

MODTAGE

- 2 JUNI 1979

ØLSTYKKE KOMMUNE

HOVEDSTADSRADET

J. nr. 81-~~E~~/

Tekn. forvaltn.

Ølstykke kommune
Rådhuset

Frederiksborgvej 5 ØLSTYKKE KOMMUNE

3650 ØLSTYKKE

j. nr. 63-4-7

T + M
Sankt Annæ Plads 26
DK-1250 København K

Telefon (01) 15 43 00
Postgiro 9 25 47 65

HR journal nr. 1976-646/237-1
Sagsbehandler Peter Jans-HNJ
København den 29. juni 1979

Vedrørende ansøgning om godkendelse af § 21-spildevandsplan for Ølstykke kommune

Ved skrivelse af 17. februar 1977 har Ølstykke kommune ansøgt Hovedstadsrådet om godkendelse af kommunens spildevandsplan efter miljøbeskyttelseslovens § 21.

Til brug for Hovedstadsrådets behandling af sagen har følgende materiale foreligget:

1. Skrivelse af 14. juli 1976 fra Ølstykke kommune til Hovedstadsrådet,
2. Ansøgningsskrivelse af 17. februar 1977 fra Ølstykke kommune til Hovedstadsrådet,
3. Skrivelse af 3. maj 1978 fra Frederiksborg amtskommunes tekniske forvaltning til Hovedstadsrådet vedlagt foreløbigt notat vedrørende spildevandsplanen,
4. Udtalelse fra Fredningsplanudvalget, dateret den 18. maj 1978,
5. Skrivelse af 25. april 1979 fra Frederiksborg amtskommunes tekniske forvaltning til Hovedstadsrådet vedlagt forslag til plangodkendelse samt forelæggelsesnotat og sagsreferat,

Den 15. juni 1978 afholdtes offentligt møde om spildevandsplanen. Der henvises i denne forbindelse til den ved Hovedstadsrådets skrivelse af 9. august 1978 fremsendte udskrift af forhandlingsprotokollen, samt til det i plangodkendelsen anførte.

På grundlag af de foreliggende oplysninger i sagen har Hovedstadsrådet vedtaget på vilkår at meddele godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 21 af den forelagte spildevandsplan samt tilladelse efter samme lovs §§ 18

og 35 til de af planen omfattede spildevandsudledninger og den påtænkte slamdeponering.

Plangodkendelsen og ovennævnte tilladelser meddeles i et omfang og på vilkår som anført i vedlagte plangodkendelse.

I medfør af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 kan Hovedstadsrådets afgørelse i denne sag påklages til Miljøstyrelsen.

Eventuel klage skal indsendes gennem Hovedstadsrådet inden 4 uger fra datoen for afgørelsens meddelelse.

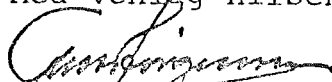
Opmærksomheden henledes endvidere på miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3, ifølge hvilken en tilladelse hvis udnyttelse indebærer bygge- eller anlægsarbejder ikke må udnyttes, før klagefristen er udløbet, og klage ikke forinden er indgivet, jævnfør dog stk. 4 og 5.

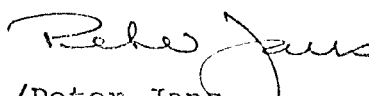
Følgende har samtidig hermed modtaget underretning om Hovedstadsrådets afgørelse: Frederiksborg amtskommune, embedslægeinstitutionen, miljøstyrelsen, Frederikssund kommune, Slangerup kommune, Stenløse kommune og Gundsø kommune.

Godkendelsen vil endvidere blive offentligt bekendtgjort ved annoncering i uge 27 i stedlige blade. Ølstykke kommune vil blive underrettet, hvis Hovedstadsrådets afgørelse bliver påklaget rettidigt fra anden side.

Ølstykke kommunes tekniske forvaltning bedes foretage den fornødne offentlige fremlæggelse af Hovedstadsrådets afgørelse indenfor den foreskrevne 4 ugers ankefrist.

