



NOTAT

2. marts 2006
J.nr. 030101/30001-0072
Ref. ab
område 3

Side 1/2

Udvikling i offentlige midler til energiforskning mv.

De offentlige midler til forskning og udvikling på energiområdet kan i 2001 under den tidligere regering opgøres til ca. **345 mio. kr.** i årets priser. Beløbet er sammensat dels af Energiforskningsprogrammet, PSO-programmet for elproduktionsteknologier og deciderede energiprojekter fra de frie forskningsmidler. De daværende udviklingsprogrammer, der ikke var F&U programmer, men primært havde til formål at støtte produktudvikling og markedsmodning, f.eks. udviklingsprogrammet for vedvarende energi og programmet for energieffektivitet i erhvervsvirksomheder, er ikke medtaget i opgørelsen. Dog er indregnet de beløb, der skønsmæssigt blev udmøntet til forskning og udviklingslignende aktiviteter fra disse programmer.

I 2005 kan midlerne til energiforskning mv. opgøres til **296 mio. kr.** under de forskellige offentlige programmer. Når hertil lægges de 56 mio. kr., som Højteknologifonden i december 2005 bevilgede til energiprojekter, kommer de samlede tilskud op på **352 mio. kr.**, det vil sige samme niveau som i 2001.

I 2006 øges de midler, der er øremærket til energiforskning under Det Strategiske Forskningsråd som følge af aftalen om udmøntning af forskningsreserven for 2006-08. Hermed er der i 2006 på forhånd reserveret i alt ca. **335 mio. kr.** til strategisk forskning mv. i energiteknologier. Hertil kommer, at der kan blive givet yderligere væsentlige tilskud til energiprojekter fra Højteknologifonden i 2006.

En oversigt over udviklingen i offentlige udgifter til forskning mv., opgjort som beskrevet ovenfor, er vist i nedenstående oversigt:

Offentlige og forbrugerfinansierede tilskud til forskning, udvikling og demonstration på energiområdet (mio. kr., årets priser.)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Udviklingsprogrammet for Vedvarende Energi - kun projekter - anslået	30					
Udvikling og demonstration (under CO ₂ -ordningen) – anslået	30					
Finanslov 2000 Solceller	10					
Finanslov 2000 Geotermi	10					
Finanslov 2001 Vedvarende energi	27					
Energiforskningsprogrammet	114	40	41	72	72	72
PSO miljøvenlige elproduktionsteknologier	100	100	100	100	130	130
PSO effektiv elanvendelse		10	25	25	25	25
Videnskabsministeriets VE-pulje (2003-05)/fra 2005 Det Strategiske Forskningsråds Programkomite for energi og miljø			35	45	65	109
Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd (STVF)/ fra 2005 Forskningsrådet for Teknologi og Produktion (FTP)	24	4	3	2	4	?
Videnskabsministeriets tværgående forskergrupper		24				
Højteknologifonden					56	?
Total energiprojekter UDEN Højteknologifonden	345	178	204	244	296	335
Total energiprojekter MED Højteknologifonden	345	178	204	244	352	?