

kæmpelsen af samfundsforureningen, og formulere forskningsopgaver for allerede bestående institutioner, samt tilvejebringe midler til finansieringen af sådanne forskningsopgaver. Derimod bliver der næppe behov for, at der direkte skal tages egentlige forskningsprojekter op ved selve institutionen.

2. at samle allerede eksisterende forskningsresultater her og i udlandet og sikre, at denne viden kanaliseres til de rette instanser. Endvidere må det herved sikres, at vi ikke her i landet starter forskningsprojekter, som enten allerede er gennemført eller i gang i udlandet. Der vil herved kunne spares betydelige midler, og den meget begrænsede personalemæssige kapacitet på dette område vil kunne blive udnyttet bedst muligt. Endvidere må institutionen have til opgave over for de ansvarlige myndigheder at gøre opmærksom på de uddannelsesmæssige krav, den nye problematik stiller.

Instituttet må endvidere påtage sig ansvaret for en mere omfattende oplysningskampagne vedrørende forureningsproblemer, som kan skabe baggrunden og forståelsen for de nødvendige indgreb. Endvidere må instituttet arbejde for, at disse problemer på en relevant måde integreres i uddannelserne helt fra undervisning i folkeskolen og til etablering af de nødvendige nye tekniske uddannelser, hvorved der kan uddannes et personale, som kan varetage de mange nye opgaver fremover.

Instituttet må knyttes nær til direktoratet og ministeriet, således at man kan være sikker på, at ny viden og nye forskningsresultater hurtigst muligt kan blive udnyttet enten i form af tilvejebringelsen af nye regler på en række områder, hvor vi ikke i dag har den fornødne viden, eller til modernisering af allerede eksisterende regler.

Ad pkt. 3.

Disse forslag, som uden større vanskelighed kan gennemføres straks, sigter mod at nedbringe luftforureningen.

I Sverige har man indført regler om svovlindholdet i brændselolie. I Stockholm indførte man i oktober 1968 regler om et maksimum af svovlindhold på 1 pct. og i det øvrige land på 2,5 pct. På trods af en streng vinter med et større brændselsforbrug end året før faldt luftens svovlprocent i Stockholm med 30 pct.

Punkt b og c retter sig mod forureningen fra biler. Udgiften ved udblæsningsgasforbrændere er meget beskedent. Det kan i denne forbindelse oplyses, at nyere biler, bestemt for eksport til USA, er forsynet med motorer, der forurener væsentligt mindre end andre motorer.

I Sverige har man også nedsat den tilladte blyethyltilsætning til højoktanbenzin med 10 pct. En sådan gradvis nedsættelse kan også gennemføres her i landet og vil tilskynde producenter til overgang til ikke giftige tilsætningsstoffer.

I denne forbindelse bør det overvejes, om der kan gennemføres regler om rigtig indstilling af motorer og regelmæssig rensning samt eventuelt et forbud mod at lade motorer gå i tomgang ud over en meget kort tid.

Ad pkt. 4.

Disse forslag retter sig især mod vandforurening og stiller forslag om skærpede krav om rensning af spildevand.

Spørgsmålet om kontrol med vandforsyningen er et vanskeligt problem i Danmark, fordi der eksisterer et meget stort antal private vandværker ved siden af de offentlige. Da man næppe kan gennemføre en egentlig og omfattende centralisering af vandforsyningen foreløbig, må man i stedet udbygge kontrollen med disse vandværker.

Forslagene vedrørende vandforsyningen og spildevandsafledningen må ses i sammenhæng med det tidligere omtalte forslag om, at lovgivningen vedrørende vandforsyning og spildevand igen må tages op til revision. Selvom der netop er gennemført visse forbedringer i disse love, der byggede på kommissionsarbejder, erkendes det vist fra alle sider, at nye foranstaltninger er nødvendige.

Også kravene til kemisk og biologisk rensning må skærpes. Først og fremmest ved en udbygning af rensningsanlæg, men også kravene til kvaliteten af den rensning, der gennemføres, må skærpes. Det kan f. eks. nævnes, at 1 g fosfat skaber vækstmuligheder for 90 g alger, men at denne fosfat kan fjernes ved forholdsvis enkle foranstaltninger. Især svenskerne er langt fremme på disse områder.

Da det må forudses, at udgiften for kommunerne ved udbygningen af de udvendige rensningsanlæg vil være meget betydelig, må det være rimeligt, at staten ved udlån til disse formål kan fremskynde byggeriet af rensningsanlæg.

I andre lande har man gennemført forbud mod vaskemidler med for højt fosfat-indhold, og biologisk uskadelige vaskemidler kan f. eks. købes i Sverige. En udvikling i den rigtige retning kunne fremmes, hvis offentlige institutioner stillede krav om leverancer af sådanne vaskemidler.

Spørgsmålet om olietanke er for flere år siden taget op i indenrigsministeriets korrosionsudvalg, og det må derfor være på tide, at de nødvendige regler gennemføres. Udvalget har indsamlet det fornødne materiale til disse regler gennemførelse.