Med venlig hilsen


Finn Jørgensen



/Peter Jans

-/TR

./.. Fotokopi med bilag fremsendes teknisk forvaltning.

Ølstykke kommune, sekretariatet, den 3. juli 1979.

Med venlig hilsen


H. Refnov
Kommunaldirektør


P.B. Klarskov

GODKENDELSE AF ØLSTYKKE KOMMUNES
SPILDEVANDSPLAN

(Bilag til Hovedstadsrådets skrivelse af 29. juni 1979 til Ølstykke kommune).

Indhold:

Miljøteknisk beskrivelse	side a 1 - a 10
Miljøteknisk vurdering	- a 10 - a 18
Plangodkendelse	- 1 - 20

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.Ølstykke kommunes spildevandsplan.

(HR j.nr. 1976-646/237-1)

A. INDLEDNING

1. Lovgrundlag

Kommunens spildevandsplan er behandlet i henhold til §§ 18 og 21 i lov om miljøbeskyttelse samt kap. 3 i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 174 af 29. marts 1974.

2. Udtalelser

Embedslægeinstitutionen har ikke haft bemærkninger til planen.

Fredningsplanudvalget har ikke haft bemærkninger til planen.

3. Offentligt møde

Der blev afholdt offentligt møde i sagen den 15. juni 1978. Repræsentanter fra kommunen redegjorde for planens indhold og besvarede efterfølgende spørgsmål fra de fremmødte.

Af forhandlingsprotokollen (sagens bilag 11) fremgår det iøvrigt at Grete Nørr påtalte de miljømæssige forhold omkring kommunens renseanlæg, Ølstykke vest, specielt de konstaterede lugtgener.

4. Indsigelser

Der er ikke indkommet indsigelser imod planen.

B. BESKRIVELSE

1. Spildevandsafledning

Nuværende

Ølstykke kommunes areal er på 30 km². Indbyggertallet udgjorde pr. 1/10 1976 ca. 12.100 personer.

Den overvejende del af kommunens indbyggere er bosiddende i Ølstykke by, der er det eneste større bysamfund i kommunen. Byen er en delvis sammenvoksning af to tidligere uafhængige byområder - Ølstykke stationsby og Gl. Ølstykke. Øvrige områder med helårsbeboelse er Tangbjerg, Svestrup,

Skenkelsø, Sperrestrup og Ny Sperrestrup. Med undtagelse af Tangbjergudstykningsen med ca. 700 indbyggere er der tale om mindre landsbyagtige bebyggelser.

I den sydlige del af kommunen er udlagt et område til industri. Området er for nærværende delvist udbygget og fortrinsvis med større virksomheder.

Stort set alle områder med tættere bebyggelse er allerede idag kloakeret. Kun Svestrup og Sperrestrup er uden egentligt kloaknet og fælles spildevandsafledning. Projekt for kloakering af Svestrup er dog godkendt af Hovedstadsrådet ved skrivelse af 21. december 1977 og senere udført. Det samlede kloakeringsareal udgør ca. 475 ha og der er anvendt såvel fællessystem som separatsystem. I de nyere udstykninger fortrinsvis separatsystem.

Spildevandsbelastningen fra det samlede opland udgør ca. 13.000 PE. Heraf behandles 98% mekanisk-biologisk fordelt på 4 renseanlæg - Tangbjerg, Ny Sperrestrup, Ølstykke Syd og Ølstykke Vest -. Det største af anlæggene er Ølstykke Vest med en belastning på 10.200 PE. Anlægget er dimensioneret for 5.800 PE og således væsentligt overbelastet. Tilsvarende er Ølstykke Syd overbelastet. Fælles for begge anlæg gælder dog, at de på trods heraf har fremvist en overraskende god renseseffekt.

Spildevandet fra industriområdet, Langager Industrihus (tidl. Leidersdorff), og Skenkelsø udledes efter mekanisk rensning i septictank/trixtank.

