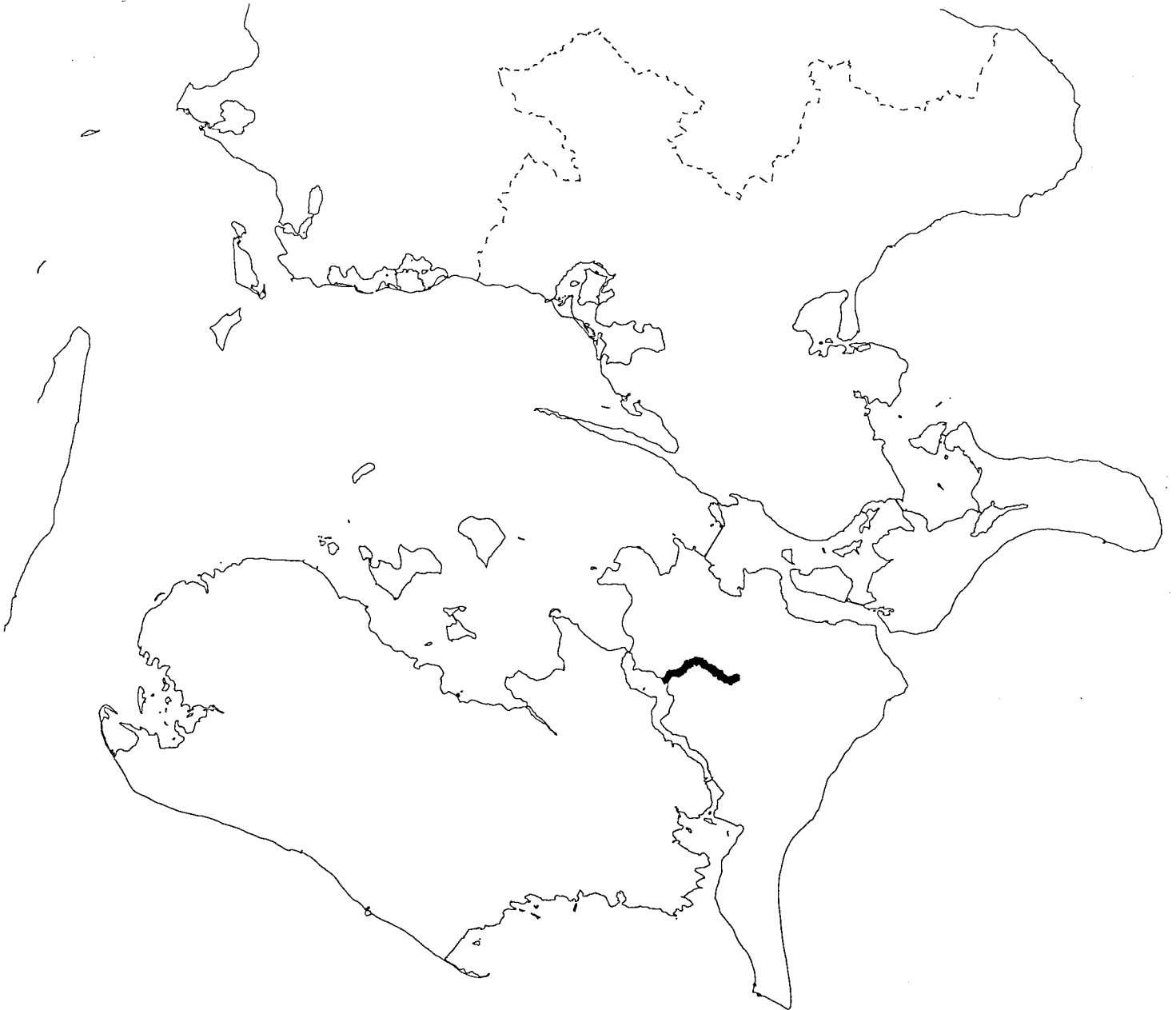


STORSTRØMS AMT



Regulativ

17 F

Sørup Å, Amtsvandløb

~~nr. 17 på Falster~~

INDHOLD:

