

Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling

Udvalget for Videnskab og Teknologi
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

Til udvalgets orientering fremsendes hermed publikationen ”Energi 2011”.

Energi2011 er en årlig publikation over igangværende danske energiforskningsprojekter. Publikationen udgives af energiforskningsprogrammerne i fællesskab: Det Strategiske Forskningsråd (Forsknings- og Innovationsstyrelsen), EUDP-sekretariatet (Energistyrelsen), Energinet.dk, Dansk Energi, Højteknologifonden og i år for første gang ligeledes med deltagelse fra Europa-Kommissionen. Publikationen blev offentliggjort på EnergiForsk2011-konferencen i slutningen af juni.

Publikationen viser blandt andet udviklingen i de danske offentlige bevillinger til energiforskning, -udvikling og -demonstration siden 2001 (figur 4 side 11) og udviklingen inden for prioriterede energiteknologiske indsatsområder (graferne på side 12-13).

Det Strategiske Forskningsråd gav i 2010 bevilling til tre centre, der sammen med de allerede igangsatte syv energiforskningscentre i de kommende år vil være flagskibe på hver deres forskningsområde. De tre centre er: CORPE-centeret (effektiv energianvendelse via udvikling af effektelektronik), GREEN-centeret (udvikling af biomasse) og REWIND-centeret (optimering af vindmølleindustriens produktionsprocesser og -metoder).

I 2010 bevilgede Det Strategiske Forskningsråd og Rådet for Teknologi og Innovation i fællesskab 60 mio. kr. til den første SPIR-plattform (Strategic Platform for Innovation and Research) på energiområdet. Denne SPIR-plattform, iPower, vil føre an i forskningen i intelligente apparater til fleksibelt elforbrug, der tilpasses den forventede fremtidige varierende elproduktion.

Det Strategiske Forskningsråd gav i 2010 ligeledes bevillinger til fire dansk-kinesiske energiforskningsprojekter, så der nu i alt findes syv projekter, hvor danske og kinesiske forskningsinstitutioner og virksomheder samarbejder om energiteknologisk forskning og udvikling.

Energi2011 er også tilgængelig på Forsknings- og Innovationsstyrelsens hjemmeside www.fi.dk/publikationer.

Med venlig hilsen

Charlotte Sahl-Madsen

29. august 2011

Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling
Bredgade 43
1260 København K
Telefon 3392 9700
Telefax 3332 3501
E-post vtu@vtu.dk
Netsted www.vtu.dk
CVR-nr. 1680 5408

Sagsnr. 11-114915
Dok nr. 1989897
Side 1/1