Renseanlæggene ved Langager Industrihus og Ny Sperrestrup er privatejede. Øvrige anlæg er kommunale.

I nedbørssituationer udledes urensset spildevand fra indtil 10 overløbsbygværker, hvor den hyppigst

forekommende opspådningsgrad er 1+3. Tillige findes et større antal udledninger af separat overfladevand. En væsentlig del af disse udledninger sker via stuvningsbassiner og rist.

Udbygning.

Spildevandsplanen omfatter arealmæssigt hele Ølstykke kommune, og som udgangspunkt for udarbejdelsen er benyttet kommunens §-15 rammer samt foreløbige planer for vandforsyningen og økonomiske dispositioner frem til 1987. Den tilhørende investeringsoversigt giver en specificering af udbygningstakten for hele planperioden.

Alle nykloakeringer, ca. 320 ha, udføres efter separatprincippet. Kun et mindre delopland i den sydlige del af Ølstykke by kloakeres med fælles-system.

Der er planlagt en delvis centralisering af spildevandsbehandlingen i den sydlige del af kommunen. Ved industriområdet tages et nyt mekanisk-biologisk renseanlæg dimensioneret for 5.600 PE i brug - Ølstykke Sydvest -. Anlægget er etableret i henhold til LVK-kendelse af 21. november 1973 i sag nr. II 12/1972. I den forbindelse nedlægges Ølstykke Syd samt Tangbjerg renseanlæg og spildevandet herfra overpumpes til det nye anlæg. Endvidere nedlægges det eksisterende mekaniske anlæg i industriområdet. Særskilt projekt for nedlæggelse af Ølstykke Syd renseanlæg og afskæring af spildevandet er godkendt af Hovedstadsrådet ved skrivelse af 12. oktober 1978.

I perioden efter 1981 påregnes en betydelig udbygning indenfor industriområdet, hvorfor der foretages en udvidelse af anlæggets kapacitet til 12.000 PE.

Området tilhørende Langager Industrihus omkloake-

res med separatsystem. Det eksisterende renseanlæg nedlægges og spildevandet føres til Ølstykke Vest.

I Skenkelsø og Ny Sperrestrup bibeholdes de nuværende afledningsforhold uændrede. I Sperrestrup by foretages heller ikke ændringer af de nuværende forhold. En planlagt kloakering af Svestrup by er gennemført med baggrund i et særskilt projekt, der er godkendt af Hovedstadsrådet ved skrivelse af 21. december 1977. Området er midlertidigt tilsluttet Tangbjerg renseanlæg, men vil senere blive overført til Ølstykke Syd renseanlæg.

Ølstykke Vest renseanlægget udbygges i to etaper på hver 6.000 PE til en samlet kapacitet på 18.000 PE. Første etape blev påbegyndt i 1976 efter LVK-kendelse af 28. januar 1976 i sag nr. II d 7 17/1973 og kan betragtes som værende afsluttet, mens anden etape er henlagt til perioden 1981-86. For Ølstykke Vest såvel som Ølstykke Sydvest anlægget gælder, at de er forberedt for udbygning med næringssaltfjernelse i det omfang, det eventuelt kan forventes at blive krævet med baggrund i kommende recipientkvalitetskrav til Roskilde Fjord.

Den udledte mængde af separat overfladevand vil blive forøget i takt med byudviklingen. Antallet af udledningssteder og den maksimale sekundudledning vil dog stort set blive fastholdt.

Ved overløbsbygværker, hvor opspædningsgraden i dag er 1 + 3 vil den blive forsøgt forøget til 1 + 5. Endvidere vil antallet af bygværker blive reduceret til 8, der alle vil have en lav maksimal sekundudledning.

Renseanlæg: ...

Ølstykke Vest renseanlæg er udført med mekanisk-

biologisk rensning og etableret i henhold til LVK-kendelse af 28. januar 1976 i sag nr. 27 A/1973.