	Side
A. REGULATIVDEL	
1. Regulativgrundlag	1
2. Vandløbssystemet	1
3. Vandføring og dimensioner	5
4. Administrative bestemmelser og bredejerforhold	7
5. Vedligeholdelse	9
6. Tilsyn	12
7. Revision	12
8. Regulativets ikrafttræden	12
B. REDEGØRELSESD	
1. Grundlagsoversigt	13
2. Regionplanens rammer	13
3. Eksisterende forhold	15
4. Ændringstiltag og konsekvens- vurdering	17
C. KORT	

Regulativet er udarbejdet af Storstrøms Amtsråd.

A. REGULATIVDEL

1. REGULATIVGRUNDLAG.

Sørup Å er optaget som amtsvandløb nr. 17F i Storstrøms amt.

Dette regulativ erstatter:

- Regulativ for hovedvandløb nr. 17 på Falster af 31. maj 1939.
- Fællesregulativ for amtsvandløbene i Maribo amt af 20. december 1968.

2. VANDLØBSSYSTEMET.

Regulativet omfatter:

- Sørup Å, 17F.
Startpunkt 611 m østnordøst for vandløbets skæringspunkt med Sørupvej, i den vestlige del af matr. nr. 8 Sørup by, Eskilstrup (Sørup sø), i lige linie med matr. skellet mellem matr. nr. 1c og 5b, begge Ovstrup by, Eskilstrup, 164 m syd for nævnte skels nordre ende, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.081.760 m, X = 686.860 m.
Slutpunkt i, en i stranddiget, indbygget sluse, ved udløb i Guldborgsund, syd for Vennerslund, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.081.446 m, X = 680.106 m.
Længde 8795 m.

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunkt til udløb. Stationeringen svarer til afstanden i m fra begyndelsespunkt til udløb.

Højvandsdigerne langs vandløbets nedre del, fra st. 7516 - 8784 syd for vandløbet og fra st. 8132 - 8784 nord for vandløbet, ejes af pumpelaget "Vennerslund, Byskov Enge og Klodskov Nor" og vedligeholdes af Vennerslund.

2.1 SØRUP Å, 17F.
STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
0	Beg. Pkt.		
2	Åbt. tilløb fra højre		
168	Åbt. tilløb fra højre		Kvl. 7B
202 - 206	Rørbro	2 x Ø 0,60	
455	Åbt. tilløb fra højre		
611 - 621	Rørbro	Ø 1,25	Sørupvej
756	Åbt. tilløb fra venstre		Kvl. 5B
944	Åbt. tilløb fra venstre		
953	Åbt. tilløb fra højre		
1042 - 1045	Betonbro	1,70	Privat vej
1468 - 1472	Træbro	Fri profil	
1566	Åbt. tilløb fra venstre		
1571	Åbt. tilløb fra Højre		
1656 -1660	Træbro	Fri profil	
1793	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,80	kvl. 4B
2171	Rørtilløb fra højre	Ø 0,70	
2180 - 2186	Granit og betonbro	2,00	DSB jernbane
2242 - 2248	Rørbro	Ø 1,85	Stålrør
2465	Rørtilløb fra højre	Ø 0,25	
2720	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,35	

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
2966	Rørtilløb fra højre	Ø 0,80	Kvl. 2B
3107 - 3110	Betonbro	Fri profil	
3425 - 3434	Vejbro	2,00	Torebro
3435	Rørtilløb fra højre	Ø 0,30	
3505 - 3532	Vejbro	2,50	Eskilstrup Vestergade
3534	Rørtilløb fra højre	Ø 0,50	Spildevand
3551	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,30	
3948	Åbt. tilløb fra venstre		
4150 - 4154	Betonbro	2,15	
4500	Rørtilløb fra højre	Ø 0,70	Kvl. 1B
4682 - 4774	Rørbrø Stålrør	3,55	Nykøbingvej
4814	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,30	
4832	Rørtilløb fra højre	Ø 0,25	
4991 - 5050	Rørbrø Stålrør	3,55	Sydmotorvejen
5253 - 5257	Betonbro	2,55	
5272	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,30	
5280	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,30	
5347	Åbt. tilløb fra højre		Kvl. 1D
5619	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,25	
5631	Rørtilløb fra højre	Ø 0,30	

