

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 øget på baggrund af den politiske aftale af 9. maj 2003 om fremtidens energimarked. Der er i forlængelse heraf årligt afsat 25 mio.kr. i perioden 2004-2008, der finansieres af indtægterne under 08.61.02. Indtægter ved overskridelse af CO₂-udledningstilladelser, 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 08.61.01. Energistyrelsen.

Der forventes i 2004 givet tilsagn om støtte til omkring 35 nye større projekter.

ad 71. Interne statslige overførselsudgifter. Beløbet vedrører driftsudgifter til administration af tilskudsordningen, projektforbereelse, evaluering og andre initiativer, der kan fremme ordningens formål. Der er i 2004 budgetteret med at der overføres 1 mio.kr. til 08.61.01.

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 energiaftale 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, solenergi-anlæg 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.

Bevillingen finansieres af indtægterne under 08.61.02. Indtægter ved overskridelse af CO₂-udledningstilladelser.

08.62.03. Tilskud til formidling af energiforskningsresultater

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder alene regnskabstal.

Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2002	2003	F	2005	2006	2007
Udgiftsbevilling	-0,1	-	-	-	-	-
10. Tilskud til formidling af energiforskningsresultater						
Udgift	-0,1	-	-	-	-	-
53. Tilskud til erhverv	-0,1	-	-	-	-	-