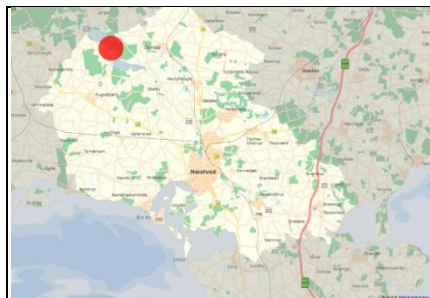




Vandløbets navn	Regulativdata				
	Regulativets navn: Tillægsregulativets navn: Tillæg til regulativ. Torpe Kanal, Nedre Suså, Øvre Suså incl. Tystrup og Bavelse Søerne. Amtsvandløb nr. 8, 9, 10 og 14 på Sjælland.				
	Tidligere amtsvandløb				
Tystrup og Bavelse Søerne	Længde i m	327 m	Åbne strækninger	237 m	
				Rørlagte strækninger	
	Stationering (St.)	0	Lokalitet, start	Tystrup Sø sydøstlige ende	
		327	Lokalitet, slut	Bavelse Sø vestlige ende	
	Vedtaget Ikrafttrådt	10.01.2000	Myndighed	Storstrøms Amt	
		10.01.2000			
Stadfæstet	-	Myndighed	-		

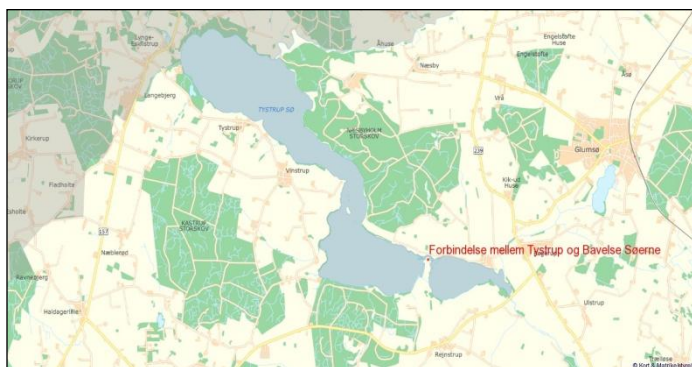
Løber mellem Tystrup Sø og Bavelse Sø
Hovedopløst: Tystrup-Bavelse-Søerne



Oversigtsskema

Den røde prik angiver lokaliteten for vandløbet.

Oversigtsskema med angivelse af forbindelsen mellem Tystrup og Bavelse Søerne



Kort fra vandløbsvedligeholdelse efter regulativets bestemmelser.
Farver og streger viser åmændene, hvordan vedligeholdelsen skal udføres.

REGULATIV

for

hovedvandløbet Susaaen

på strækningen fra det vestlige skel for matr. nr. 15a, Teestrup by og sogn, til Tystrup sø, samt Tystrup og Bavelse søer indtil den såkaldte „Strids Mølle Sluse“ ved åens afgang fra Bavelse sø.

REGULATIV

for

hovedvandløbet *Susaaen* på strækningen fra det vestlige skel for matr. nr. 15a, Teestrup by og sogn, til Tystrup sø, samt Tystrup og Bavelse søer indtil den såkaldte „Strids Mølle Sluse“ ved åens afgang fra Bavelse sø.

Dette regulativ træder i stedet for det ældre regulativ, udstedt af Præstø og Sorø amtsråd den 1. juli 1860, og er for de regulerede strækningers vedkommende affattet på grundlag af landvæsenskommissionskendelse af *24. marts 1923* vedrørende strækningen fra det vestlige skel for matr. nr. 15a, Teestrup by og sogn, til et punkt ca. 530 m vest for Eskildstrup møllebro eller ca. 20 m vest for skellet mellem matr. nr. 8a og 7, Aversi by og sogn, og landvæsenskommissionskendelse af *25. november 1929* vedrørende strækningen fra sogneskellet mellem Tybjerg og Sandby sogne gennem Tystrup og Bavelse søer til den såkaldte „Strids Mølle Sluse“.

For den mellem disse regulerede strækninger liggende ca. 6,4 km lange uregulerede strækning er det ældre regulativs bestemmelser uændret gældende som nedenfor anført.

1. Vandløbets beskrivelse.

Den heromhandlede strækning af hovedvandløbet *Susaaen* begynder ved skellet mellem matr. nr. 5e og 15a, Teestrup by og sogn, og løber fra dette udgangspunkt i en bue med hovedretning først mod nordøst, derefter mod nord, nordvest, vest, sydvest og sluttelig mod vest til Tystrup sø.

På størstedelen af denne strækning danner åen skel mellem Sorø amt på højre bred og Præstø amt på venstre, idet den dog på en strækning gennemløber Vrangstrup sogn i Præstø amt og på andre steder afskærer mindre enklaver i de to amter.

På strækningen optager åen afløbene fra hovedvandløbene Ringsted å og Tuel å.

2. Vandløbets dimensioner.

Åen skal på de forskellige strækninger have følgende dimensioner:

AFDELING A.

Strækningen fra ovennævnte begyndelsespunkt til et punkt ca. 530 m vest for Eskildstrup bro.

Til sikring af åens regulativmæssige vedligeholdelse er der i dens bund anbragt bundpæle, hvis plads er angivet i nedenstående tabel.

Kantpæl nr.	Station	Kantpæls kote	Bundpæls kote	Projekteret bundkote	Anmærkning
	m	cm	cm	cm	
4	÷ 29	2595	2443	2437	nr. 5e og 15a, Teestrup.
	0 =				
5	34	2582	2428	2421	
6	134		2395	2385	
7	234		2374	2374	
Teestrup bro	333 - 338			2363	
9	434	2543	2357	2352	
10	534	2534	2344	2341	
11	634	2530	2332	2330	Bundbredden er på hele denne strækning: 3,5 m, skråningsanlæg: 1,5.
12	734	2510	2323	2319	
13	834		2312	2308	
14	934	2495	2301	2297	
15	1034	2465	2288	2286	
16	1134	2455	2266	2275	
17	1234	2448	2265	2264	
18	1334	2446	2248	2253	

Kantpæl nr.	Station	Kantpæls kote	Bundpæls kote	Projekteret bundkote	Anmærkning
	m	cm	cm	cm	
19	1434		2244	2242	
20	1534		2236	2231	
21	1634	2549	2222	2219	
22	1734	2391	2209	2208	
23	1834	2389	2198	2195	
24	1934	2381	2187	2181	
Gillesbækkens udløb	1944				
25	2034		2182	2172	
26	2134	2390	2175	2169	
27	2234	2416	2172	2166	
28	2334	2366	2170	2164	
Privat bro	2430 - 2433				
29	2434	2366	2167	2161	
30	2534		2168	2158	
31	2634	2343	2161	2155	
Privat bro	2694 - 2697				
32	2734	2345	2157	2149	Bundbredden er på hele denne strækning: 3,5 m Skråningsanlæg: 1,5.
33	2834		2146	2143	
34	2934	2323	2145	2136	
Privat bro	2977 - 2980				
35	3034	2337	2130	2130	
Ornedbækkens udløb	3096				
36	3134	2329	2125	2124	
37	3234		2118	2118	
38	3334		2108	2111	
Privat bro	3410 - 3413				
39	3434	2293	2106	2105	
40	3534	2316	2100	2098	
41	3634	2283	2094	2092	
42	3734	2286	2088	2085	
Privat bro	3815 - 3818				
43	3834	2287	2075	2079	
44	3934	2264	2081	2072	
45	4034		2064	2066	
Eskildstrup møllebro	4073 - 4077				
46	4134			2064	
47	4234	2169	2052	2050	
48	4334		2055	2043	
Privat bro	4388 - 4391				
49	4434	2156	2035	2036	
50	4534	2128	2033	2030	
51	4604	2126	2027	2025	

Vandløbets bundlinie skal, med fornødent hensyn til overgang i faldet, flugte mellem de angivne bundkoter og vandet have frit løb.