Med baggrund i de af kommissionen førte forhandlinger, hvor der bl.a. rejses tvivl om udlederkravværdiernes omfang, fastsættes det i kendelsen, at renseanlægget og regnvandsafloadningen skal medtages til bedømmelse i kommunens spildevandsplan. Indtil udlederkravværdier således fastsættes, er anlægget alene forudsat drevet med optimal renseseffekt.

Spildevandsrensningen er baseret på en kombination af biologiske filtre og beluftningstanke. Kapaciteten er angivet til 12.000 PE (1 PE = 60 g BI 5/døgn) og en max. tørvejrsvandmængde på 266 m³/time (74 l/sek.). Aktuelt er anlægget belastet svarende til 10.200 PE og 71 l/sek.

Recipient er Alebæksrenden /Udesundby Å.

I perioden 1981-86 udvides anlægget til en kapacitet på 18.000 PE og en tørvejrsvandmængde på 455 m³/time (126 l/sek.). Der forventes i 1986 tilført anlægget spildevand svarende til 14.000 PE med en tørvejrsvandmængde på ca. 100 l/sek.

Ølstykke Sydvest renseanlæg er etableret i henhold til LVK-kendelse af 21. november 1973 i sag nr. 12/1972 og 28. januar 1976 i sag nr. 27-A/1973.

Anlægget er et mekanisk-biologisk aktivslamanlæg af typen dobbelt ringkanal. Udledningen er forudsat at overholde DIF's normer for "Undersøgelse og rensning af spildevand". Kapaciteten er angivet til 5.600 PE (1 PE = 60 g BI5/døgn) og en tørvejrsvandmængde på 140 m³/time (39 l/sek.). Belastningen udgør ca. 2.000 PE med en maksimal tørvejrsvandmængde på 50 m³/time (14 l/sek.).

Recipient er Værebrosø Å.

Ved færdigetableringen af det godkendte projekt for nedlæggelse af Ølstykke Syd renseanlæg og afskæring af spildevandet til Ølstykke Sydvest renseanlæg vil belastningen blive forøget med 1.250 PE og en maksimal tørvejrsvandmængde på 32 m³/time (8,9 l/sek.).

I perioden 1981-86 udbygges anlægget til en kapacitet på 12.000 PE og en tørvejrsvandmængde på 300 m³/time (84 l/sek).

Øvrige renseanlæg.

Tangbjerg (mekanisk-biologisk)

Kapacitet PE: 700

Vand: 4,9 l/sek.

Belastning PE: 765

Vand: 5,4 l/sek.

(1 PE = 60 g BI5/døgn).

Anlægget nedlægges senest i 1982. Omfattet af LVK-kendelse af 26. maj 1964 i sag nr. 56/63.

Ølstykke Syd (mekanisk-biologisk).

Kapacitet PE: 1.500

Vand: 10,5 l/sek.

Belastning PE: 1.795

Vand: 12,7 l/sek.

Ifølge planen var anlægget påregnet nedlagt i 1977, men gennemførelsen heraf vil først ske i løbet af 1. halvdel af 1979.

Industri (mekanisk)

Kapacitet PE: 50

Vand: 0,4 l/sek.

Belastning PE: ?

Vand: ?

Ifølge planen var anlægget påregnet nedlagt i 1977, men gennemførelsen heraf vil først ske i løbet af

1979.

Vandværket (mekanisk).

Kapacitet PE: 30

Vand: 0,2 l/sek.

Belastning PE: 20

Vand: 0,2 l/sek.

Anlægget undergår ikke ændringer indenfor planperioden. Omfattet af LVN-kendelse af jan. 1966 i sag nr. 4/66.

Langager industrihus (mekanisk).

Kapacitet PE: 40

Vand: 0,3 l/sek.

Belastning PE: 40

Vand: 0,3 l/sek.

Ifølge planen var anlægget påregnet nedlagt i 1978, men gennemførelsen heraf vil først ske i løbet af 1980.

