

Et af udvalgets spørgsmål til miljøministeren og dennes svar herpå

Spørgsmål 2:

Ministeren bedes efter indhentet udtalelse fra energiministeren oplyse forbruget i Danmark af:

fuelolie, 2,5 pct. svovl,
fuelolie, 1 pct. svovl,
fyringsolie, 0,5 pct. svovl,

samt skøn over svovlemissionens fordeling på disse tre typer olie, samt andre kilder (kul, industri osv.).

Svar:

Jeg har forelagt spørgsmålet for miljøstyrelsen, der har oplyst følgende, til hvilket jeg

	1980	1981	1982
1.000 tons			
Fuelolie, mere end 1 pct. svovl.....	4.091	3.190	2.721
Fuelolie, maks. 1 pct. svovl.....	392	309	273
Fyringsolie/marinedieselolie.....	3.769	3.159	2.853

Forbruget er opgjort inkl. raffinaderiernes brændselsforbrug og ekskl. salg til skibe i udenrigsfart.«

Ved forbrændingen af brændsler omdannes brændslernes indhold af svovl til svovldioxid, som emitteres til atmosfæren. Den seneste opgørelse af udslippet af svovldioxid stammer fra en rapport udarbejdet af Dansk Kedelforening, der er bilag til miljøministeri-

kan henholde mig:

»Energinisteriet har oplyst følgende om forbruget af fuelolie 2,5 pct. svovl, fuelolie 1 pct. svovl og fyringsolie 0,5 pct. svovl.

»Den løbende indsamling af data for olieforbruget i Danmark benytter følgende produktafgrænsninger:

fuelolie, mere end 1 pct. og maks. 2,5 pct. svovl,
fuelolie, maks. 1 pct. svovl,
fyringsolie/marinedieselolie, maks. 0,5 pct. svovl.

Forbruget i 1980, 1981 og 1982 er følgende:

ets rapport, Miljø og Energi 1981, se tabel 1.

Som forudsætning for rapporten er anvendt de i dag gældende regler for oliers maksimale svovlindhold. Disse er 0,5 pct. for gasolie, 2,5 pct. for fuelolie uden for Storkøbenhavn og 1 pct. inden for. I beregningerne er det forudsat, at fuelolie har et svovlindhold på 2,5 pct. For kul er det baseret på det gennemsnitlige svovlindhold, som er 1,2 pct.

Tabel 1. Oversigt over det samlede udslip af svovldioxid fordelt på kilder i 1980 i tons

Individuel oliefyring	31.000
(gasolie)	
Fjernvarmeværker	79.000
(fuelolie)	
Industrielle kedelanlæg	104.000
(fuelolie)	
Kraftværker	255.000
(kul 80 pct., fuelolie 20 pct.)	
I alt	469.000

På opgørelsestidspunktet forelå ikke oplysninger om, hvor stor en andel af fjernvarmeværker der var overgået til kulfyring, men

omlægningen det seneste år til kulfyring har uden for Københavnsområdet betydet en reduktion i emissionen af svovldioxid.«