projekter vedrører:

Biomasse/Affald (i alt 7,2 mio. kr.):

- "Opgradering og optimering af anlægsdriften på trinopdelt forgasningsanlæg (Castoranlægget i Græsted)" (2,9 mio. kr.)
- "Udvikling og afprøvning af motorkoncept optimeret til motordrift på forgasningsanlæg" (2 mio. kr.)
- "Forberedelse til opskalering af TK Energi's trinopdelte forgasningsanlæg" (1,9 mio. kr.)
- "Elektronisk fjernelse af Cd fra bioaske" (0,4 mio. kr.).

Kraftvarme og naturgas (i alt 6,2 mio. kr.):

- "Modning af SOFC celleproduktionsteknologi samt udvikling og demonstration af SOFC stakke" (5,1 mio. kr.)
- "Demonstration og måling på gasmotorbaserede kraftvarmeanlæg med Reccat reaktor til fjernelse af brændbare gasser" (1,1 mio. kr.).

Solceller (i alt 0,5 mio. kr.):

- "PV-optag - 2. etape - boligblok på Amager som CO₂-neutral bygning" (0,5 mio. kr.).

Bølgekraft (i alt 5,3 mio. kr.):

- "Wave Star Energy bølgekraft testmaskine til Nisum Bredning" (4,3 mio. kr.)
- "Videreudvikling af bølgekraftsanlægget Wave Dragon med henblik på fuldskalademonstration" (1 mio. kr.).

Med venlig hilsen

Flemming Hansen