Ny Sperrestrup (mekanisk-biologisk).

Kapacitet PE: 105

Vand: 0,7 l/sek.

Belastning PE: 105

Vand: 0,7 l/sek.

Anlægget undergår ikke ændringer indenfor planperioden. Omfattet af LVN-kendelse af 8. juni 1963 i sag 8/62.

Skenkelsø (mekanisk).

Kapacitet PE: 160

Vand: 1,1 l/sek

Belastning PE: 115

Vand 0,8 l/sek.

Anlægget undergår ikke ændringer indenfor planperioden. Omfattet af LVK-kendelse af 13. juni 1965

i sag nr. 21/64.

Jørlunde skole (mekanisk).

Kapacitet PE: fastsættes til 25

Vand: fastsættes til 0,2 l/sek.

Belastning PE: 25

Vand: 0,2 l/sek.

Anlægget undergår ikke ændringer indenfor planperi-
rioden.

Slam.

Spildevandsslammet udsprede på landbrugsjord efter afvanding og anaerob udrådning i slamtanke på de enkelte anlæg. For nærværende udgør den samlede tørstofmængde ca. 240 tons/år.

Den nuværende ordning for slutdisponeringen ønskes opretholdt uændret. I 1986 forventes tørstofmængden at udgøre ca. 550 tons/år.

2. Recipientforhold

De primære recipienter for spildevandsafledningen i Ølstykke er alle vandløb. De vigtigste er Alebaksrenden, Udesundby Å og Værebros Å's hovedløb.

Værebros Å er recipient for biologisk rensede spildevand fra Tangbjerg og Ølstykke Syd renseanlæg samt mekanisk rensede spildevand fra industriområdet ved Svestrup. De to sidste udledninger sker via mindre betydende sidetilløb. Tillige findes en række større udledninger af separat overfladevand og opspådet spildevand.

På hele strækningen gennem Ølstykke kommune er Værebros Å ret stærkt forurenede (forureningsgrad III). Hovedårsagen hertil er opstrøms spildevandsudledninger udenfor kommunens område. Specielt er Måløv renseanlæg og en del mindre udledninger af dårligt rensede spildevand i Stenløse kommune dominerende for tilstanden i Værebros Å. De eksisterende

de udledninger fra Ølstykke kommune er i relation hertil kun af mindre betydning.

Ålebaksrenden er stærkt præget af spildevandstilledning. Ved den generelle vurdering af regionens vandløb i 1974 blev tilstanden i Ålebaksrenden karakteriseret som værende overordentligt stærkt forurenet (forureningsgrad IV). Siden da er en stærkt forurenende spildevandstilledning ophørt ved nedlæggelse af A/S pelsberederiet Leidersdorft, og en mindre bedring i tilstanden er indtrådt.

Ålebaksrenden modtager rensset spildevand fra Ølstykke Vest og Skenkelsø renseanlæg. Udledningen fra Ølstykke Vest er stærkt dominerende, da vandløbets naturlige vandføring er ret begrænset en større del af året. Den indtil for nylig betydelige overbelastning af anlægget har virket begrænsende for større forbedringer, således at vandløbet fortsat er stærkt forurenet (forureningsgrad III - IV).

Fra Ny Sperrestrup udleder Ølstykke kommune spildevand til den øvre del af Stenløse Å. Vandløbet er på denne strækning ret svagt forurenet (forureningsgrad II). Udledningen har ingen markant påvirkning af recipienten.

Roskilde Fjord er sekundær recipient for alle spildevandsudledninger. Nærmere betegnet udmunder de primære recipienter i fjordens midterste del - boksene 7,8 og 9. Sigtedybden ligger her mellem 4,8 og 5,8 m, hvilket betegner et kvalitetsniveau i middel for tilstanden i fjorden.

