

Svovldioxidudsendelse i Danmark har ikke været stigende i løbet af 1970'erne. I Storkøbenhavn er der i tiden fra 1969 til udgangen af 1980 konstateret et fald i årsmiddelværdien af koncentrationen af SO₂ fra 60 µg pr. m³ til 30 µg pr. m³, altså en halvering.

Energisektoren er hovedkilden til luftforurening med SO₂. Udviklingen på energiområdet og i energipolitikken er derfor afgørende for udsendelsen af svovldioxid.

En af grundene til de lavere svovldioxidkoncentrationer skal findes i fastsatte grænser for svovlindhold i olier til fyrings- og transportformål, jfr. miljøministeriets bekendtgørelse nr. 436 af 25. august 1976.

En anden grund til de lavere svovldioxidkoncentrationer har været en klar tendens til for de større fyringsanlægs vedkommende at gå fra fuelolie til kulfyring.

En tredje grund var den øgede anvendelse i 1970'erne af elværkernes varmeproduktion, som dels resulterede i store energibesparelser, dels i nedlæggelse af private oliiefyr.

For at fastholde den udvikling, som er sket i 1970'erne er det nødvendigt at overveje, om der er behov for at stille krav om røgafsvovlingsanlæg på danske kraftværker.

Hvis der alene anlægges nationale betragtninger, forventes det, at de nærmeste års vækst i kulforbruget vil kunne klares, uden at der fastsættes generelle regler om afsvovlingsanlæg på danske nye kraftværker.

Der er dog flere forhold, der kan gøre det påkrævet at indføre krav om røgafsvovlingsanlæg på danske kraftværker i løbet af 1980'erne.

For det første er planlægningen af den fremtidige energipolitik af afgørende betydning for den samlede emission af svovldioxid. I miljøministeriets bidrag til energiplan 1981 er der foretaget vurderinger af de miljømæssige konsekvenser af den fremtidige energiproduktion. Svovldioxidmængden for de næste 20 år er således beregnet til 10 mill. tons, således af svovldioxidudsendelsen er svagt faldende frem til 1990 og derefter kraftigt stigende.

For det andet er det et åbent spørgsmål, om der fortsat kan fremskaffes tilstrækkelige mængder kul med lavt svovlindhold.

For det tredje kan det i specielle tilfælde vise sig umuligt at overholde miljøstyrelsens vejledende regler vedrørende de bidrag, som

det enkelte kraftværk må yde til omgivelsernes forurening med svovldioxid.

For det fjerde skal der til de nationale betragtninger lægges hensynet til nabolandene med de konstaterede problemer omkring forurening af jordbund og søer.

I lyset af såvel nationale som internationale betragtninger peger udviklingen i retning af krav om afsvovlingsanlæg på nye anlæg i løbet af 1980'erne. Såfremt der gennemføres en maksimal afsvovling af røggassen på nye danske kraftværker, vil det være muligt at fastholde udslippet af svovldioxid i år 2000 på 1980-niveauet. Når der ikke opnås en større effekt, skyldes det, at der kun i begrænset omfang etableres nye kraftværker i perioden 1980-2000, og at udslippet af svovldioxid i varme- og industrisektoren ikke forudsættes begrænset med afsvovlingsanlæg.

Et generelt krav om røgafsvovling er under alle omstændigheder en meget indgribende foranstaltning. Jeg har da også tidligere meddelt folketingets miljø- og planlægningsudvalg, at udvalget vil blive orienteret, såfremt et sådant krav gennemføres.«

Spørgsmål (ad § 21):

Ministeren bedes nærmere redegøre for de økonomiske konsekvenser af lovforslagets § 21 vedrørende planer for bortskaffelse af spildevand.

Svar:

Det fremgår af de almindelige bemærkninger om lovforslagets administrative og økonomiske konsekvenser (afsnit 4.1.2. og 4.2.3.), at der vil ske visse omlægninger af ressourceanvendelsen i forbindelse med spildevandsplanlægning og recipientkvalitetsplanlægning i miljøstyrelsen, amtskommunerne og kommunerne. Men det skønnes, at disse ændringer vil opveje hinanden, således at der ikke sammenlagt skønnes at ske ændringer i ressourcebehovet.

Et andet spørgsmål er, om det forhold, at spildevandsplanerne efter en overgangsperiode skal kunne vedtages endeligt af kommunalbestyrelserne inden for rammerne af recipientkvalitetsplanen, vil medføre ændringer i ressourcebehovet til foranstaltninger til afløsnings og rensning af spildevandet.

Det må i almindelighed antages, at den snævrere sammenknytning mellem spildevand