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
5636 - 5646	Dobbelt stenkiste	2 x 1,25	Lundby bro
6305	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,50	
6452	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,30	
6588 - 6592	Markbro	Fri profil	
6842	Rørtilløb fra højre	Ø 0,50	Kvl. 6D
6957	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,30	
7511 - 7516	Kampesten/ betonbro	3,40	Dronningebro
7657	Rørtilløb fra højre	Ø 0,30	Spildevand
7993	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,25	
8126	åbt. tilløb fra højre		
8127 - 8132	Kampesten/ betonbro	4,35	
8697	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,50	
8780 - 8784	Kampesten/ betonbro	2 x 2,7	
8790 -8795	Sluse		
8795	Slutpunkt		

3. VANDFØRING OG DIMENSIONER.

Vandløbets vandføringsevne beskrives ved teoretiske tværprofiler og de teoretiske fald, som fremgår af den efterfølgende tabel 3.1.

Vandløbene kan antage vilkårlig skikkelse, blot vandførings-
evnen er lige så stor som den ville have været, såfremt
vandløbet havde haft den teoretiske skikkelse og det teore-
tiske fald.

Mindst "lige så stor" vandføringsevne indebærer at det ak-
tuelle tværprofil ikke må være mindre end det teoretiske,
vurderet på det aktuelle vandspejl.

3.1 Teoretiske dimensioner og fald for Sørup Å, 17F:

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde m	Anlæg
0	3,98			
		0,19	0,70	1,00
756	3,84			
		0,19	0,80	1,00
2720	3,47			
		0,19	0,90	1,00
3948	3,24			
		0,48	1,20	1,00
4550	2,95			
		2,28	1,40	1,00
4950	2,04			
		0,40	1,40	1,00
5347	1,88			
		0,40	2,00	1,00
5646	1,76			
		2,62	2,00	1,00
6100	0,57			
		0,36	2,40	1,00
6842	0,30			
		0,52	2,80	1,00

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde m	Anlæg
7516	- 0,05			
		0,52	3,15	1,50
7700	- 0,15			
		0,81	3,15	1,50
8132	- 0,50			
		0,15	5,00	1,50
8780	- 0,60			
		-20,00	5,00	0
8795	- 0,30			

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 og renovering af højvandssluser mod havet - påhviler amtsrådet.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger og renovering af højvandssluser mod havet, 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.

5. På samtlige ejendomme skal beplantningen i bræmmearealet langs vandløbet bevares af hensyn til den grødebegrænsende og brinkstabiliserende virkning. Det påhviler vandløbsmyndigheden at foranstalte og afholde udgifter til beplantninger, 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. Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet. Begrænsningerne i sejladsretten gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.
7. 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 fremtidig må anbringes øverste vandløbskant nærmere end 5 m, og for rørlagte strækninger ikke rørledningernes midte nærmere end 3 m.

8. På bræmmerne langs vandløbets øverste kant må der jf. vandløbslovens § 69 ikke i landzone dyrkes, jordbehandles eller laves terrænændringer.

På hele vandløbets strækning er der udlagt 2 m brede bræmmer.

