

Spørgsmål 44:

Der ønskes en afklaring af, hvorledes den samlede kvota på 300.000 tons svovlemission er sammensat.

Svar:

Forsuringsudvalgets vurdering af SO₂-emissionen i 1995 angiver en forventet emission på 359.000 tons under forudsætning af en reduktion af svovlindholdet i fuelolie og gasolie til henholdsvis 1,5 og 0,3 pct.

Såfremt den samlede emission skal bringes ned på 300.000 tons ved, at den resterende reduktion tilvejebringes på kraftværkerne, vil dette indebære en reduktion af kraftværker-

nens SO₂-emission med 59.000 tons i forhold til det forventede udslip uden røggasrensning.

Da kraftværkerne uden røggasrensning forventes at udsende 234.000 tons i 1995, vil der således blive tale om en kvota til kraftværkerne på 175.000 tons, svarende til at de øvrige sektorer tilsammen forventes at udlede 125.000 tons.

De her nævnte tal fremgår af tabel 14 i forsuringsudvalgets rapport (beklageligvis foregiver tabellen at gengive scenario 2, Teksten skal være: Scenario 1). Sammensætningen af emissionen fra de øvrige sektorer fremgår af nedenstående tabel, der er baseret på den nævnte tabel 14.

SO₂-emission (1.000 tons)

	1980	1985	1990	1995	Forsuringsudvalgets forslag 1995
Kraftværker	212	211	216	234	175
Fjernvarme	76	46	26	27	27
Proces	102	100	74	81	81
Transport	15	17	11	12	12
Opvarmning i øvrigt	32	24	9	6	6
Total	437	398	335	359	300

Beregnet SO₂-emission i scenario 1) fordelt på emittenttyper.

Spørgsmål 45:

Hvorledes når man frem til, at kvoten på 150.000 tons svarer til en nedsættelse på ca. 40 pct.?

Svar:

En nedsættelse på ca. 40 pct. indebærer, at den samlede emission i 1995 skal bringes ned til ca. 262.000 tons. Hvis elværkernes kvota fastsættes til 150.000 tons, indebærer dette, at de øvrige sektorer vil kunne udlede 112.000 tons. Dette er mindre end de 125.000 tons, der er nævnt i besvarelsen af spørgsmål 44.

Imidlertid er forventningerne til det fremtidige fuelforbrug i dag lavere, end da forsuringsudvalgets beregninger blev udført.

Endvidere vil en eventuel reduktion af svovlindholdet i fuelolie til 1 pct. i stedet for som af forsuringsudvalget foreslået 1,5 pct. begrænse SO₂-emissionen fra fuelolieforbruget med yderligere godt 20.000 tons pr. år i 1995.

Fastsættelse af en kvota for kraftværkerne på 150.000 tons pr. år vil, sammenholdt med forventningerne til udviklingen i de øvrige sektorer, indebære, at den forventede reduktion endog vil kunne overstige en 40 pct.s reduktion af SO₂-emissionerne i 1995.