

Kommunernes Landsforening
Miljøstyrelsen

Den 19. marts 1987

Notat

Datagrundlag for indsats mod N- og P-udledning fra de kommunale rensningsanlæg

I forbindelse med Folketingets behandling af regeringens forslag til »Handlingsplan mod forurening af det danske vandmiljø med næringsalte« har Kommunernes Landsforening (KL) udtrykt stærk betænkelighed ved planens angivelser af de økonomiske konsekvenser for udbygningen af de kommunale rensningsanlæg. KL har samtidig fremlagt et resultat af egne undersøgelser, der peger på en anlægsudgift på 7,5 mia. kr. til N- og P-fjernelse på anlæg over 5.000 personækvivalenter og 2,4 mia. kr. i anlægsudgifter til supplerende krav i recipientkvalitetsplanerne.

Handlingsplanen angiver en anlægsudgift på 6,0 mia. kr. til N- og P-fjernelse på anlæg over 5.000 personækvivalenter og yderligere 3,0 mia. kr. i anlægsudgift til andre foranstaltninger, herunder kloakering. Disse tal er beregnet af Miljøstyrelsen (Mst) ved en parallel undersøgelse.

Mellem Miljøministeriet og KL er det herefter aftalt at udarbejde et fælles datapapir, der dels belyser baggrunden for de forskellige resultater, og dels under indtryk heraf redegør for de udledningsmæssige og økonomiske konsekvenser ved variationer i valg af anlægsstørrelse og faseopdeling af indsatsen over 5 og 7 år.

Nærværende notat er en besvarelse heraf og udarbejdet med bidrag fra KL og Mst.

Handlingsplanens økonomiske konsekvenser

A. Anlægsudgift

Handlingsplanen indeholder krav om, at alle kommunale rensningsanlæg med en kapacitet på 5.000 personækvivalenter (PE) udbygges for N- og P-fjernelse med kendt og praktiseret teknologi med udledningskoncentrationer på 8 mg/l for N (årgennemsnit) og 1,5 mg/l for P.

Tabel 1: Beregning af anlægsudgift KL/Mst.

Spildevandsrensningen er i øvrigt underlagt en løbende kravdannelse i medfør af miljøbeskyttelseslovens bestemmelser om recipientkvalitets- og spildevandsplaner, og der afsluttes netop her i 1986/87 en fase i denne planlægning, der fastlægger kravene for udbygningen i de nærmeste år.

For en del anlæg er der sammenfald mellem handlingsplanens krav og recipientkvalitetsplanernes krav. Ved disse tilfælde kan det derfor diskuteres, om udgiften skal henregnes til handlingsplanen eller recipientkvalitetsplanerne.

I overensstemmelse med forarbejdet til og indholdet af Miljøministerens »Aktionsplan for havet omkring Danmark« af 28. oktober 1986 er udgiften såvel i KLs som Msts undersøgelse henregnet til handlingsplanen.

Omkring metodikken ved beregningen af anlægsudgifterne kan der ikke konstateres afgørende forskelle mellem de to undersøgelser. I begge tilfælde er der foretaget en beregning/vurdering af anlægsudgiften for anlæggene enkeltvis og på basis af generelt anerkendte priskurver suppleret med faktisk kendte prisoverslag. I Msts undersøgelse er således et antal anlæg svarende til ca. 75 pct. af anlægssummen udgiftsvurderet af firmaet I. Krüger A/S. Derimod er der, som det fremgår af nedenstående Tabel 1, tale om afgørende forskelle i forudsætningerne, der må anses for en konsekvens af, at i KLs undersøgelse er beregningen søgt gennemført i den enkelte kommune, hvorved der er indlagt en ikke uvæsentlig og lokalt begrundet fremtidssikring. Dette skyldes enten ønsker/aftaler om at koble industrivirksomheder med særskilt udledning til det kommunale anlæg eller behov for at øge sikkerheden i forbindelse med N- og P-fjernelse.