9. De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 3 dage efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet, såfremt hegnet er anbragt nærmere end 5 m fra kanten. Hvis hegnet placeres 1 m fra kanten og højden er under 1 m, vil det normalt ikke være nødvendigt at kræve hegnet fjernet ved vedligeholdelsesarbejde med maskiner.
10. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene, eller foranledige at vandstanden i vandløbene 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 ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.
12. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreatur/dyrevanding 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 vandløbenes vedligeholdelse.
14. Den på vandløbenes arealer værende afmærkning med skalapæle og anden tydelig afmærkning herunder måleudstyr opsat af vandløbsmyndigheden 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 vandløbenes skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Fremtidige dræn må ikke tilledes vandløbene under regulativmæssig bund. Drænudløbene skal placeres på en sådan måde, at tilsanding og dermed behov for frigravning undgås.

Evt. frigravning af drænudløb må kun udføres med håndredskaber og kun over den regulativmæssige bund.

17. Ved rørlagte strækninger er lodsejere og brugere pligtige til at friholde arealer, over og langs strækningerne, for træer og buske hvis rødder kan vokse ind og tilstoppe rørene. De pågældende lodsejere er ansvarlige for skader forvoldt herved.
18. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.

5. VEDLIGEHOLDELSE.

- 5.1 Vedligeholdelsen skal ske på basis af vandløbets nuværende dynamisk-geometriske skikkelse, med variation i vandløbets profiler.
- 5.2 Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 5.3 Vandløbet foranstaltes vedligeholdet af Storstrøms amt, Teknik- og miljøforvaltningen, på amtsrådets vegne.
- 5.4 Vandløbet er på alle strækninger, jf. regionplanens bilag 1 (juni 1994), målsat som karpefiskevand, målsætning B3.
- 5.5 Vandløbsmyndigheden har, med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse, besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

5.5.1 Grødeskæring m.m.

Der foretages grønnskæring 2 gange årligt i forsommeren og om efteråret.

I år med ekstraordinær stor grønsvækst kan der på kritiske strækninger efter vandløbsmyndighedens skøn iværksættes flere grønnskæringer.

Grønnskæringen foretages, så vandføringsevnen svarer til de teoretiske dimensioner, der er beskrevet i afsnit 3.1.

5.5.2 Bredvegetation.

Ved grønnskæring i forsommeren foretages ingen beskæring af vegetationen på vandløbsskråningerne. Dog fjernes nedhængende vegetation, der måtte være til gene for vandføringen i vandløbets strømrønde.

Ved grønnskæring om efteråret slås vegetationen på vandløbsskråningerne.

Der vil kunne forekomme beskæring af græs- og urtevegetationen i forbindelse med etablering af træbevoksninger samt bekæmpelse af brændenælder, rød hestehov m.fl.

Træer og buske langs vandløbet beskæres, reetableres og udtyndes efter vandløbsmyndighedens skøn, således at de ikke er til gene for vandføringen i vandløbets strømrønde og således at den skyggegivende effekt bevares.

5.5.3 Oprensning.

Oprensningsarbejdet søges koncentreret til delstrækninger, der benyttes som sandfang-/sedimentationsområder.

Følgende strækninger er udlagt som sandfangsstrækninger:

Sandfangsstrækninger:	Oprensningskoter (m DNN) i:
st. 150 - 250	st. 200 er 3,94
st. 2150 - 2250	st. 2200 er 3,57
st. 2950 - 3100	st. 3025 er 3,41
st. 6200 - 6400	st. 6300 er 0,49
st. 8150 - 8250	st. 8200 er - 0,51

Etablering af sandfangsstrækninger aftales med de implicerede bredejere, som vil blive holdt skadesløs for gener ud over almindelig vandløbsvedligeholdelse.

Oprensningsarbejdet iværksættes senest ved de i skemaet nævnte oprensingskoter. Ved oprensningen i sandfangsområderne må der fjernes materiale i op til 1,00 m dybere end de nævnte oprensingskoter. Ved oprensning uden for sandfangsstrækningerne, må der kun fjernes materiale såfremt vandføringsevnen er mindre end den på grundlag af de teoretiske dimensioner beregnede vandføringsevne. Sten eller grus fra vandløbsbunden skal genudlægges. Ved oprensningsarbejder må der ikke ske beskadigelse af overhængende brinker, træer eller lignende.