De angivne koter referere sig til Dansk Normal-Nul.

Følgende **fikspunkter** er indnivalerede:

Teestrup bro: Yderste kant af vestlige betonvange ved midterste rækværkscepter; **kote 26.580 m.**

Eskildstrup møllebro: Overside af sydøstlige kantbjælke ved midterste rækværkscepter; **kote 23.550 m.**

AFDELING B.

Den uregulerede strækning fra fornævnte kantpæl nr. 51 til sogneskellet mellem Tybjerg og Sandby sogne.

For denne strækning er landvæsenskommisionsbestemmelserne af 30. april 1819, 26. maj 1842 og 18. juli 1857, såvidt de angår denne vandløbsstrækning, stadigt gældende.

Derefter skal **vandløbets bundbredde** være mindst:

Fra strækningens begyndelsepunkt til Nymølle bro 5,00 m.

Fra Nymølle bro til sogneskellet mellem Tybjerg og Sandby sogne: 5,65 m.

Hvor der i åen findes holme, skal begge løb tilsammen udgøre $\frac{1}{3}$ mere end ovenfor angivet, fordelt forholdsmæssigt på hvert løb efter dets oprindelige bredde.

Vandløbets dybde skal rette sig efter vandfaldet og dette bør være mindst 1:1200.

Bredden foroven og sideskråningernes anlæg skal svare til reglerne i § 45, 1. punkt i lov nr. 63 af 28. maj 1880.

Den samlede længde af denne strækning af Susaaen er ca. 6,4 km.

AFDELING C.

Strækningen fra sogneskellet mellem Tybjerg og Sandby sogne til Tystrup sø.

Til sikring af åens regulativmæssige vedligeholdelse på denne strækning er der i dens bund anbragt 10 spunsvægge, hvis plads er angivet nedenfor.

Punkt	Afstand	Bund- kote	Bund- bredde	Anlæg	Fald	Anm.
	m	cm	m			
0	0	1055				
55	55	1015				
Bundspunsvæg nr. 1	200	1011				
do. nr. 2	1843	966				
Vetterslev bro	2914 - 2924					
— gl. bro	3103 - 3108					
Bundspunsvæg nr. 3	3635	915				
Jernbanebro	5156 - 5165					
Bundspunsvæg nr. 4	5438	861				
Vrangstrup bro	6510 - 6515					
Ringsted å's afløb	6780					
Tilløb fra Vrangstrup	7105					
Bundspunsvæg nr. 5	7452	804				
Tuel å's afløb	8080	784				
Bundspunsvæg nr. 6	9750	746				
Møllebækkens afløb	11078					
Bundspunsvæg nr. 7	11613	704				
Næsby bro	13267 - 13273					
Bundspunsvæg nr. 8	13407	668				
do. nr. 9	15267	626				
Spang ved Aahuse	15843 - 15844					
Bundspunsvæg nr. 10	17892	574				
Tilløb fra Suserup	19023					
Tystrup sø	19500	540				

Alle bundspunsvægge er anbragt i højde med den regulativmæssige bund; deres plads er på åbredden angivet ved betonpæle mrk. „Sp.“

Bundlinien skal, med fornødent hensyn til overgang i faldet, flugte mellem bundspunsvæggene og vandet have frit løb.

Den samlede længde af den heromhandlede strækning af Susaaen indtil udløbet i Tystrup sø er ca. 19500 m.

De i foranstående tabel angivne koter referere sig alle til Dansk Normal-Nul, ligesom de nedenfor angivne koter til de indnivalerede fikspunkter, nemlig:

1. Metalbolt i Veterslev gl. bro's søndre landpille. Kote: 10,844 m.
2. Jernbanebroen ved Vrangstrup, øverste punkt af søndre mellempilles fundament, østre ende. Kote: 12,257 m.
3. Metalbolt i Vrangstrup bro's søndre landpille. Kote: 10,067 m.
4. Metalbolt i Næsby bro's søndre landpille. Kote: 8,542 m.
5. Næsbyholms fiskerhus, øverste punkt af stor sten ved nordvestlige hjørne af udhus. Kote: 8,612 m.

Endvidere findes følgende fikspunkter:

6. Generalstabsfikspunkt på Veterslev gl. bro, østre side, nordøstlige opstander i jernrækværk. Kote: 14,297 m.
7. Generalstabsfikspunkt på Næsby bro, vestlige side. Dæksten i sydvestligste strømbryder. Kote: 10,873 m.

3. Broer, overkørsler og spange.

AFDELING A.

1. **Teestrup bro** i den offentlige bivej nr. 1 i Aversi kommune og bivej nr. 1 i Teestrup kommune. Jernbetonbro med slugvidde: 6,43 m.
2. Privat bro på matr. nr. 12, Aversi by og sogn. Bro med betonvanger og trædæk. Slugvidde: 6,45 m.
3. Privat bro på matr. nr. 24a, Førsløv by, Øde-Førsløv sogn. Bro med betonvanger og trædæk. Slugvidde: 6,20 m.
4. Privat bro på matr. nr. 23aa, Førsløv by, Øde-Førsløv sogn. Bro med betonvanger og trædæk. Slugvidde: 5,50 m.
5. Privat bro på matr. nr. 25, Førsløv by, Øde-Førsløv sogn. Bro med betonvanger og trædæk. Slugvidde: 5,20 m.
6. Privat bro på matr. nr. 9a, Aversi by og sogn. Bro med betonvanger og trædæk. Slugvidde: 5,20 m.

7. **Eskildstrup møllebro** i den offentlige bivej nr. 2 i Aversi kommune og bivej nr. 1 i Sneslev kommune. Bro med granitlandpiller og jernbetondæk. Slugvidde: 6,20 m.
8. Privat bro på matr. nr. 1a, Tvindelstrup mølle, Sneslev sogn, (Eskildstrup møllegård). Bro med betonvanger og trædæk. Slugvidde: 5,50 m.

AFDELING B.

9. **Nymølle bro** i den offentlige bivej nr. 2 i Tybjerg kommune og bivej nr. 9 i Sneslev kommune. Bro med granitlandpiller og jernbetondæk. Slugvidde: 6,00 m.

AFDELING C.

