

løbende vurderes i lyset af den internationale udvikling og den viden, der erhverves gennem en bevidst forsknings- og udviklingsindsats vedrørende sammenhængen mellem energi og miljø.

Udvalget påpeger, at de pågældende foranstaltninger blandt andet må ses på baggrund af ønsket om at bidrage til begrænsning af den globale svovlemission og en forventning om en tilsvarende udvikling på internationalt niveau, først og fremmest i EF-landene og i de nordiske lande. Skulle den forventning vise sig ikke at holde stik, finder udvalget, at det til den tid må bero på en selvstændig vurdering, hvorvidt og i hvilket omfang Danmark ensidigt skal gennemføre foranstaltninger af den nævnte karakter.

Et mindretal i udvalget – Industrirådets repræsentanter – har med hensyn til emissionsbegrænsende foranstaltninger for svovldioxid henstillet, at man undlader yderligere restriktioner over for svær brændselolie før disse samtidig indføres i de øvrige EF-lande.

Udvalget har vurderet, at de sandsynlige omkostninger ved skærpelse af kravene til svovl i olie vil andrage ca. 200 mill. kr. pr. år fra 1986. Omkostningerne til reduktion af kraftværkernes svovldioxid-udledning vil – såfremt reduktionen opnås ved røgrønsning som forudsat i rapportens scenarioberegninger – stige fra ca. 100 mill. kr. pr. år i 1990 til ca. 400 mill. kr. pr. år i 1995. De samlede omkostninger for perioden 1986–95 kan således anslås til 3-4 mia kr. Under forudsætning af, at 1995-målsætningen på max. 300.000 ton svovldioxid pr. år fastholdes til år 2000, har udvalget beregnet de samlede omkostninger for perioden 1986–2000 til 6-7 mia kr. (Prisniveau 1983, dollarkurs 7,50).

Udvalget har peget på, at disse omkostningsoverslag er behæftet med den usikkerhed, der knytter sig til de i rapporten anførte forudsætninger, herunder blandt andet udviklingen i energiforbruget og i dollarkursen.

IV. Lovforslagets indhold

Nærværende lovforslag er et led i opfølgningen af forsøringsudvalgets anbefalinger samt af de initiativer og tilkendegivelser Danmark i international sammenhæng, er fremkommet med.

Miljøministeriet er enig i forsøringsudvalgets målsætning om, at den totale danske svovldioxid-udledning i 1995 under de af forsøringsudvalget anvendte forudsætninger blandt andet vedrørende den internationale udvikling skal være reduceret til max. 300.000 tons/år. Ministeriet deler endvidere udvalgets opfattelse med hensyn til, på hvilken

måde reguleringen af kraftværkernes svovldioxid-udledning mest hensigtsmæssigt kan tilrettelægges, idet det forudsættes, at elforsyningsvirksomhederne fortsætter og forstærker bestræbelserne på fremover at sikre brændselsforsyning med lavt svovlindhold. Det forudsættes endvidere, at forsøringsudvalgets anbefalinger vedrørende installering af røggasafsvovlingsanlæg gennemføres. I det omfang, der kan opnås en reduktion af svovldioxid-udsendelsen ved anvendelse af naturgas i stedet for kul, vil opførelse af afsvovlingsanlæg kunne reduceres tilsvarende.

Lovforslaget giver i øvrigt elforsyningsvirksomhederne en fleksibilitet med hensyn til måden, hvorpå reduktion af svovldioxidudledning skal gennemføres, herunder i hvilken grad det f.eks. skal ske ved anvendelse af naturgas, anvendelse af svovlfattige kul eller etablering af røggasafsvovlingsanlæg.

Med lovforslaget etableres en ordning, hvorefter miljøministeren efter forhandling med energiministeriet og elforsyningselskaberne skal fastsætte, hvor store mængder svovldioxid, der i de kommende år må udsendes fra kraftværkerne.

Med henblik på gennemførelsen af denne regulering indeholder lovforslaget bestemmelser, der forpligter elforsyningsvirksomhederne til at meddele miljøministeren og energiministeren de nødvendige oplysninger om den faktiske og forventede udvikling med hensyn til f.eks. elforbrug, svovldioxidudledning og etablering af røggasafsvovlingsanlæg.

Lovforslaget vil senest samtidig med fremsættelsen i folketinget blive sendt til EF-kommissionen til underretning i overensstemmelse med miljøinformationsaftalen af 1973. Miljøinformationsaftalen forudsætter ikke, at EF-kommissionen i sager af denne karakter skal fremsætte bemærkninger inden for en vis frist, der kan få indflydelse på folketingets arbejde.

V. Andre initiativer

Udover den regulering der med hensyn til kraftværkernes samlede svovldioxid-udledning vil ske med gennemførelsen af nærværende lovforslag, agter miljøministeriet i overensstemmelse med udvalgets anbefalinger at udfærdige ændrede regler om svovlindhold i brændsel.

Dette vil ske i medfør af lov nr. 135 af 26. april 1972 om begrænsning af svovlindhold m.v. i brændsel og således, at der med virkning fra 1. januar 1986 sker en reduktion af grænsen for svovlindhold i gasolie til max. 0,3 pct., en reduktion af grænsen for svovlindhold i fuelolie til max.