

[Miljøministeren]

til spørgsmål nr. S 643 af 10. februar 1987. Her svarede jeg, at jeg havde anmodet Af-faldsudvalget om at lade fortrolighedspara-graferne i olie- og kemikalieaffaldsbekendtgørelserne indgå i overvejelserne. Jeg finder det derfor rigtigst ikke at udtale mig, før jeg har set udvalgets indstilling.

Spm. nr. S 931

Til *miljøministeren* (24/3 87) af:

Albrechtsen (VS):

»Kan ministeren bekræfte, at der ikke er noget som helst teknisk til hinder for meget hurtigt at gennemføre en 80 pct.s reduktion af NO_x-udslip fra kraftværker, og at der ikke er grund til at afvente langvarige undersøgelser, før dette sættes i værk?«

Begrundelse

Ifølge Radioavisen den 23. marts 1987 er Miljøministeriet opmærksomt på, at der skal ske en skærpelse af indsatsen for at begrænse kraftværkernes udledning af kvælstofilter.

Men ifølge departementschefen vil det være nødvendigt med længere tids undersøgelser af de tekniske muligheder for at gennemføre begrænsningerne.

Men dette strider imod vesttyske oplysninger om, at en vidtgående begrænsning allerede er gennemført på en række kraftværker (31) ved hjælp af den såkaldte SCR-teknik, og at dette indebærer en reduktion af kvælstofilteforureningen med 80-90 pct. i modsætning til de såkaldte lav-NO_x-brændere, som Miljøstyrelsen hidtil har forlangt anvendt i nogle tilfælde, men som kun betyder en reduktion på ca. 20 pct.

De vesttyske oplysninger er indsamlet af forskere ved universitetet i Karlsruhe og fremlagt i en rapport i 1986 (Anwenderrapport Rauchgasreinigung).

Svar (3/4 87):

Miljøministeren (Chr. Christensen):

Det første fuldskala-SCR-anlæg i Vesttyskland blev idriftsat på kraftværket Altbach medio 1986.

Anlægget, der er baseret på importeret teknologi fra Japan, fungerer ifølge oplysninger fra værkets driftspersonale efter hensigten.

Så vidt det er Miljøstyrelsen bekendt, er der for tiden idriftsat 5 fuldskala-SCR-anlæg omfattende i alt 1.200 MWe kraftværkskapacitet.

Endvidere har man idriftsat ca. 50 forsøgsanlæg. Af fuldskalaanlæggene har kun kraftværket Altbach kørt så lang tid (6.000 timer), at man kan sige, at der er opnået tilstrækkelige driftserfaringer.

Den vesttyske målsætning med hensyn til reduktion af NO_x fra kraftværker er, at emissionsniveauet på 478.000 tons i 1984 skal begrænses til 90.000 tons i 1994. Målsætningen indebærer således en reduktion på ca. 81 pct.

Midlerne er bl.a. lukning af visse gamle kraftværksenheder og opførelse af nye samt anvendelse af modificeret fyringsteknik i kombination med f.eks. SCR-anlæg.

En arbejdsgruppe under Miljøstyrelsen har allerede fra midten af 1985 igangsat en række initiativer vedrørende undersøgelse af metoder – udviklet af danske firmaer – til nedbringelse af NO_x-emissionen fra kraftværkerne. Initiativerne omfatter projekter til et beløb af mindst 150 mill. kr.

Denne danske teknologi er nu så vidt udviklet, at der næste måned vil blive indviet et SCR-demonstrationsanlæg på Stignæsværket.

Jeg har bedt Miljøstyrelsen om inden den 1. maj 1987 at udarbejde konkrete forslag til en nedbringelse af NO_x-udslippet fra kraftværkerne inden for bestemte tidsfrister.

Dette forslag vil indeholde reduktionsmål, der som forudsætning bl.a. vil have anvendelse af lav-NO_x-teknologi og af SCR-teknikken.

Jeg lægger vægt på, at den kommende lovgivning om kraftværkernes NO_x-udslip bliver tilstrækkelig fleksibel til at opfange udviklingstendenserne i den nærmeste fremtid, herunder udviklingen af en særlig dansk teknologi.

Spm. nr. S 932

Til *socialministeren* (25/3 87) af:

Kofod-Svendsen (KRF):

»Hvad vil ministeren gøre for at skabe ensartede økonomiske vilkår for gifte og for ugifte samboende pensionister?«

Begrundelse