10. **Veterslev bro** i landevejen Ringsted—Næstved, i denne afdelings st. 2914-2924. Bro med landpiller og bæredæk af jernbeton. Slugvidde: 8,00 m.
11. **Veterslev gl. bro** i den offentlige bivej nr. 16 i Sandby-Vrangstrup kommune, afdelingens st. 3103-3108. Land- og mellempiller af granit med bæredæk af beton mellem I-jern. Broen har to slug, hvert på 5,20 m.
12. **Jernbanebro** i „Den midtsjællandske Jernbane“. Afdelingens st. 5156-5165. Bro, opført af jernbeton, med mellempiller udenfor vandløbsprofilet.
13. **Vrangstrup bro** i bivej nr. 11 i Sandby-Vrangstrup kommune (Sigerstedvejen), afdelingens st. 6510-6515. Bro med granitlandpiller og bæredæk af jernbeton. Slugvidde 7,50 m.
14. **Næsby bro** i landevejen Sorø—Næstved, afdelingens st. 13267-13273, land- og mellempiller af granit, sikrede ved betonstøbning, og bæredæk af beton mellem I-jern. Broen har 3 slug, hvoraf det midterste er 7,60 m, de to andre hvert 5,90 m vidt.

15. Spang ved Aarhusene, afdelingens st. 15843-15844. Bæredæk af træ på 2 betonpiller med indbyrdes afstand: 8,60 m.
16. Spang ved „Strids Mølle Sluse“. Land- og mellempiller af beton, bæredæk af jernbeton, 1 m bredt, med 3 slug, hvoraf det midterste er 4,40 m, de to andre hvert 3,14 m vidt. Bunden under spangen ligger i koten: 5,10 m. I spangens vestlige landpille er i nordsiden anbragt en metalbolt med rille i koten: 7,050 m — (se nedenfor under 4.)

4. Tystrup og Bavelse søer.

Tystrup og Bavelse søer, der er beliggende i Præstø og Sorø amter, er efter derom i året 1925 af de pågældende amtsråd truffen beslutning og i overensstemmelse med reglerne i §§ 3, 4 og 50 i lov nr. 63 af 28. maj 1880 om vands afledning og afbenyttelse taget under offentligt tilsyn i hovedvandløbenes klasse.

Tilsynet føres af Præstø amtsråd.

Søerne danner forbindelsen mellem hovedvandløbet Susaens strækninger ovenfor og nedenfor søerne.

Søarealet, der ikke har nogen matrikulær betegnelse, tilhører i overensstemmelse med de almindelige regler for søer, der ejes af søbredejerne (Danske Lov 5—10—42), de til søerne grænsende ejendomme ud til midtstrømslinien.

Løbet mellem de to søer skal holdes åbent i en bredde af mindst 15 m. Omkostningerne ved denne vedligeholdelse afholdes af de til løbet grænsende lodsejere, Bavelse gods på østsiden og Gunderslevholm gods på vestsiden, hver med halvdelen.

Ved fornævnte landvæsenskommisionskendelse af 25. november 1929 er der ved „Strids Mølle Sluse“ fastsat et flodemål for hele året i koten 7,050 m i relation til Dansk Normal-Nul. og et flodemålmærke er anbragt i denne højde i den derværende spangs vestlige betonlandpilles nordside.

Der haves ret til fiskeri ved faste fiskeindretninger i span-

gens 3 åbninger, således at der midt i hver åbning kan anbringes 1 (een) pæl, som fjernes, når der ikke fiskes. Enhver opstemning ved andet end fiskeindretninger er ikke tilladt.

Ansvar for flodemålets overskridelse kan ikke gøres gældende, når alle fiskeredskaber fjernes, så snart flodemålet er nået.

5. Almindelige regler for vandløbets vedligeholdelse.

§ 1.

Ingen må i eller ved hovedvandløbet anbringe gærder, spange, broer eller andet, som kan hindre vandets frie løb, uden dertil at have tilladelse fra det tilsynsførende amtsråd.

Handler nogen derimod, skal brugeren af åbredden efter givet tilhold af vandinspektøren eller hans assistent være pligtig til straks at forandre eller borttage sligt under ansvar efter loven af 28. maj 1880, § 33.

Stemmeværker må kun anlægges efter dertil i henhold til samme lovs § 32 erhvervet hjemmel.

§ 2.

De til vanding af kreaturer fornødne vandingssteder indrettes udenfor vandløbets profil, således at der ved siden af vandløbet udgraves en vanding, som ved en grøft eller en rørledning sættes i forbindelse med vandløbet.

§ 3.

Vandløbets skråninger må ikke beskadiges eller afgraves. Åbredden indtil en afstand af 1,25 m fra skråningens overkant må ikke benyttes på nogen måde, der kan hindre tilsynets frie færdsel langs bredden. Navnlig må der ikke opsættes hegn eller graves tørv på denne færdselsbredde, og hvor der anlægges grøfter til åen, bør de holdes forsynede

med tilstrækkelige overgange. Handler nogen derimod, skal brugeren af den tilgrænsende lod, efter givet tilhold af vandinspektøren eller hans assistent, være pligtig til straks at sætte bredden i tilgængelig stand under ansvar efter vandløbslovens § 33. Det samme gælder allerede eksisterende forhindringer, der er til væsentlig besvær for tilsynets udførelse.

§ 4.

De mangler, der måtte findes ved de over vandløbet førende broer og spange m. m. til skade for vandets frie løb, såvel som mangler ved vandingssteder, nedkørsler eller andre foranstaltninger ved vaneløbets skråninger, bør afhjælpes af de vedkommende myndigheder eller privatpersoner på samme tid som oprensningen af vandløbet foretages, og underkastes syn samtidig med dette.

§ 5.

Udstykses eller forandres på anden måde nogen ejendom, hvoraf der ydes pengebidrag til vandløbets vedligeholdelse, forholdes i overensstemmelse med reglerne i § 25 i lov nr. 63 af 28. maj 1880.

§ 6.

Vandløbets vedligeholdelse udføres på de forskellige ovennævnte strækninger således:

AFDELING A.

Strækningen fra vandløbets begyndelsespunkt ved skellet mellem matr. nr. 5e og 15a, Teestrup by og sogn, til et punkt ca. 530 m vest for Eskildstrup møllebro.

Den årlige vedligeholdelse sker ved Præstø amtsråds foranstaltning efter afholdt licitation i første halvdel af juli måned.

AFDELING B.

Strækningen fra ovennævnte punkt ca. 530 m vest for Eskildstrup møllebro til sogneskellet mellem Tybjerg og Sandby sogne.

Den årlige vedligeholdelse af denne uregulerede strækning foretages af de vandløbet tilgrænsende lodsejere eller brugere, således at enhver, hvor åen danner skel mellem to ejendomme, tager halvdelen af vandløbet til vedligeholdelse mod den lodsejer eller bruger, som har grund på den modsatte side af løbet. Ovenfor Nymølle bro vedligeholder enhver oprensningspligtig sin part i åens fulde bredde fra bred til bred, medens oprensningen nedenfor samme bro foretages til åens midtstrømslinie fra hver bred.

På denne strækning skal vedligeholdelsesarbejdet ligeledes udføres inden hvert års 15. juli.

AFDELING C.

Strækningen fra sogneskellet mellem Tybjerg og Sandby sogne til Tystrup sø.

