

Tilskud i alt indeholder i perioden 2001-05 regnskabstallet opregnet til 2007-priser. I perioden 2006-2010 er angivet årets forbrug (i 2007-priser).

10. Udbygning af dansk energiforskning og -udvikling

Energiforskningsprogrammet støtter forskningen med henblik på at understøtte udvikling og demonstration af nye energiformer, bedre og renere energiudnyttelse, energibesparelser og forbedrede energiindvindingsmetoder.

Midlerne vil blive anvendt til forsknings-, udviklings- og demonstrationsprojekter, herunder støtte til regionale og lokale forsøg inden for bl.a. følgende områder:

- Teknologier der kan styrke anvendelsen af flydende biobrændstoffer, herunder teknologier til lagring og transport af energi
- Teknologier til udnyttelse af vedvarende energi, herunder solenergi
- Teknologier til styring og optimering af energianvendelse i bygninger, herunder fleksibelt og effektivt energiforbrug i husholdninger og virksomheder.

Programmet muliggør en målrettet anvendelsesorienteret forskning og udvikling på energiområdet bl.a. gennem støtte til egentlige demonstrationsprojekter og bidrager således til en strategisk forskning til udvikling af fremtidige energiteknologier.

Bevillingen er på baggrund af den politiske aftale af 9. maj 2003 om fremtidens energimarked forøget med 25 mio.kr. årligt i perioden 2004-2008 med henblik på at styrke og yderligere fremme brugen af nye energieffektive teknologier. Til administration af de nye initiativer er der i perioden årligt overført 0,9 mio.kr., heraf 0,5 mio.kr. lønsum, til 28.71.01. Energistyrelsen.

Der forventes i 2007 givet tilsagn om støtte til omkring 34 nye projekter.

ad 43. Interne statslige overførselsudgifter. Beløbet vedrører driftsudgifter til administration af tilskudsordningen, projektforbereelse, evaluering og andre initiativer, der kan fremme ordningens formål. Der er i 2007 budgetteret med at der overføres 1 mio.kr. til 28.71.01.

20. Typegodkendelse og kvalitetssikring af vedvarende energiteknologier

Der er med henblik på en styrkelse af forskning og udvikling i relation til vedvarende energiteknologier i perioden 2004-2008, som følge af den politiske aftale af 9. maj 2003, årligt afsat 7 mio. kr. til tilskud til drift af godkendelses- og kvalitetssikringsordninger for vedvarende energianlæg. Der kan ydes tilskud til ordninger vedrørende vindmøller, mindre biobrændselsanlæg, solenergianlæg og varmepumpeanlæg. Ordningerne skal bidrage til at sikre kvaliteten af de vedvarende energianlæg med hensyn til bl.a. at mindske miljøbelastninger og fremme energieffektivitet samt understøtte en fortsat kvalitetsudvikling af anlæggene.

Der forventes i 2007 givet tilsagn om tilskud til omkring 20 nye typegodkendelser/kvalitetssikringsprojekter. Tilskud gives som tilsagn.