

[Energiministeren]

decentral kraftvarme er samfundsøkonomisk attraktiv. Denne konklusion er forholdsvis robust med hensyn til alternative forudsætninger om den fremtidige udvikling i kul- og naturgaspriserne. Arbejdsgruppen konkluderer i øvrigt, at potentialet for omstilling til decentral kraftvarme i alt er i størrelsesordenen 950–1150 MW.

Grundlaget for at øge anvendelsen af naturgas på store kraftværker er den aftale, der i marts 1991 blev indgået mellem elværkerne og Dansk Naturgas A/S om leverancer af 300 mio. m³ naturgas årligt til elværkerne. Der vil være behov for at øge denne mængde på lidt længere sigt, hvis udviklingen som i flere andre lande går i retning af en stigende anvendelse af naturgas i kraftværkssektoren. Således har Elsam truffet beslutning om at opføre et 400 MW gasfyret kraftværk i Fredericia i slutningen af 90'erne. Elsam har endvidere besluttet at opføre et 400 MW kulstøvsfyret værk i Ålborg ligeledes i slutningen af 90'erne. Begge projekter skal undergå en sædvanlig myndighedsbehandling efter blandt andet elforsyningsloven.

Regeringen er enig i intentionerne i Elsams udbygningsplan. På baggrund af kulressourcernes betydelige omfang er det fornuftigt, at kul fortsat vil spille en central rolle i dansk elforsyning. Med den nyeste teknologi, herunder også kulforgasningsteknologien, kan anvendelsen af kul i elforsyningen ske med en væsentlig begrænsning i de miljømæssige konsekvenser i forhold til ældre eksisterende anlæg. Etableringen af nye kulfyrede værker vil desuden bidrage til en fortsat udvikling af dansk teknologi og knowhow på dette felt.

Behovet for udbygning med ny elkapacitet skal naturligvis ses i sammenhæng med den forventede udvikling i elforbruget foruden behovet for erstatning af ældre udslidte kraftværksenheder. Hertil kommer imidlertid, at der i stigende grad må forventes at skulle tages hensyn til mulighederne for handel med el over grænserne.

I 1991 blev der indgået nye fastkraft- og pumpekraftaftaler mellem Elsam og henholdsvis det norske Statkraft og det svenske Vattenfall. Statkraftaftalen indebærer, at der skal etableres et tredje kabel mellem Jylland og Norge. Yderligere indgik Elkraft i 1991 en aftale med det tyske elselskab VEAG om at levere fastkraft fra 1996. Denne aftale indebærer, at

der etableres en søkabelforbindelse mellem Sjælland og Tyskland. En sådan forbindelse vil åbne nye muligheder for udveksling af elektricitet på det europæiske marked og vil i det hele taget knytte Skandinavien tættere til kontinentet på elområdet. Endelig kan det nævnes, at der i Nordel er iværksat et omfattende udviklingsprojekt, som skal belyse, hvordan det nordiske elsamarbejde kan videreføres og styrkes under fremtidens ændrede vilkår. Resultatet af projektet forventes fremlagt på Nordels årsmøde i august 1992.

Både i forhold til EF og i nordisk regi åbner der sig således vigtige perspektiver for en øget handel med el mellem landene. En sådan udvikling rummer muligheder for betydelige samlede effektiviseringsgevinster til fordel for økonomien og miljøet – muligheder, der nødvendigvis må inddrages i planlægningen af elforsyningskapaciteten på specielt lidt længere sigt.

Det tredje hovedelement i de kommende års eludbygning vil være en fortsættelse af udbygningen med vindkraft. Målsætningen er, at der inden 1. januar 1994 opstilles yderligere 100 MW vindkraft i elværksregi. På baggrund af første betænkning fra det i januar 1991 nedsatte vindmølleplaceringsudvalg under Miljøministeriet ser det ud til, at der foreløbig i Vestdanmark er fundet de nødvendige placeringsmuligheder for de elværksejede vindmøller. I Østdanmark har det i første omgang vist sig vanskeligere at pege på et tilstrækkeligt antal placeringsmuligheder med den hidtidige placeringsform. For så vidt angår den private vindkraftudbygning vil der i det videre arbejde i placeringsudvalget blive lagt vægt på, at vindmøllerne i videst muligt omfang placeres efter en koordineret lokal planlægning.

6. Forskning, udvikling og eksportfremme

Etableringen af det indre marked i EF og åbningen af grænserne til Østeuropa vil i de kommende år øge afsætningsmulighederne for dansk energiteknologi og knowhow. Det er derfor positivt, at danske virksomheder inden for energiområdet blandt andet på baggrund af de seneste 10-15 års indsats i energiforskningen allerede er godt med på det internationale marked. Inden for en række energiteknologier indtager danske virksomheder og forskningsinstitutioner endog en internationalt ledende rolle.