

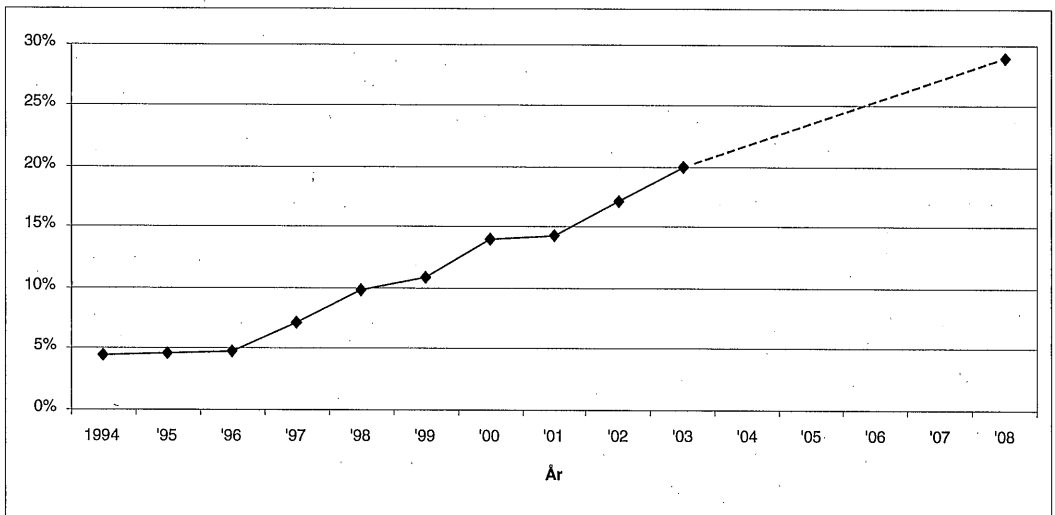
med, at ressourcerne udtømmes, og driftsoms-kostningerne ved at få hentet den sidste olie op stiger.

Vedvarende energiresourcer

Udnyttelsen af vedvarende energikilder som bl.a. vind og biomasse spiller en stadig vigtigere rolle i den danske energiforsyning. Kapacitets-udbygningen med vedvarende energianlæg fortsatte i 2003.

Som del af forliget om Elreformen blev der i 1999 opstillet en målsætning om, at den VE-baserede elproduktion i Danmark ved udgangen af 2003 skulle være mindst 20 % af den indenlandske elforsyning. Det mål blev nået, som det fremgår af figur 2 nedenfor. Under normale vindforhold ville den danske VE-kapacitet, der var installeret ultimo 2003, have bidraget med ca. 23 % af den indenlandske elforsyning i 2003. Hermed er målsætningen mere end indfriet.

Figur 2: Størrelsen af den VE-baserede elproduktion i % af indenlandsk elforsyning



VE-andelen af elforsyningen forventes herudover at stige til ca. 29 % i de kommende år, primært som følge af de to nye havvindmølleparker besluttet i de seneste energipolitiske aftaler.

En udbygning med vedvarende energi kan bidrage til at øge forsynings sikkerheden og sikre fortsat teknologisk udvikling i Danmark. Vedvarende energi skal udvikles, så den kan produceres til en fornuftig pris, når olie- og gasreserverne på længere sigt bliver mere knappe og derfor i endnu højere grad skal suppleres af andre energikilder. Brugen af de vedvarende energikilder er desuden med til at mindske presset på ressourcer og miljø.

I dag er vedvarende energi som regel dyrere end de traditionelle energikilder, og det sætter grænser for den hastighed, hvormed vedvarende energi bør udbygges. Udbygningen bør koncentreres om den del, der er mest perspektivrig i forhold til at sikre den fortsatte teknologiske udvikling, og på de områder, hvor mulighederne

er særlig lovende i Danmark. Målet er, at den vedvarende energi kan konkurrere på markedsvilkår.

Som konsekvens af biomasseaftalen har der været en stor udbygning inden for biomasseområdet de seneste 10 år. Aftalen for de centrale kraftværker er nu stort set opfyldt. Etablering af små individuelle biomasseanlæg, især træpillekedler, har også været stigende, og udbygningen her forventes at fortsætte. Regeringen vil sikre mindre anlægs kvalitets- og miljømæssige egenskaber gennem støtte til prøvning af mindre biobrændselskedler.

2. UDVIKLING AF MARKEDSRAMMER

Rammerne for energimarkederne skal indeholde både konkurrencehensyn og hensyn til forsynings sikkerhed og miljø.