Den årlige vedligeholdelse sker ved Præstø amtsråds foranstaltning efter afholdt licitation. Arbejdet består dels i en grødeafhugning, der udføres i hvert års sidste halvdel af juni måned eller i første halvdel af juli måned efter vandstandsforholdene, dels i en fuldstændig og endelig oprensning, der skal være afsluttet i løbet af hvert års september måned.

Efter udløbet af den i licitationskonditionerne fastsatte frist for de bortliciterede arbejders afslutning afholdes synsforretninger af vandinspektøren og de af amtsrådet beskikkede faste synsmænd.

§ 7.

Det ved den årlige vedligeholdelse af vandløbet oprensede henlægges i en afstand af mindst 1,25 m fra overkanten

af åens sideskråninger. Derefter påhviler det de tilgrænsende jordbrugere inden hvert års 15. november vederlagsfrit at have fjernet det oprensede, således at det ikke kan flyde eller skylle tilbage i åen, hvilken forandring anses for fyldestgjort, når materialet er fjernet mindst 4 m fra åens overkant.

6. Vandløbets administration.

De ovennævnte strækninger af Susåen er underkastet Præstø amtsråds tilsyn og administration. De årlige vedligeholdelsesomkostninger vedrørende strækningerne afdeling A og afdeling C afholdes forskudsvis af amtsfonden og opgøres af hensyn til deres fordeling efter de nedenstående partsfordelingstabeller, henholdsvis tabel I og tabel II, hver for sig for de to afdelinger.

Indenfor afdeling C opgøres omkostningerne endvidere særskilt for de to underafdelinger, hvori denne vandløbsstrækning efter landvæsenskommissionens bestemmelse er delt, nemlig underafdeling C I: Strækningen fra sogneskellet mellem Tybjerg og Sandby sogne til Ringsted å's afløb, og underafdeling C II: Strækningen fra Ringsted å's afløb til Tystrup sø.

Med hensyn til den sidstnævnte underafdelings begrænsning mod Tystrup sø har Præstø amtsråd under 27. februar 1942 vedtaget, at strækningen fra skellet mellem Broby by og sogn og Suserup by, Lynges sogn, indtil udløbet i søen kun medtages under den årlige licitation over vedligeholdelsesarbejdet, for så vidt et oprensningsarbejde på denne strækning må anses for nødvendigt, og at de specielle omkostninger ved oprensningen af denne strækning i så fald fordeles på de tilgrænsende ejendomme, nemlig: Matr. nr. 3e og 3f, Suserup by, Lynges sogn, og matr. nr. 1c, Næsbyholm hovedgård, Næsby sogn, i forhold til de dem ved landvæsenskommissionskendelsen af 25. november 1929 pålagte vedligeholdelsesparter således:

Matr. nr. 3e, Suserup by, Lynges sogn: 119 parter.
Matr. nr. 3f, Suserup by, Lynges sogn: 123 parter.
Matr. nr. 1c, Næsbyholm Hovedgaard: 242 parter.
Næsby sogn.

Saaledes vedtaget af Sorø amtsråd:

Sorø amt, den 20. januar 1947.

TOPSØE

Således vedtaget af Præstø amtsråd:

Præstø amtsråd, den 30. januar 1947.

TOFT

STORSTRØMS AMT



Tillæg til regulativ

Torpe Kanal, Nedre Suså,
Øvre Suså incl.

Tystrup og Bavelse Søerne
Amtsvandløb nr. 8, 9, 10 og 14
på Sjælland

<u>INDHOLD:</u>	Side
A REGULATIVDEL	
1. Grundlag for tillægsregulativet	1
2. Vandløbssystemet	1
3. Vandløbenes skikkelse og dimensioner	3
4. Administrative bestemmelser og bredejerforhold	3
5. Vedligeholdelse	6
6. Tilsyn	12
7. Revision	12
8. Tillægsregulativets ikrafttræden	12
B REDEGØRELSESDDEL	
1. Grundlagsoversigt	14
2. Regionplanens rammer	14
3. Eksisterende forhold	18
4. Ændringstiltag og konsekvensvurdering	21
C KORT	

A. REGULATIVDEL

1. GRUNDLAG FOR TILLÆGSREGULATIVET

Tillægget er udarbejdet på baggrund af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb (vandløbsloven) samt

miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

De bestående regulativer er fortsat gældende i det omfang, at disse bestemmelser ikke ophæves eller ændres af dette tillægsregulativ.

Tillægsregulativet erstatter bekendtgørelsen om Amtskommunernes overtagelse af amtsvandløbenes vedligeholdelse, vedtaget den 5. juli 1963 af Præstø Amtsråd.

Storstrøms Amt og Vestsjællands Amt søger i fællesskab at sikre en koordination af amternes indsats for at forbedre natur- og miljøtilstanden i Susåen, Tystrup Bavelse søerne og tilknyttede naturområder samt opland.

Tillægsregulativets bestemmelser er midlertidige, idet de fortløbende erstattes af de bestemmelser, der vil indgå ved revisionen af de enkelte regulativer.

2. VANDLØBSSYSTEMET

Bestemmelserne i dette tillæg gælder for følgende vandløbsstrækninger, der er optaget som amtsvandløb i Storstrøms Amt, og som administreres af Storstrøms Amt:

nr.	Vandløbs/strækning	Længde km.	Regulativ	Målsætning

10 S	<u>Øvre Suså</u> Fra Nymølle Bro til sogneskellet mellem Tybjerg og Sandby	4,5	vedtaget af Sorø amtsråd d. 20.01.1947 og	B2
	Fra sogneskellet mellem Tybjerg og Sandby sogne til Tystrup sø	19,5		B3/A
	Tystrup - Bavelse søerne (mellemløbet)	0,3	vedtaget af Præstø Amtsråd 30.1.1947	A
9S	<u>Nedre Suså</u> Fra Strids Mølle - Holløse Mølle	4,4	Vedttaget af Sorø og Præstø Amter i 1881	A
	Fra Holløse Mølle til Næstved Havn	12,6	Vedttaget af Storstrøms Amt 25.5.1982	A
	Sideløbet med stryg v/Holløse Mølle	0,7	Storstrøms Amts afgørelser af 15.12.1990 og 20.08.1992 vedr. ombygninger af Styrten i Næstved og opstemningsanlæggene ved Holløse Mølle og optagelse af sideløbet som amtsvandløb.	B2
8S	<u>Torpe kanal</u> Fra Fordelerbygværket i Suså til Bavelse Sø.	12,6	Vedttaget at Storstrøms Amt d. 25.5.1982. Storstrøms Amts godkendelse af 10.7.1998 vedr. ombygning af styrterne ved Skullerupgård	B3/B2

3. VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSION OG VANDAFLEDNINGSEVNE

De for vandløbene hidtil godkendte, geometriske mål (bundbredde, bundkote, skråningsanlæg, fald etc.) ændres ikke, og hermed ikke de for vandløbene fastsatte vandaflødningssevner.