Recipientkvalitetskrav

De foreløbige recipientkvalitetskrav for aktuelle vandløbsstrækninger og søer fremgår af Hovedstadsrådets rapport - Recipientkvalitetskrav 1976 -.

Vandkvaliteten, der skal sikres i regionens vandløb er fastsat efter saprobiesystemet med en ind-

deling i fire forureningsgrader I, II, III og IV. Ved beskrivelse af den ønskede vandkvalitet i regionens søer anvendes sigtedybdekriterierne B og C.

Foreløbige krav.

Udesundby Å: F^oIII

Alebaksrenden: F^oIII

Stenløse Å: F^oIII

Værebros Å: F^oIII

4. Bedømmelsesgrundlag Vurderingen af spildevandsplanen vedrører primært den forurening som recipienter og grundvand udsættes for som følge af spildevandsudledning samt slamdeponering.

For vandløb og søers vedkommende anvendes Hovedstadsrådets foreløbige recipientkvalitetsplan "Recipientkvalitetskrav 1976 -.

C. VURDERING

1. Udtalelser og indsigelser m.v. Høringen af Fredningsplanudvalget og Embedslægeinstitutionen har ikke givet anledning til krav om ændringer i det fremsendte planmateriale.

På det offentlige møde påtalte Grete Nørr lugtgener fra Ølstykke Vest renseanlæg.

I den forbindelse kan Hovedstadsrådet bemærke, at den betydelige overbelastning af anlægget og den nu afsluttede udbygningsperiode kan have medført større lugtgener end acceptabelt.

Ved en tilstrækkelig kapacitet på de enkelte anlægsdele og under sædvanlige driftsforhold skulle sådanne forhold imidlertid ikke opstå. Det må derfor forventes, at de påtalte lugtgener fremover reduceres betydeligt. I modsat fald vil Hovedstadsrådet vende tilbage til sagen.

2. Spildevandsafledning Planlagt udbygning.

Hovedstadsrådets byplan- og zonelovsmæssige vurdering har ikke peget på nødvendigheden af særlige vilkår eller kommentarer til planens byudviklingsmæssige grundlag. Der er dog taget et generelt præjudiceringsforbehold overfor godkendte §-15 rammer kommunale planforslag i henhold til kommuneplanloven eller konkrete ansøgninger i henhold til by- og landzoneloven.

Planen omhandler perioden frem til 1987. Imidlertid bør planen tages op til revision når en kommuneplan foreligger og iøvrigt senest ved udgangen af 1985. Et tidligere revisionstidspunkt ses ikke at være betinget af planens indhold og tidsfølge, men Hovedstadsrådet må dog forbeholde sig ret til, således som fastsat i nærværende godkendelse, at kræve planen revideret forinden, såfremt de kommende recipientkvalitetskrav til Roskilde Fjord måtte nødvendig-gøre det.

Planløsningen er en naturlig videreførsel af det hidtidige planlægningsarbejde på spildevandsområdet i kommunen, og hovedelementerne i den fremtidige struktur har i en årrække indgået i flere projekter, der har været behandlet af landvæsenskommissionen. Således indgår den delvise centralisering af spildevandsbehandlingen i den sydlige del af kommunen også i kommunens godkendte kloakdispositionsplan. På baggrund af de konkret foreslåede foranstaltninger og den ret betydelige påvirkning af recipienterne må denne disposition på kortere sigt karakteriseres som hensigtsmæssig, idet der helt klart vil kunne opnås en mere acceptabel recipientbelastning.

Med en enkelt undtagelse udføres alle nykloake-

ringer efter separatprincippet. Dette er i overensstemmelse med den hidtidige praksis og må anses for rigtig, idet en forøgelse af udledningsmængderne for opspådet spildevand alternativt ville være uacceptabel.

Overløbsbygværker og udledninger af separat overfladevand m.v.

Forholdene omkring pumpestationers virkemåde og nødoverløb er ikke tilstrækkeligt belyst i planen. Det er derfor pålagt kommunen at fremkomme med en særskilt redegørelse herfor.

