

På denne baggrund fremsendte miljøministeren den 13. maj 1985 til Miljø- og Planlægningsudvalget sin handlingsplan til begrænsning af NO<sub>x</sub>-forureningen. Miljøministeren bad samtidig Miljøstyrelsen om at etablere et mere formaliseret samarbejde med elværkerne omkring nogle velegnede udviklingsprojekter til nedbringelse af NO<sub>x</sub>-emissionen, idet indsatsen mod NO<sub>x</sub>-forureningen i så høj grad som muligt bør baseres på den teknologi, der forsøges udviklet af forskellige danske firmaer.

Dette samarbejde har resulteret i igangsættelsen af en række aktiviteter vedrørende begrænsning af NO<sub>x</sub>-emissionen fra danske kraftværker.

Som et led i opfølgningen af handlingsplanen fra maj 1985 til begrænsning af NO<sub>x</sub>-forureningen har elværkerne yderligere iværksat en række aktiviteter i samarbejde med en række danske virksomheder til et beløb af ca. 200 mill. kr. til begrænsning af NO<sub>x</sub>-emissionen fra danske kraftværker, bl.a. installation af demonstrationsanlæg til fjernelse af NO<sub>x</sub> i røggassen.

På baggrund af den alvorlige situation med hensyn til iltsvind i de indre danske farvande i efteråret 1986 fremsendte miljøministeren imidlertid den 28. oktober 1986 en aktionsplan for havet omkring Danmark til Miljø- og Planlægningsudvalget.

Den 18. november 1986 vedtog Folketinget efter en debat om forureningen af danske havområder en motiveret dagsorden, hvori Folketinget bl.a. opfordrede regeringen til inden 1. februar 1987 at fremlægge en samlet plan for begrænsning af udledningen af kvælstof og fosfor til vandmiljøet. Regeringen har i overensstemmelse hermed udarbejdet en handlingsplan af 31. januar 1987 om forureningen af det danske havmiljø med næringsalte.

Under en forespørgselsdebat den 18. februar 1987 vedtog Folketinget en motiveret dagsorden, hvorefter Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg skulle ændre prioriteringen i planen.

Handlingsplanen er herefter blevet behandlet i Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg. Udvalgsarbejdet er afsluttet med afgivelsen af en beretning af 30. april 1987 om vandmiljøplanen, hvori et flertal har fastlagt principperne for en række ændringer i handlingsplanen.

For så vidt angår NO<sub>x</sub> henviser Miljø- og Planlægningsudvalget i vandmiljøplanen til, at miljøministeren i sommeren 1987 vil fremsætte en plan for nedsettelse af kraftværkernes forurening med NO<sub>x</sub>.

#### VI. Miljøministerens NO<sub>x</sub>-handlingsplan

Den i beretningen nævnte plan oversendte miljøministeren den 30. oktober 1987 til Folketinget.

Det fremgår heraf, at en egentlig reduktion i NO<sub>x</sub>-emissionen fra kraftværkerne i forhold til 1980-niveauet i dag kun kan opnås ved hjælp af røggasrensning. Et dansk NO<sub>x</sub>-reduktionsprogram, der forudsætter anvendelse af røggasrensning i større omfang indenfor en kort årrække, vil formentlig betyde, at disse anlæg fortrinsvis må baseres på udenlandsk teknologi.

I NO<sub>x</sub>-handlingsplanen er opstillet en række beregningseksempler svarende til forskellige reduktionsgrader.

En reduktion på op til 50 pct. af NO<sub>x</sub>-emissionen i år 2005 i forhold til 1980-niveauet skønnes i handlingsplanen at ville medføre akkumulerede anlægs- og driftsomkostninger på ca. 6,5 mia. kr. Det svarer til en stigning i elpriserne i størrelsesordenen 2 til 3 øre pr. kWh.

Antages det, at industrien i år 2005 har et elforbrug på ca. 13,5 TWh indebærer det, at industrien i dette år vil blive pålagt ekstraomkostninger (1987 kroner) på ca. 360 mill. kr. som følge af stigningen i produktionspriser på elektricitet med 2,7 øre/kWh. Dette tal skal ses i forhold til en forventet udgift til elforbruget for industrien på ca. 5 mia. kr. i år 2005, hvis man tager udgangspunkt i de nugældende kulpriser, der imidlertid er lavere, end hvad man må regne med på længere sigt.

Det skal understreges, at der er stor usikkerhed knyttet til ovennævnte tal. Miljøstyrelsen forventer, at udgifterne vil kunne reduceres i takt med den teknologiske udvikling og antallet af anlæg.

Da NO<sub>x</sub>-forureningen er grænseoverskridende, og derfor er et problem, som skal løses gennem en samlet indsats, i første række fra de europæiske lande, lægges der i handlingsplanen vægt på, at reguleringen og de enkelte etaper må tages op til fornyet overvejelse og eventuel justering, således at der i videst muligt omfang tilstræbes overensstemmelse mellem det danske ambitionsniveau og den internationale udvikling.

#### VII. Lovforslagets indhold

Nærværende lovforslag fremsættes på baggrund af Folketingets motiverede dagsorden af 5. november 1987 om en nedbringelse af NO<sub>x</sub>-emissionen fra kraftværkerne. Forslaget er endvidere et led i opfølgningen af forsursudvalgets anbefalinger og miljøministerens handlingsplaner af 13. maj 1985 og 30. oktober 1987 samt af de initiativer og tilkendegivelser, Danmark i international sammenhæng er fremkommet med.