

## Bemærkninger til lovforslaget

### Almindelige bemærkninger

#### 1. Indledning

Regeringen fremlagde den 19. januar 2007 sin plan for en visionær dansk energipolitik. Det er regeringens vision, at Danmark på lang sigt helt skal frigøre sig fra fossile brændsler – kul, olie og gas. I stedet skal anvendes vedvarende energi.

Anvendelsen af fossile brændsler indebærer på længere sigt væsentlige problemer med faldende pålidelighed i energiforsyningen og med en tiltagende drivhuseffekt. Problemerne med faldende pålidelighed i energiforsyningen hænger sammen med, at de store forekomster af olie og naturgas er koncentreret i meget få og ofte ustabile regioner i verden. Problemerne med en tiltagende drivhuseffekt har store menneskelige og økonomiske omkostninger, som truer udviklingsmulighederne i store dele af verden.

Regeringens langsigtede vision og de udmeldte konkrete mål skal realiseres gennem en styrket indsats på de centrale områder: Effektiv produktion og forbrug af energi, vedvarende energi og sidst, men ikke mindst, udvikling af nye, mere effektive teknologier.

Regeringen vil tilbyde optimale betingelser for videreudvikling af danske forskningsmiljøer inden for energiteknologi. Ambitionen er at opbygge internationalt konkurrencedygtige projektkonsortier med deltagelse af de bedste danske forskningskompetencer fra virksomheder og forskningsinstitutioner. Som led heri oprettes med dette lovforslag et nyt statsligt finansieret Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP).

Danmark har et solidt udgangspunkt for at håndtere de langsigtede udfordringer og stor erfaring med at udvikle nye og effektive energiteknologier og tage dem i anvendelse. Det er afgørende, at nye løsninger er omkostningseffektive og understøtter fortsat vækst, høj beskæftigelse og konkurrenceevne.

Allerede nu er eksporten af dansk energiteknologi og -viden stærkt stigende, og den udgjorde i 2005 knap 40 mia. kr., en stigning på over 20 pct. i forhold til året før. Med energiområdets enorme investerings-

behov og det kraftigt voksende globale marked for effektiv og miljøvenlig energiteknologi er der et stort potentiale for, at denne udvikling fortsætter.

Det forudsætter fokus på finansiering af udvikling og især demonstration i form af afprøvning og dokumentation af forskningsresultater eller energiteknologiers funktion i pilotanlæg eller fuld realistisk størrelse. Demonstration udgør i stigende grad det svage led i udviklingskæden fra forskning til erhvervmæssig udnyttelse af nye løsninger. Demonstration af energiteknologi er meget bekostelig og gennemføres i sagens natur på et tidspunkt, hvor teknologiens muligheder for efterfølgende kommerialisering endnu er meget usikre. Derfor er offentlig medfinansiering af demonstration ofte en forudsætning for at tiltrække risikovillig kapital.

Et vigtigt element er at sikre et tæt internationalt samarbejde, ikke mindst i EU-regi. Også Europa-Kommissionen har i det netop offentliggjorte bud på en europæisk energipolitik formuleret ambitiøse mål om at øge forsyningssikkerhed og mindske udledningen af drivhusgasser. Regeringen afgav allerede i oktober 2006 efter aftale med et bredt flertal i Folketinget en udtalelse til Kommissionen, som bl.a. lægger op til en væsentligt øget europæisk indsats for udvikling af nye energiteknologier som et vigtigt redskab til at opnå sådanne mål.

Finansieringen af EUDP indgår i målet om, at det offentlige i 2010 samlet skal bruge 1 pct. af bruttonationalproduktet til forskning og udvikling, jf. aftalen om udmøntningen af globaliseringspuljen af 2. november 2006 mellem regeringen og partierne bag velfærdsaftalen (S, DF, RV). Dette mål opfylder Det Europæiske Råds konklusioner fra marts 2002 (den såkaldte Barcelona-målsætning), der samtidig indeholder et mål om, at det offentlige og det private tilsammen bruger mindst 3 pct. af BNP i 2010. I forbindelse med udmøntningen af globaliseringspuljen aftales samtidigt, at bevillingerne til energiforskning skulle øges, særligt med henblik på etablering af et EUDP, og at der skulle afsættes et særligt beløb til et program for udvikling af 2. generations biobrændstof-