Det reelle omfang af særskilte udledninger fra kap. 5-virksomheder samt øvrige enkeltudledere er erfaringsmæssigt større end angivet i spildevandsplanerne ligesom eventuel omtale oftest er mangelfuld, en opfattelse der delvis også kan gøres gældende her. Et kendskab til det sande omfang af disse forhold er imidlertid også af væsentlig betydning for den rigtige recipientvurdering, hvorfor der er lagt vægt på, at Hovedstadsrådet tilstilles yderligere oplysninger inden et nærmere angivet tidspunkt.

Overløbsbygværker kan være betydelige forureningskilder. Den nuværende såvel som den fremtidige relative betydning kan dog vanskeligt bedømmes på grundlag af de forelagte oplysninger, ligesom det har været umuligt at vurdere, hvorvidt de ansøgte udledningsmængder kunne bekræftes. Overfor udledningen af opspådet spildevand er der derfor taget forbehold for senere krav om reduktion af de udledte forureningsmængder efter følgende retningslinier:

- Krav om oplysninger om et givet antal bygværkers funktion.

- Forbehold for krav om fremsendelse af projektforslag til nedbringelse af den udledte mængde overløbsvand.
- Forbehold for krav om reduktion af den udledte mængde overløbsvand.

Vedrørende udledningstilladelserne for separat overfladevand er disse givet i samme omfang som forudsat i den fremsendte spildevandsplan. Udledningstilladelsen refererer til de enkelte deloplande ved planens nummerering.

Med den eksisterende viden anses det for rigtigst, at der generelt som minimumskrav fordres sandfang og olieudskillere. Endelige krav kan ikke fastsættes, primært på grund af manglende kendskab til overfladevandets indhold af forurenende stoffer samt manglende kendskab til recipienternes fysiske tilstand og påvirkning ved tilledning af disse stoffer. Der er derfor taget forbehold for senere krav om etablering af yderligere rensningsforanstaltninger.

Det er endvidere forudsat, at udledningerne ikke får hydrauliske forureningsfremkaldende konsekvenser eller nødvendiggør reguleringer. I så tilfælde forbeholder Hovedstadsrådet sig adgang til fornyet særskilt behandling.

Renseanlæg.

Vandkvalitetsinstitut (VKI) gennemførte i 1973-74 en recipientundersøgelse af Værebros A-systemet. Det konkluderedes heri, at for at opnå en bedring i tilstanden nogenlunde svarende til de af Hovedstadsrådet senere opstillede recipientkvalitetskrav skulle følgende være opfyldt:

at spildevand, der udledes direkte i Værebros A ikke indeholder mere organisk stof end BI5 =

at spildevand, der tilføres sidetilløb, ikke medfører, at BI5 indholdet i sidetilløbet ved indløbet i Værebros Å overstiger BI5 = 10 mg/l,

at spildevandet ikke tilfører vandløbene unødvendige slammængder.

Rensekravet for Ølstykke Syd-vest renseanlægget er udformet under hensyntagen til disse retningslinier, men der er iøvrigt lagt vægt på, at Hovedstadsrådet er enig i de af kommunen foreslåede udlederkravværdier, som værende tilstrækkelige til at tilgodese det foreløbige recipientkvalitetskrav. Herved er der alene lagt vægt på hensynet til det primære recipientsystem, vandløbene, mens sprøgsmålet om yderligere krav på baggrund af målsætningen i Roskilde Fjord, som tidligere anført, vil blive taget op til overvejelse på et senere tidspunkt.

På baggrund af recipientkvalitetskravet til Alebæksrenden bør der ske en betydelig reduktion af de udledte forureningsmængder fra Ølstykke Vest renseanlæg, hvor der lægges vægt på iltforbruget til nedbrydning af organisk stof og nitrifikation.