5.5.4 Særlig vedligeholdelse.

På de strækninger hvor Vennerslund har vedligeholdelsespligt af højvandsdigerne vil grødeskæring kun blive foretaget i strømrønden, svarende til regulativmæssig bundbredde og sideskråningerne slås op til kote 1,00 m.

5.6 Ulemper for bredejere

Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet søges ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens § 28, fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages så vidt muligt udenfor perioden maj - august.

Skader som følge af almindelig færdsel og arbejde langs vandløbet i forbindelse med vedligeholdelsen kan ikke kræves erstattet. Såfremt der i øvrigt under vedligeholdelsesarbejder påføres ejere eller brugere væsentlig skade eller ulempe, har den pågældende ret til erstatning herfor jf. vandløbslovens § 28.

5.7 Spredning af oprenset grøde m.m.

Det fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets almindelige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at modtage og fjerne eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag uden for den dyrkningsfri bræmme i henhold til punkt 4.8 inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer og bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

5.8 Henvendelser om vedligeholdelse

Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

6. TILSYN

Tilsynet med Sørup Å udøves af Storstrøms amtsråd.

Landboforeningerne eller lodsejerne udpeger, jf. aftale på møde mellem Landboforeningerne og Storstrøms amts Miljø- og vandinspektorat den 3. marts 1981, selv en lodsejerrepræsentant for amtsvandløbet, der kan deltage i amtets syning af vedligeholdelsesarbejdet.

Andre der eventuelt måtte ønske at deltage i syning af vedligeholdelsesarbejdet kan rette henvendelse herom til Storstrøms amt.

7. REVISION.

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2007.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 2. maj 1997.

Regulativet er vedtaget af Storstrøms amtsråds udvalg for teknik og miljø den 24. juni 1997.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

B. REDEGØRELSESDDEL

1. GRUNDLAGSOVERSIGT

Regulativet har taget sit udgangspunkt i:

- Eksisterende regulativ.
- Landvæsenskommissionskendelse af 12. oktober 1929, med efterfølgende graveliste til reguleringskontrakt af november 1929.
- Landvæsenskommissionskendelse af 22. december 1930, med deraf følgende digeregulering indstillet af Statens landvindingsudvalg, underudvalget for øerne, af 19. december 1956.
- Opmåling af eksisterende fysiske dimensioner i 1988. (stationering, tvær- og længdeprofiler, indmåling af byg værker m.m.).
- Nuværende vedligeholdelsespraksis og erfaringsmateriale.
- Vandføringsdata (Storstrøms amts målestation).
- "Miljøtilstanden i vandløb 1986 - 1995" udgivet af Storstrøms amt's vandmiljøkontor 1996.
- "Vandløbenes fiskebestande i Storstrøms amt, 1980 - 1990" udgivet af Storstrøms amt's miljøkontor 1992.
- Regionplan 1994 - 2005.
- Data fra amtets tilsyn med forureningstilstanden, amtets fiskeundersøgelser og fiskeriministeriets udsætningsplaner.

2. REGIONPLANENS RAMMER

Regionplan for Storstrøms amt er den samlede overordnede plan for amtets arealanvendelse og arealforvaltning. Den øvrige planlægning må ikke stride mod regionplanen.

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 oplevelsesrigdom bevares.

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 følgende kategorier:

- a. Områder med væsentlige jordbrugsinteresser.

- b. Regionale naturområder med jordbrugsinteresser.
- c. Regionale naturområder.
- d. Øvrige områder.
- e. Skov.
- f. Særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder.
- g. Særlige friluftsområder.
- h. Rammeplanområde med beskrevne indvindingsmuligheder for sand, grus og sten.
- i. Indvindingsområder for sand, grus og sten.

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 åbnes 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 pumpekanaler og
- at grundvandsindvinding ikke er til hinder herfor.

