

løsninger i samarbejde med bolig- og byfornyelsesselskaber.

Den danske styrkeposition inden for energiforskning er senest blevet bekræftet i forbindelse med EU's 5. rammeprogram for forskning, hvor danske virksomheder og institutioner har markeret sig stærkt. Det forventes således, at bidrag til danske forsknings- og udviklingsmiljøer fra energidelen under EU's 5. rammeprogram vil overstige de midler, der nationalt tilføres fra Energiforskningsprogrammet.

#### *Olie- og gasproduktionen*

1999 blev året hvor Danmark opnåede den største nettoenergieksport nogensinde. Det er således tredje år i træk at Danmark er selvforsynende med energi, og lever op til regeringens målsætning om at sikre en høj selvforsyningsgrad på energiområdet. Produktionen af olie og naturgas i Nordsøen er den væsentligste grund til dette resultat.

Regeringen lægger vægt på at fastholde et højt aktivitetsniveau i Nordsøen. Den danske produktion af olie og gas har været stigende gennem de sidste år. Også i 1999 blev der sat ny produktionsrekord. Rekorden skyldtes blandt andet udbygninger af eksisterende felter, og at der i 1999 blev indledt produktion fra tre nye felter. Energistyrelsen har ligeledes i 1999 modtaget ansøgninger om nye udbygningsplaner for de kommende år.

Af miljømæssige grunde er det regeringens målsætning at mindske energiforbruget og udledningen af CO<sub>2</sub>, når der udvindes olie og gas i Nordsøen. Regeringen tilstræber således et minimum af energiforbrug i alle nye produktionsanlæg, og i 1999 blev der formuleret nye regler om miljøkonsekvensvurdering ved produktion og transport af olie og gas. De eksisterende aftaler på området har bidraget til, at afbrændingen af gas i forbindelse med olie- og gasproduktionen i Nordsøen generelt har været faldende siden begyndelsen af 1990'erne, set i forhold til produktionens størrelse. Denne tendens blev dog brudt i 1999 på grund af indkøring af Siri- og Syd Arne-felterne, men tendensen forventes at fortsætte de kommende år.

#### 5. GRØNLAND OG FÆRØERNE

For både Grønland og Færøerne gælder, at energipolitiske forhold er anliggender, som varetages af hjemmestyremyndighederne.

I juni 1999 blev der indgået en aftale mellem regeringen og Grønlands Landsstyre om, at der i perioden 2000-2003 ydes et tilskud på 50 mio. kr. årligt til renovering af boliger, bygninger og forsyningsanlæg, således at der opnås en miljø- og energiforbedrende effekt. Hjemmestyret har udarbejdet et sektorprogram som behandles af Miljø- og Energiministeriet. Derudover har hjemmestyret afsat mindst 275 mio. kr. årligt til renoveringer og reinvesteringer m.m. og igangsat et arbejde for at tilvejebringe et udbygget planlægnings- og statistikgrundlag på energiområdet.

I Grønland foretages der på kulbrinteområdet i sommeren 2000 en efterforskningsboring i havområdet vest for Nuuk. Det er den første offshore-boring i Vestgrønland siden 1976-77. Som altid, når der bores i et nyt område, er der stor usikkerhed knyttet til, om der findes kulbrinter i området, men i givet fald kan der være tale om endog meget store forekomster af olie og/eller naturgas.

For både Grønland og Færøerne er der indledt drøftelser mellem hjemmestyremyndighederne og Miljø- og Energiministeriet om Danmarks ratifikation af Kyoto-protokollen.

#### 6. MILJØKONSEKVENSVURDERING

De væsentligste miljøproblemer i relation til energisektoren er luftforurening som følge af afbrænding af kul, olie og gas. I et globalt perspektiv er udledningen af CO<sub>2</sub> det største miljømæssige problem for sektoren. Regionalt og lokalt skaber udledning af svovldioxid og kvælstofoxider imidlertid også miljøproblemer. Vedvarende energianlæg bidrager kun i begrænset omfang med udledning af miljøskadelige stoffer, men disse anlæg kan til gengæld have andre miljøpåvirkninger, som f.eks. støj eller landskabsmæssige påvirkninger.

Det er en målsætning i dansk energipolitik, at behovet for energi i årene fremover skal kunne dækkes med en stadig mindre ressourceanvendelse og en mindre belastning af miljøet til følge.

Hermed slutter redegørelsen.