Ølstykke kommune har i planen foreslået, at de fremtidige krav fastsættes i henhold til miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1974, recipienttype (a), med undtagelse af N- og P-fjernelse. Overholdelse af disse krav vil kunne frembringe den ønskede bedring i recipienttilstanden og vil være helt i overensstemmelse med ovennævnte. Den givne udledningstilladelse er derfor opbygget omkring kommunens forslag.

Alle øvrige renseanlæg er enten planlagt nedlagt indenfor planperioden eller af ringere recipientmæssig betydning. Det er derfor ikke fundet nødvendigt at tage forholdene omkring disse anlæg op til revision og udledningstilladelserne er på grund af udførelse af tilladelser

opnået gennem tidligere lovgivning (LVK, LVN).

Hvor godkendelse eller udlederkravværdier ikke foreligger efter tidligere lovgivning er der til den enkelte udledningstilladelse fastsat et acceptkriterium bestående af vejledende kontrolkrav. Der er her lagt vægt på totalt suspenderet og bundfældeligt stof, da disse værdier sædvanligvis er en god målestok for anlæggenes drift og vedligeholdelse.

Kravværdierne, der er fastsat i henhold til miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1974, er således ikke at opfatte som skærpede endelige krav, men en ramme indenfor hvilken udviklingen kan karakteriseres som miljømæssig forsvarlig i henhold til recipientkvalitetskravet og en optimal effekt af endelige krav til andre anlæg.

De vejledende kontrolkrav skal iøvrigt danne baggrund for kommunens egenkontrol.

Slam.

Som forudsat meddeles kommunen tilladelse til, at slutdisponeringen fortsat sker på landbrugsjord.

Da ordningen imidlertid ikke er tilknyttet bestemte og angivne arealer, har det været nødvendigt, at fastsætte en række ekstraordinære vilkår med et kontrollerende, oplysende formål.

Udover det ønskelige i, at Hovedstadsrådet bliver gjort bekendt med faste aftaler om deponeringsarealer, giver disponeringsordningen ikke anledning til bemærkninger.

Kommunen skal dog gøres opmærksom på, at rammerne for slutdisponeringen herved er fastlagt og at en anden form ikke kan benyttes før tilladelse

hertil foreligger. Endvidere gælder, at såfremt kommunen foretager forbehandlingen af slammet centralt for 2 eller flere renseanlæg, skal dette anlæg godkendes efter miljølovens kap. 5.

3. Recipientforhold

Recipientkvalitetskravet til samtlige primære recipienter i Ølstykke kommune er fastsat til forureningsgrad III (ret stærkt forurennet).

Ved en undersøgelse af Værebros Å i 1974 foretaget af VKI konkluderedes, at såfremt den aktuelle tilstand skulle forbedres eller fastholdes, måtte det ske ved en reduktion af mængden af udledt organisk stof fra renseanlæggene.

For Værebros Å's strækning gennem Ølstykke kommune svarer recipientkvalitetskravet til den aktuelle tilstand. Med den foreslåede centralisering af spildevandsudledningerne i den sydlige del af Ølstykke og et skærpet krav til Måløv renseanlæg, således som foreslået fastsat i forbindelse med godkendelsen af Ballerup kommunes spildevandsplan, skulle en overholdelse af recipientkvalitetskravet være mulig. Der kan endvidere på lidt længere sigt påregnes en mindre effekt fra en forbedret rensning af spildevandsudledningerne fra Stenløse kommune.

Med den netop afsluttede udbygning af Ølstykke Vest renseanlæg vil den forureningsmæssige belastning af Alebaksrenden blive reduceret betydeligt. Med de begrænsninger der ligger i en lav naturlig sommervandføring vil der dog selv på kort sigt kunne forekomme periodiske overholdelser af recipientkvalitetskravet.

Alebaksrendens sammenløb med Jørlunde Å danner Sillebro Å. Recipientkvalitetskravets overholdelse i Alebaksrenden vil være af væsentlig betydning for en tilsvarende situation i Sillebro Å da Jørlunde Å på trods af fremtidig frihol-