- 3.1. Styrten i Næstved er ombygget til et faunapassabelt stryg. Reguleringen af gennemstrømningen passes af amtet. Der er udarbejdet en styringsvejledning med udgangspunkt i flodemålsbestemmelserne i regulativet af 25.5.1982.
- 3.2 Opstemningsanlæggene ved Holløse Mølle er ombygget, således at der i sideløbet er etableret et faunapassabelt stryg som erstatning for et stibord. Reguleringen af gennemstrømningen passes af ejeren af Holløse Mølle. Der er udarbejdet en pasningsvejledning med udgangspunkt i flodemålsbestemmelserne i amtets tilladelse af 20.08.1992 til etablering af nyt reguleringsbygværk og etablering af faunapassabelt stryg i Susåen ved Holløse Mølle og optagelse af parallelløb i Susåen ved Holløse Mølle som amtsvandløb.
- 3.3 I Torpe Kanal er styrterne ved Skullerupgård ombygget til faunapassable stryg.

4. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER OG BREDEJERFORHOLD

Vandløbsmyndighed for vandløbet er Storstrøms Amt.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler amtsrådet.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som regulerings-sag.

4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker -. broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbslovens § 27, stk 4.

Digerne ved opstemningsanlæggene ved Holløse Mølle, stryget i sideløbet og den ny sluse vedligeholdes af vandløbsmyndigheden.

Fra den ny sluse ejes og vedligeholdes anlæggene af ejeren af Holløse Mølle.

Ejeren af Holløse Mølle er fritaget for vedligeholdelsesbidraget, jf. regulativet af 25.5.1982

5. På samtlige ejendomme skal beplantningen langs vandløbene indtil 2 m fra vandløbets kronekant bevares af hensyn til den grødebegrænsende og brinkstabiliserende virkning.

Det påhviler vandløbsmyndigheden at foranstalte og afholde udgifter til beplantning, supplerende beplantning samt den almindelige vedligeholdelse af beplantningerne.

Bredejerne må uden tilladelse beskære træer og buske mod marksiden i en lodret linie uden for bræmmearealet.

6. I vandløbssystemet, der er omfattet af nærværende regulativ, må der sejles jf. Bekendtgørelsen om ikke erhvervmæssig sejlads på Susåen, bkg. nr. 213 af 20.03.1999.

7. På 2 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der jfr. vandløbslovens § 69 ikke i landzone dyrkes, jordbehandles, plantes, laves terrænændringer, anbringes hegn eller opføres bygværker.

8. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer

og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 5 m bredt, og det bestemmes, at bygninger, bygværker faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse må anbringes øverste vandløbskant nærmere end 5 m. Undtaget herfra er den i regulativet anførte beplantning.

9. De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der sættes forsvarligt hegn langs med, mindst 1 m fra øverste vandløbskant, Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 3 dage efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejder.
10. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering herunder rørlægning af vandløbene må jf. vandløbslovens § 17 og naturbeskyttelseslovens § 3 kun finde sted med amtsrådets tilladelse.
11. Vandløbet må heller ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.
12. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
13. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal ved krav fra vandløbsmyndigheden forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
14. Den på vandløbets arealer værende afmærkning med skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig

til at bekoste retableringen.

15. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.
Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtigedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

16. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbmyndigheden.
Fremtidige dræn må ikke tilledes vandløbene under regulativmæssig bund. Drænudløbene skal placeres på en sådan måde, at tilsanding og dermed behov for frigravning udgås.
Evt. frigravning af drænudløb må kun udføres med håndredskaber og kun i overensstemmelse med øvrige vedligeholdelsesbestemmelser. Det vil sige, der må ikke opgraves sten, grus m.m.

17. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde jf. § 85 i vandløbsloven.

5 VEDLIGEHOEDELSE

1. Amtsrådet afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

2. Vandløbene foranstalles vedligeholdet af Storstrøms Amts Teknik- og Miljøforvaltning på amtsrådets vegne.

3. Vandløbene er, jf. Regionplanens bilag 1, målsat således:

Øvre Suså:	Fra Nymølle bro til sogneskellet mellem Tybjerg og Sandby	
	Station 0 - 4,5 km:	B 2.
	Herfra til Møllebækken, station 4,5 - 15,7 km:	B 3.
	Herfra til Tystrup sø, station 15,7 - 24,0 km:	A.
Tystrup - Bavelse søerne:	Søerne incl. Mellemløbet	A
Nedre Suså:	Fra Stridsmølle til Holløse Mølle, station 0 - 4,4 km:	A
	Herfra til udløbet i Næstved havn, station 4,4 - 17,0 km:	A
	Sideløb ved Holløse Mølle, station 0 - 0,7 km:	B 2
Torpe Kanal:	Fra fordelerbygværk til Skullerup bro, station 0 - 6,7 km:	B 3
	Herfra til Bavelse sø, station 6,7 - 12,6 km:	B 2

5.4

Vandløbsmyndigheden har, med udgangspunkt i regulativets redegørelser, besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand bliver i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. I konsekvens heraf udføres vedligeholdelsen efter følgende retningslinier:

5.4.1. Grødeskæring.

Øvre Suså, station 0 - 4,5 km.

Vandløbet fremtræder på denne strækning i naturtilstand. Strækningen vedligeholdes 1 gang i løbet af juli måned med henblik på at holde en fri strømrønde med en bredde på 5,00 - 5,65 m, hvilket bortset fra nogle få punkter betyder, at der efterlades grødebræmmer langs vandløbets kanter.

I år med ringe grødevækst og lille vandføring kan grødeskæringen efter vandløbsmyndighedens skøn udelades.

Øvre Suså, station 4,5 - 24,0 km.

Vandløbet er på denne strækning reguleret.

Ved den ordinære vedligeholdelse udføres der grødeskæring med sejlene grødeskærere.

Det tilstræbes, at der efterlades spredte grødeklwynger i strømrønden. Normalt foretages der ingen kantklipping Grøden drives sammen til optagning ved faste grødeoptagningspladser.

På baggrund af de regulativmæssige dimensioner skæres grøden i følgende bredder:

Station 4,5 - 11,3 km	strømrøndebredde	5,0 meter.
Station 11,3 - 12,6 km	strømrøndebredde	8,0 meter.
Station 12,6 - 24,0 km	strømrøndebredde	10,0 meter.

De aktuelle tværprofiler er på hele strækningen større end de regulativmæssige dimensioner. Der vil derfor som følge af den beskrevne grødeskæringspraksis blive efterladt bræmmer af grøde langs siderne.

Grødeskæringen foretages normalt 2 gange årligt, i forsommeren og inden udgangen af september måned. Vandløbsmyndigheden kan dog udsætte grødeskæringen, hvis lille vandføring udelukker anvendelse af sejlede grødeskærere. Denne situation kan medføre, at der forekommer år, hvor der kun udføres en grødeskæring.

I år med ekstrordinær stor grødevækst og ved stor vandføring kan der på kritiske strækninger efter vandløbsmyndighedens skøn iværksætte flere grødeskæringer.

Tystrup - Bavelse søerne.

I søerne udføres ingen vedligeholdelse.

I Mellemløbet skæres grøden 1 gang i løbet af sommerhalvåret i en strømrønde med en bredde på 15 meter.

Nedre Suså, station 0 - 4,4 km.

