

eftervist i praksis. Ved fyringstekniske indgreb på ældre anlæg kan ikke opnås samme niveau.

På baggrund af forsøringsudvalgets konklusioner vedtog Folketinget lov nr. 251 af 23. maj 1984 om begrænsning af svovldioxidforurening fra kraftværker.

I forbindelse med fremsættelsen af nærværende lovforslag er det fundet hensigtsmæssigt at foreslå denne lov ophævet og at indarbejde reglerne for begrænsning af SO₂-udledningen fra kraftværkerne i nærværende lov.

III. SO₂-loven

Ifølge lov nr. 251 af 23. maj 1984 om begrænsning af svovldioxidforurening fra kraftværker skal Miljøstyrelsen senest den 1. juli hvert år fastsætte den maksimale mængde svovldioxid, der samlet årligt må udledes fra de af loven omfattede kraftværker for de følgende 6 år. Tilsvarende skal fastsættes en foreløbig grænse for de derpå følgende 4 år.

Det fremgår af Miljø- og Planlægningsudvalgets betænkning af 9. maj 1984, at loven skal administreres således, at kvoten for det samlede udslip af svovldioxid fra elsektoren i 1995 skal være nedbragt til 125.000 tons/år under visse nærmere angivne forudsætninger. Det fremgår derimod ikke af betænkningen, hvilken størrelse kvoten skal have efter 1995.

Under forhandlingerne i forbindelse med fastsættelsen af den foreløbige kvote for 1996 var der enighed mellem energiministeren og miljøministeren om at nedsætte et udvalg, der skulle belyse de forskellige konsekvenser ved en yderligere nedsættelse af kvoten.

IV. SO₂-udvalget

På denne baggrund anmodede Miljøministeriet, departementet, om, at Miljøstyrelsen nedsatte et udvalg med repræsentanter for Energiministeriet, elværkerne og Miljøministeriet. Udvalget skulle fremkomme med en redegørelse til Miljøministeriet, departementet, om konsekvenserne af en yderligere reduktion af svovldioxidemissionen fra kraftværkerne i perioden fra 1996 til 2005, begge år inklusive, samt en indstilling herom.

Forslaget til yderligere reduktion burde svare til den nuværende kvoteordning for så vidt angår administration og procedurer. Det burde dog overvejes at lade kvoterne gælde for en længere periode end den nuværende 1-års periode.

Efter den sidste kvotefastsættelse er de endeligt fastsatte kvoter for perioden 1986-93 af følgende størrelse:

1986	195.000 t
1987	200.000 t
1988	205.000 t
1989	205.000 t
1990	195.000 t
1991	175.000 t
1992	165.000 t
1993	145.000 t

De foreløbigt fastsatte grænser for kraftværkernes svovldioxidudledning i årene 1994-96 er af følgende størrelse:

1994	135.000 t
1995	125.000 t
1996	120.000 t

Den samlede svovldioxidemission fra kraftværkerne udgjorde i:

1980	212.000 t
1983	161.000 t
1984	148.000 t
1985	170.000 t
1986	171.000 t

Udvalget konstaterer, at det med udgangspunkt i den foreliggende el-prognose og elværkernes hertil hørende udbygningsplaner vil være teknisk muligt inden år 2005 at installere røggasafsvovlingskapacitet, der gør det muligt at nedbringe kraftværkernes svovldioxidemission i år 2005 til 85.000 t svarende til en 60%-reduktion i forhold til 1980-niveauet, og at der vil kunne etableres en jævnt glidende kvote fra 125.000 t i 1995 til 85.000 t i 2005. På grund af reoveringer vil der i enkelte år kunne blive tale om midlertidigt forhøjede emissioner i forhold til hovedtendensen, hvilket kan tale for at lade kvoterne gælde for en længere periode end 1 år.

En nedbringelse af SO₂-emissionen til 85.000 t i 2005 ansås at ville medføre anlægsinvesteringer på 8,3 mia. kr. og årlige driftsomkostninger på 1,7 mia. kr. Den hertil svarende produktionsprisstigning er 3,9 øre pr. kWh. Det skal ses på baggrund af, at prisstigningen på fastholdelse af 125.000 t i perioden 1995-2005 er 3,0 øre pr. kWh.

V. NO_x-udvalget

I forbindelse med Miljø- og Planlægningsudvalgets behandling af forslaget til lov om begrænsning af SO₂-forurening fra kraftværker gav miljøministeren tilsagn om at gennemføre en opfølgning af forsøringsudvalgets forslag vedrørende NO_x med sigte på at tilvejebringe grundlag for en yderligere reduktion af NO_x-udslippet.