

Ifølge Danmarks Statistik er der for 1987 optaget en samlet driftsudgift for rensningsanlæg i de kommunale budgetter på 558 mill. kr.

Mst har i forbindelse med udarbejdelsen af regeringens handlingsplan beregnet forøgelsen i driftsudgiften ved planens gennemførelse til 425 mill. kr. pr. år.

Hertil skønnes en forøgelse på 50 mill. kr. for anlæg mindre end 5.000 i medfør af recipientkvalitetsplanens krav.

Niveaueet for den totale driftsudgift for de kommunale rensningsanlæg vil således ved realisering af handlingsplanen og recipientkvalitetsplanerne stige til ca. 1,0 mia. kr. pr. år.

#### *Kravværdi for N og P*

Handlingsplanens forudsætninger om stofreduktioner er baseret på en kravværdi på 1,5 mg/l for fosfor (P) og 8 mg/l for kvælstof (N) samt 15 mg/l for organisk stof (B 15) som ledsagende parameter.

Disse kravværdier er begrundede i kendt og anvendt teknologi.

I spørgsmålet om valg af andre kravværdier er KL og Mst enige om, at en forøgelse af kravværdierne ikke vil indebære nævneværdige reduktioner i anlægsudgifterne, og at lavere kravværdi vil nødvendiggøre anvendelse af betydelig dyrere teknologi for begge parametre og dermed en forøgelse af anlægsudgiften, der går væsentligt ud over, hvad den yderligere begrænsning i udledning kan begrunde. For fosfors vedkommende skønnes således en merudgift på ca. 1,0 mia. kr. ved nedsættelse af kravværdien til 1,0 mg/l, og for kvælstofs vedkommende skønnes en merudgift på ca. 1,5-2,0 mia. kr. ved nedsættelse af kravet til 6 mg/l. Disse meromkostninger kan i givet fald vise sig at blive ca. 5 gange så store pr. enhed reduceret stofmængde, som det er nødvendigt ved kravværdier på 8 og 1,5 mg/l.

Såvel KL som Mst er derfor af den opfat-

telse, at de introducerede kravværdier bør fastholdes. En ændring i graden af nærings-saltfjernelsen på de kommunale anlæg bør derfor i givet fald ske ved ændret valg af anlægsstørrelse, da dette ud fra en samfundsøkonomisk synsvinkel er langt mere fordelagtigt.

Der knytter sig en særlig problemstilling til kravværdien for kvælstof, idet processerne ved kvælstoffjernelse er temperaturafhængige. Kravværdien på 8 mg/l er derfor angivet som en gennemsnitsværdi over året.

Der kan imidlertid anvendes andre modeller, f.eks. en kombination af en sommerværdi og en vinterværdi med 8 mg/l som resulterende værdi. KL og Mst er enige om at drøfte og afklare sådanne eventuelle modeller som en opfølgning på det foreliggende udkast til bekendtgørelse om kravværdi for visse stoffer ved udledning til vandløb, søer eller havet fra kommunale spildevandsanlæg.

#### *Økonomiske og udledningmæssige konsekvenser ved variationer i anlægsstørrelse*

I forbindelse med udarbejdelsen af handlingsplanen har Mst gennemført beregninger over såvel udledningmængder som udgifter ved variationer i valg af anlægsstørrelse for rensningsanlæggene.

Beregningerne af stofreduktionerne er gennemført på grundlag af almindeligt anerkendte forudsætninger om stofmængder og reduktionsfaktorer. For angivelse af udgiftsniveaueet er de beregnede udgifter for handlingsplanen direkte lagt til grund. Tillæggene, der indgår i KLs opgørelse, skønnes at fordele sig proportionalt med den beregnede anlægsudgift. Resultaterne for anlægsstørrelserne 5.000 PE, 25.000 PE og 50.000 PE er angivet i nedenstående tabel 2. Det bemærkes, at der kun fremkommer en delvis sænkning af anlægsudgiften i de tilfælde, hvor en kravværdi udelades. Dette beror på, at et tilsvarende krav da vil blive delvis introduceret via recipientkvalitetsplanlægningen.