Fra Strids Mølle til Holløse Mølle og omløbet ved Holløse Mølle. Strækningen henligger i naturtilstand. Strækningen gennemgås 1 gang årligt. Der udføres kun grødeskæring, hvor stivstrået vegetation indsnævrer strømrønden til under 12,6 meter. Der fjernes eventuelle spærringer som f. eks. væltede træer, der er til gene for vandets frie passage.

Nedre Suså, station 4,4 - 17,0 km.

Fra Holløse Mølle til udløb i Næstved Havn.

Ved den ordinære vedligeholdelse udføres der grødeskæring med sejlede grødeskærere. Det tilstræbes, at der efterlades spredte grødeklynger i strømrunden. Normalt foretages der ingen kantklipping. Grøden drives sammen til optagning ved faste grødeoptagningspladser.

På baggrund af de regulativmæssige dimensioner skæres grøden i følgende bredder:

Station 4,2 - 8,2 km	strømrundebredde	12,6 meter.
Station 8,2 - 14,5 km	strømrundebredde	13,2 meter.
Station 14,5 - 15,9 km	strømrundebredde	13,8 meter.

De aktuelle tværprofiler er på hele strækningen større end de regulativmæssige dimensioner. Der vil derfor som følge af den beskrevne grødeskæringspraksis blive efterladt bræmmer af grøde langs siderne.

Maj - Juni
AUG - sept.

Grødeskæringen foretages normalt 2 gange årligt, i forsommeren og inden udgangen af september måned. Vandløbsmyndigheden kan dog udsætte grødeskæringen, hvis lille vandføring udelukker anvendelse af sejlede grødeskærere. Denne situation kan medføre, at der forekommer år, hvor der kun udføres en grødeskæring.

I år med ekstrordinær stor grødevækst og ved stor vandføring kan der på kritiske strækninger efter vandløbsmyndighedens skøn iværksættes flere grødeskæringer.

Fra Styrtten i Næstved til udløb i havnen foretages ingen grødeskæring.

Torpe Kanal, station 0 - 3,7 km.

Grødeskæring foretages 2 gange årligt, i forsommeren og om efteråret. Grødeskæringen foretages, så vandføringsevnen svarer til de teoretiske dimensioner, der fremgår af regulativ for Torpe kanal, godkendt den 25.5.1982.

Torpe Kanal, station 3,7 - 12,6 km.

På baggrund af de regulativmæssige dimensioner skæres grøden i følgende bredder:

Station 3,9 - 11,0 km.	Strømrundebredde	2,50 - 3,00 meter.
Station 11,0 - 11,7 km.	strømrundebredde	3,00 - 3,50 meter.
Station 11,7 - 12,6 km.	strømrundebredde	3,25 - 3,75 meter.

Grødeskæringen udføres normalt således:

Station 3,7 - 7,3 km. 1 gang i løbet af efteråret.

Station 7,3 - 12,6 km. 2 gange, i forsommeren og om efteråret.

I det omfang de aktuelle tværprofiler er større end de regulativmæssige dimensioner efterlades grødebræmmer langs siderne. Ved grødeskæringen efterlades spredte klynger af vandplanter i et slynget forløb. Som kompensation for grødebræmmerne kan vegetationen på den nederste del af skrænterne klippes.

I år med ekstrordinær stor grødevækst og ved stor vandføring kan der på kritiske strækninger efter vandløbsmyndighedens skøn iværksættes flere grødeskæringer.

5.4.2. Oprensning.

Oprensningsarbejdet søges koncentreret til delstrækninger, der benyttes som sandfangs- og sedimentationsstrækninger

Følgende strækninger udlægges som sandfang:

Øvre Suså	st 9.300 - 9.650	Oprensningskote	8,80 m. DNN
	st 15.800 - 16.100	-	7,25 m. DNN
	st 18.500 - 18.800	-	6,60 m. DNN
Nedre Suså	st 8.800 - 9.100	-	3,50 m. DNN
Torpe Kanal	st 8.850 - 9.050	-	11,25 m. DNN
	st 10.200 - 10.400	-	9,90 m. DNN

Oprensning iværksættes senest ved de i skemaet nævnte oprensningkoter. Ved oprensningen i sandfangene må der fjernes materiale op til 1,00 m dybere end de nævnte oprensningkoter. Oprensning uden for sandfangene vil kun forekomme undtagelsesvis, hvis det aktuelle tværprofil er mindre end det teoretiske tværprofil, jf. regulativet for de enkelte vandløb. Der må ikke fjernes sten eller grus fra vandløbsbunden, og overhængende brinker, træer eller buske må ikke beskadiges.

5.4.3. Bredvegetation.

Der foretages generelt ingen beskæring af græs- og urtevegetationen på brinker og bræmmer

bortset fra vegetation, der er til gene for vandføringen i vandløbenes strømrende.

I Torpe Kanal, station 0 - 3000, slås græsset på brinkerne om efteråret.

Græsslåning på brinkerne vil kunne forekomme på vandløbsstrækninger, hvor der efterlades grødebræmmer i vandløbene.

Der vil ligeledes kunne forekomme slåning af græs og urtevegetation i forbindelse med træplantning samt bekæmpelse af brændenælder, bjørneklo, rød hestehov m.fl.

Træer og buske langs vandløbene beskæres, retableres og udtyndes efter vandløbsmyndighedens skøn, således at de ikke er til gene for vandføringen i vandløbenes strømrende og de omgivende arealer, og således at den skyggegivende effekt bevares.

5. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejder skal ulemper, som ejerne og brugerne skal tåle, jf. Vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbene.
6. Grødeoptagningspladser etableres, hvor amtsrådet finder det mest hensigtsmæssigt for vedligeholdelsesarbejdet.
Pladserne etableres normalt kun på vandløbets ene side, og nødvendige arealer hertil kan i mangel af mindelige aftaler eksproprieres, jf. vandløbslovens kapitel 13.
7. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober. Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanterne eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj. Dette gælder ikke for grøde, der optages på indrettede grødeoptagningspladser.
8. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan

amtsrådet efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

9. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbene, der måtte finde vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til amtsrådet.

6. TILSYN

1. Tilsynet med vandløbene udøves af Storstrøms Amtsråd. Det gælder også strækninger, der er grænsevandløb til eller helt ligger i Vestsjællands Amt.
2. Landboforeningerne eller lodsejerne udpeger, jf. aftale på mødet den 3.3.1982 en lodsejerepræsentant for de enkelte vandløbsstrækninger, der kan deltage i amtets syn af vedligeholdelsesarbejdet.
3. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, og som har ønske om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale med amtsrådet herom.

7. REVISION.

Regulativrevisionen gennemføres i takt med den indsats, som Vestsjællands Amt og Storstrøms Amt beslutter for Susåområdet, dog således at tillægsregulativet senest afløses af regulativer for de enkelte vandløb, der er omfattet af tillægsregulativet, den 1. januar 2005.

8. TILLÆGSREGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Tillægsregulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med

adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 27.12.1999

Tillægsregulativet er vedtaget af Storstrøms Amtsråds Udvalg for Teknik og Miljø den 10. januar 2000.

Tillægsregulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

STORSTRØMS AMT



REDEGØRELSE TIL

Tillæg til regulativ

Torpe Kanal, Nedre Suså,
Øvre Suså incl.

Tystrup og Bavelse Søerne
Amtsvandløb nr. 8, 9, 10 og 14
på Sjælland

B. REDEGØRELSESDDEL

1. GRUNDLAGSOVERSIGT

Regulativet har taget sit udgangspunkt i:

- Eksisterende regulativer, jf. oversigten i regulativdelens afsnit 2, vandløbssystemet.
- Amtets afgørelse af 15.12.1990 vedr. ombygning af Styrten i Næstved.
- Amtets afgørelse af 20.08.1992 vedr. ombygning af styrt ved Holløse Mølle.
- Amtets afgørelse af 10.7.1998 vedr. Ombygning af styrtene ved Skullerupgård
- Nuværende vedligeholdelsespraksis og erfaringsmateriale.
- "Miljøtilstanden i vandløb 1993 - 1998" udgivet af Storstrøms Amt's Vandmiljøkontor 1999.
- "Vandløbenes fiskebestande i Storstrøms Amt 1980 - 1990" udgivet af Storstrøms Amt's Vandmiljøkontor 1992.
- Storstrøms Amts Regionplan 1997 - 2009.
- VestsjællandsAmts Regionplan 1997 - 2008.
- Data fra amtets tilsyn med forureningstilstanden, amtets fiskeundersøgelser og Fiskeri ministeriets udsætningsplaner.

2. REGIONPLANENS RAMMER.

Regionplanen for Storstrøms Amt er den samlede overordnede plan for amtets arealanvendelse og arealforvaltning.

Den øvrige planlægning må ikke stride mod regionplanerne.

I regionplanens afsnit om areal- og naturressourcer er det foreskrevet at:

Regionens areal- og naturressourcer bør anvendes ud fra en samfundsmæssig helhedsvurdering, der som hovedformål har den bæredygtige udvikling, der søger at fremme produktionsmulighederne samtidig med, at naturens variation, indholds- og oplevelsesrig-

dom bevarer.

Den regionplanmæssige behandling af areal- og naturressourcer tager sigte på at afklare jordbrugs-, frednings-, råstofindvindings-, vandindvindings- og recipientkvalitetsinteresserne indbyrdes og over for de øvrige interesser, herunder byudvikling, trafik anlæg, tekniske anlæg m.v.

Regionplanens afsnit om areal- og naturressourcer opdeler arealerne i amtet i bl.a. følgende kategorier:

- a. Områder med væsentlige jordbrugsinteresser.
- b. Regionale naturområder med jordbrugsinteresser.
- c. Regionale naturområder.
- d. Øvrige områder.
- e. Skov.
- f. Økologiske forbindelser.
- g. Særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder.
- h. Særlige friluftsområder.

Endvidere indeholder regionplanen følgende retningslinier for vandløb:

For at målsætningerne kan opfyldes er det nødvendigt:

- at spildevandet inden udledning renses tilstrækkeligt,
- at rørlægning kun tillades undtagelsesvis,
- at rørlagte vandløb, i forbindelse med omlægning/renovering, søges åbnet under hensyn

til de dyrkningsmæssige interesser,

- at vandløbsvedligeholdelsen sikrer den fysiske variation i vandløbet,
- at der ikke tillades indvinding af vand fra vandløb, men kun fra nedre dele af pumpekana-
ler og
- at grundvandsindvinding ikke er til hinder herfor.

Målsætninger:

Følgende målsætninger anvendes for vandløb:

Skærpet målsætning	A - særligt naturvidenskabeligt interesseområde.
Generelle målsætninger	B1 - gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk. B2 - laksefiskevand. B3 - karpefiskevand.
Lempet målsætning	C - afledning af vand.

Faunaklasser i vandløb i henhold til "Dansk Vandløbs Fauna Index" (DVFI)

Vandløbskvaliteten udtrykkes via begrebet "faunaklasse", der primært er afhængig af forureningspåvirkning, men også i høj grad af de fysiske forhold på de lokaliteter, der bedømmes.

Der anvendes følgende faunaklasser ved bedømmelse af vandløbskvaliteten.

Faunaklasse 7	Næsten uforurenet.
Faunaklasse 6	Overgangsform.
Faunaklasse 5	Ret svagt forurenet.
Faunaklasse 4	Overgangsform.
Faunaklasse 3	Ret stærkt forurenet.
Faunaklasse 2	Overgangsform.

Faunaklasse 1 Overordentligt stærkt forurenet.

For at målsætningen opfyldes, må nedenstående faunaklasser (vurderet på baggrund af smådyrsfaunaen) ikke være lavere end nedenstående:

Målsætning	Faunaklasse
A	6/5
B1	5
B2	5
B3	5(4)
C	4(3)

Den i () angivne faunaklasse accepteres i visse langsomt flydende vandløb.

Fysiske forhold.

Vandløbenes fysiske forhold er afgørende for opfyldelsen af vandløbsmålsætningerne. De fysiske forhold reguleres primært via vandløbsloven. Det er derfor helt afgørende, at de dispositioner, der træffes i henhold til denne lov, ikke er en hindring for opfyldelse af målsætningerne.

Vandløbsregulativernes vedligeholdelses- og øvrige bestemmelser skal derfor tilpasses vandløbsmålsætningerne.

Hvis den tidligere vandløbsadministration har medført ændringer af en sådan karakter, at ændret plejepraksis ikke er tilstrækkelig til at bringe forholdene i overensstemmelse med målsætningerne, vil det være nødvendigt at foretage indgreb i form af vandløbsrestaureringer. Det kan eksempelvis være nødvendigt at fjerne eller ombygge faunaspærringer eller at forsyne sådanne med passagemuligheder eksempelvis i form af fisketrapper eller ålepas. Hvis den fysiske tilstand i vandløbet ikke svarer til den fastsatte målsætning, kan tilstanden forbedres ved udlægning af sten og grus.

3. EKSISTERENDE FORHOLD.

Susåsystemet har et samlet opland ved udmundingen i Næstved havn på ca. 800 kvadratkilometer.

Bortset fra overbygningen af Nedre Suså umiddelbart før udmundingen i Næstved havn, er der ikke rørlagte strækninger i vandløbssystemet.

Følgende vandløbsstrækninger er A målsat:

Øvre Suså, station 15,7 - 24,0 km.

Tystrup - Bavelse søerne, incl. Mellemløbet.

Nedre Suså, station 0 - 17,0 km.

Det indebærer, at faunaklassen for disse strækninger ikke må være lavere end 5 (DVFI).

Dette gælder specielt for A-målsatte strækninger i Susåen.

Følgende vandløbsstrækninger er B 2 målsat:

Øvre Suså, station 0 - 4,5 km.

Sideløb ved Holløse Mølle, station 0 - 0,7 km.

Torpe Kanal, station 6,7 - 12,6 km.

Det indebærer, at faunaklassen for disse strækninger ikke må være lavere end 5 (DVFI).

Følgende vandløbsstrækninger er B 3 målsat:

Øvre Suså, station 4,5 - 15,7 km.

Torpe Kanal, station 0 - 6,7 km.

