

IX. EF-direktivet om begrænsning af luftforurening fra store fyringsanlæg

EF's miljøministerråd vedtog i juni 1988 ovennævnte direktiv. Direktivet omfatter anlæg med en termisk effekt på over 50 MW.

I direktivet fastsættes der emissionsgrænseværdier for alle nye anlæg. Dette indebærer f.eks., at alle nye større kul- og oliefyrede anlæg skal udstyres med røg-gasafsvovlingsteknologi. På længere sigt, efterhånden som de gamle anlæg erstattes af nye, vil dette betyde, at de samlede emissioner vil være væsentligt lavere end i dag.

For at fremskynde denne proces indeholder direktivet også krav til samlede reduktioner af emissionerne fra eksisterende store fyringsanlæg.

Ved eksisterende anlæg forstås anlæg, hvortil der er givet tilladelse før den 1. juli 1987. I Danmark vil det første anlæg, der er omfattet af direktivets bestemmelse om nye anlæg være Fynsværkets blok 7. Fra eksisterende anlæg skal der ske en reduktion af SO₂ efter følgende retningslinjer:

Reduktionen skal ske i tre faser. I første fase (1993) skal Danmark reducere med 34 pct. I anden fase (1998) med 56 pct. og i tredje fase (2003) med 67 pct. i forhold til 1980.

Vedrørende nedbringelsen af NO_x-emissionerne fra de eksisterende anlæg skal reduktionen ifølge direktivet ske i 2 faser. I første fase (1993) skal Danmarks reducere med 3 pct. og i anden fase (1998) med 35 pct.

X. Konvention om langtransporteret grænseoverskridende luftforurening (ECE)

I 1985 undertegnede Danmark en protokol i tilknytning til ovennævnte konvention. Protokollen forpligter landene til at reducere deres SO₂-emission med mindst 30 pct. i 1993 med 1980 som basisår.

Danmark har endvidere den 1. november 1988 undertegnet en protokol, ifølge hvilken landene senest i 1994 skal fastfryse NO_x-emissionen på 1987-niveauet.

Danmark har sammen med Østrig, Forbundsrepublikken Tyskland, Holland, Lichtenstein, Sverige, Finland, Norge, Schweiz, Frankrig, Italien og Belgien undertegnet en deklaration i tilknytning til protokollen. Deklarationen forpligter landene til at nedbringe deres nationale årlige emissioner af kvælstofoxider med ca. 30 pct. så snart som muligt og senest i 1998 i forhold til den emission, der var i et af medlemsstaten valgt år mellem 1980 og 1986.

Deklarationen vedrører i lighed med protokollen samtlige NO_x-kilder (kraftværker, biler, industri etc.)

En dansk opfyldelse af deklarationen med 1986

som basisår kræver at der gribes ind både på transportområdet og energiområdet i øvrigt.

Dette vil sandsynligvis indebære, at emissionen af NO_x fra eksisterende kraftværker vil blive reduceret til mere end de 79.000 t i 1998, der følger af de indgåede EF-forpligtelser.

XI. Miljøinvesteringer

Gennemførelse af loven stiller krav om betydelige investeringer og efterfølgende driftsudgifter.

De samlede miljøinvesteringer i perioden 1989-94 skønnes at beløbe sig til ca. 4 mia. kr. der fordeler sig på

SO ₂ -rensning på centrale kraftværker	ca. 3,2 mia. kr.
NO _x -rensning på centrale kraftværker	ca. 0,8 mia. kr.

XII. Lovforslagets indhold

Nærværende lovforslag fremsættes på baggrund af Folketingets motiverede dagsorden af 5. november 1987 om en nedbringelse af NO_x-emissionen fra kraftværkerne. Forslaget er endvidere et led i opfølgningen af forsøringsudvalgets anbefalinger og miljøministerens handlingsplaner af 13. maj 1985 og 30. oktober 1987 samt det under IX nævnte EF-direktiv og de under X nævnte ECE-forpligtelser.

I forslaget er endvidere indarbejdet de allerede eksisterende regler for begrænsning af SO₂-emissionen fra kraftværkerne, jf. lov nr. 251 af 23. maj 1984 om begrænsning af svovldioxidforurening fra kraftværker.

Ifølge ovennævnte lov skal der fastsættes årlige kvoter for kraftværkernes SO₂-udslip, medens der ifølge nærværende lovforslag hvert 4. år skal fastsættes en 4-årig kvote for såvel SO₂-emissionen som for NO_x-emissionen.

Baggrunden herfor er, at 4-årige kvoter giver elforsyningsvirksomhederne en større fleksibilitet i planlægningen, hvilket bl.a. kan få betydning ved renovering og udbygning af eksisterende anlæg, som påvirker den samlede udledning. Samtidig opretholdes den miljømæssige målsætning, idet en større udledning end forudsat i et år skal modsvares af en mindre udledning i resten af kvoteperioden.

Med lovforslaget etableres en ordning, hvorefter miljøministeren efter forhandling med energiministeren, amtsrådsforeningen og elforsyningselskaberne skal fastsætte, hvor store mængder SO₂ og NO_x der i de kommende år må udsendes fra kraftværkerne. Lovforslaget indeholder endelig de reduktionsmål som Danmark internationalt har forpligtet sig til at opfylde. Princippet om de 4-årige kvoter vil som