Det indebærer, at faunaklassen for disse strækninger ikke må være lavere end 5(4) (DVFI).

Hele vandløbssystemet, bortset fra den overdækkede del af Nedre Suså i Næstved, er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages indgreb i vandløbenes forløb uden amtsrådets tilladelse.

Hele vandløbssystemet, bortset fra Nedre Suså på strækningen fra Styrten til udløbet, er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 16, hvilket indebærer, at der som hovedregel ikke må placeres bebyggelse, campingvogne og lignende eller foretages beplantninger eller ændringer i terrænet inden for en afstand af 150 meter fra vandløbene/søerne uden amtsrådets tilladelse.

Øvre Suså, Nedre Suså og Torpe Kanal gennemløber overvejende områder, der i Storstrøms Amts Regionplan 1997 - 2009 er henført til "Regionale naturområder med jordbrugsinteresser".

Tystrup - Bavelse søerne og de nederste strækninger efter Næstved - Sorø landevejen af Øvre Suså og Torpe Kanal ligger i et område, der i regionplanen er henført til "Regionale naturområder".

Ved Hjælmsøllille indgår Øvre Suså på en kort strækning i en "Økologisk forbindelse".

Områder i Vestsjællands Amt, som gennemløbes af eller grænser til Øvre Suså og Nedre Suså, er i Vestsjælland Amts Regionplan 1997 - 2008 henført til "Beskyttelsesområde, landareal".

Forureningstilstand.

Forureningstilstanden i vandløbene er nærmere beskrevet i rapporten: "Vandløb - Miljøtilstanden 1993 - 1998" udgivet i 1999 af Storstrøms Amt.

De nyeste resultater viser, at Øvre Suså er bedømt til faunaklasse 4(DVFI) på 5 lokaliteter, hvilket bevirker, at målsætningen ikke er opfyldt.

Nedre Suså er bedømt til faunaklasse 4(DVFI) på 6 lokaliteter og faunaklasse 3(DVFI) på 1 lokalitet, hvilket bevirker, at målsætningen ikke er opfyldt.

Torpe Kanal på strækningen til Jeppes bro er bedømt til faunaklasse 4(DVFI) på 2 lokaliteter. 2 lokaliteter ved Regerup og Storkebjerg er bedømt til faunaklasse 5(DVFI).

Det bevirker, at målsætningen på disse strækninger er opfyldt.

På øvrige strækninger er 6 lokaliteter bedømt til faunaklasse 4(DVFI), hvilket bevirker, at

målsætningen på de tilknyttede strækninger ikke er opfyldt.

Tystrup - Bavelse søerne indgår i det nationale overvågningsprogram VMP, nu NOVA. Ifølge de seneste undersøgelser er målsætningen for søerne ikke opfyldt.

Målsætningerne er ikke opfyldt p.g.a. tilledning af utilstrækkeligt rensset spildevand.

Fiskefaunaen.

I 1994 udførte Storstrøms Amt en intensiv undersøgelse af fiskebestanden i Suså-systemet.

Fra Nymølle Bro til udløbet i Næstved blev der elfisket på 6 stationer. Ingen af stationerne kunne opfylde deres målsætning mht. fisk.

Af fiskearter blev der fanget gedde, grundling, pigsmørling, aborre, ål, ferskvandskvabbe og skalle. Senere er der også fanget ørred i stryget ved Rådmandshaven i Næstved.

I Torpe Kanal blev der i 1994 elfisket på 5 stationer. Ingen af stationerne kunne opfylde deres målsætninger mht. fisk.

Af fiskearter blev der fanget ferskvandskvabbe, gedde, grundling, skalle, pigsmørling, elritse og ørred.

Ved Regerup elfiskes der hvert år. Målsætningen har heller ikke her været opfyldt i perioden 1994 - 1998. Udover de allerede nævnte fiskearter er der også fanget hork ved Regerup.

Der er udsætningsplaner for både Suså og Torpe Kanal fra 1998.

I Suså udsættes der flere steder 1 års ørreder, og der udsættes mundingsfisk ved Holløse Mølle og nedstrøms herfor.

I Torpe Kanal udsættes der 1 års ørreder 3 steder og "store" ørreder 2 steder. Med "store" forstås 1 eller 2-års fisk fra 17 - 22 cm.

Fysiske forhold.

Der er ikke foretaget undersøgelser/kortlægning af bundforholdene på de vandløbsstræk-

ninger, der er omfattet af dette regulativ. Om de fysiske forhold bemærkes generelt:

Øvre Suså har et fint gennemsnitsfald på de øverste 4,5 km Strækningen henligger med naturlig variation i åbund og forløb.

Resten af Øvre Suså er præget af vandløbsregulering. Der er meget ringe fald, ca. 8 km. med et fald på 0,285 ‰ og ca. 11,5 km. med et fald på 0,213 ‰. Heraf er de sidste 5 - 6 km. påvirket af vandspejlet i Tystrup sø. På hele strækningen forekommer en del materialevandring.

Nedre Suså har på strækningen Strids Mølle til Holløse Mølle karakter af at være en forlængelse af Bavelse sø på grund af opstemningen ved Holløse Mølle, idet flodemålet ved Holløse Mølle blot er 5 cm lavere end flodemålet ved Strids Mølle.

Fra Holløse Mølle til stryget i Næstved er der meget ringe fald, varierende fra 0,25 ‰ nedstrøms Holløse Mølle på ca. 4 km., 0,2 ‰ på ca. 6 km og 0,15 ‰ på ca. 1,5 km. Trods det ringe fald findes der strækninger med stenet bund, men der foregår også en del materialevandring.

Beplantning.

Udover i skove og nogle moseområder findes der kun sammenhængende beplantninger af naturlig oprindelse på længere strækninger langs Torpe Kanal. Disse beplantninger er suppleret med nyplantning af løvtræer af naturligt forekommende arter.

4. ÆNDRINGSTILTAG OG KONSEKVENSVURDERING

Hovedformålet med dette tillægsregulativ er at bringe overensstemmelse mellem regulativets bestemmelser om vandløbsvedligeholdelsen og den anvendte vedligeholdelsespraksis. Samlet vurderes det derfor, at der ikke er sket ændringer i vandløbssystemets vandførings-
evne.

Storstrøms Amt og Vestsjællands Amt søger i fællesskab at koordinere amternes indsats

for at forbedre natur- og miljøtilstanden i Susåen, Tystrup - Bavelse søerne og de tilknyttede naturområder samt det topografiske opland.

Hensigten er bl. a. at lave en samlet oversigt over, hvilke muligheder der er for at forbedre naturgrundlaget i Susåoplandet med henblik på at opnå størst muligt udbytte af de to amters indsats på tværs af amtsgrænsen og gennem de forskellige tiltag, der iværksættes på såvel den våde og tørre del af naturen.

Undersøgelserne skal danne grundlag for konkrete projekter, som offentliggøres, inden der tages endelig stilling til projekternes udførelse. I det omfang der vil være tale om projekter, som har indflydelse på afvandingsforholdene, vil der blive rejst reguleringsager eller udarbejdet ny vandløbsregulativer.

Tystrup og Bavelse Søerne.