Målsætninger:

Følgende målsætninger anvendes for vandløb:

Skarpet målsætning	A	- særligt naturvidenskabeligt interesseområde.
Generel målsætninger	B1	- gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.
	B2	- laksefiskevand.
	B3	- karpefiskevand.
Lempede målsætninger	C	- afledning af vand.
	D	- vandløb påvirket af spildevand.

Faunaklasser i vandløb.

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 I	Næsten uforurenat.
Faunaklasse I-II	Overgangsform.
Faunaklasse II	Ret svagt forurenat.

Faunaklasse II-III	Overgangsform.
Faunaklasse III	Ret stærkt forurennet.
Faunaklasse III-IV	Overgangsform.
Faunaklasse IV	Overordentligt stærkt forurennet.

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

Målsætning	Faunaklasse
A	II
B1	II
B2	II
B3	II (II-III)
C	II-III (III)
D	III

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

Fysiske forhold.

Vandløbets 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

Vandløbet afvander et ca. 36 km² stort område af Midtfalster.

Vandløbet er B3 målsat. Det vil sige, at faunaklassen ikke må overstige faunaklasse II, dog faunaklasse II - III på langsomtflydende strækninger.

Hele vandløbssystemet er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages indgreb i vandløbets forløb uden amtsrådets tilladelse.

Sørup Å er fra station 4500 til slutpunkt i station 8795

omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 16, hvilket indebærer, at der som hovedregel ikke må placeres bebyggelse, campingvogne og lignende eller foretages beplantning eller ændringer i terrænet inden for en afstand af 150 m fra vandløbet, uden amtsrådets tilladelse.

I Regionplanen er Sørup Å området øst for jernbanen henført til "regional naturområde med jordbrugsinteresser" og til "særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder", med start i "regional naturområde".

Mellem jernbanen og motorvejen er området henført til "Område med væsentlige jordbrugsinteresser".

Nordvest for motorvejen er området henført til "regional naturområde med jordbrugsinteresser", "særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder" og "særlige friluftsområder".

Forureningstilstand:

Forureningstilstanden af vandløbet er nærmere beskrevet i rapporten: "Miljøtilstanden i vandløb 1986 - 1995" udgivet i 1996 af Storstrøms amt.

Det fremgår af rapporten, at Sørup Å, er bedømt til faunaklasse III-IV og IV, hvilket bevirker, at målsætningen ikke er opfyldt.

Målsætningen er ikke opfyldt p.g.a. tilledning af utilstrækkeligt rensset spildevand, samt visse steder p.g.a. manglende variation i bundforholdene.

Fiskefaunaen:

Amtets el-befiskningsresultater ved Lundby bro, hvoraf de ældste går tilbage til 1990, viser en stigende bestand af den 9 pigget Hundestejle som eneste art.

Der er ikke udsætningsplaner i vandløbene.

Fysiske forhold:

De nuværende fysiske forhold stemmer ikke overens med målsætningerne. Vandløbet har, på nær et par korte delstrækninger, ringe faldforhold, og den nedre del har kanal karakter. Med mindre ændringer i vedligeholdelsen kan vandløbet bringes nærmere målsætningerne i fysisk henseende.

Beplantning:

Udover nogle moseområder er der kun en større sammenhængende beplantning langs vandløbet, på venstre bred øst for Nykøbingvej, fra st. 4154 til st. 4682.

4. ÆNDRINGSTILTAG OG KONSEKVENSVURDERING

Vandløbets dimensioner og vedligeholdelse.

Landvæsenskommissionskendelsen af 12. oktober 1929 ligger til grund for bundkoten fra st. 0 til st. 3948, opmålingen fra 1988 ligger til grund for bundbredden på denne strækning. Opmålingen fra 1988 ligger til grund for den nye teoretiske skikkelse for de øvrige vandløbsstrækninger, hvor skikkelsen afviger væsentligt fra beskrivelsen i det gamle regulativ.

Vandløbssystemets mindre reguleringer (udretninger og uddybninger) har på lange strækninger medført ustabile fysiske forhold med materialevandring og aflejringer.

For at nedsætte skadevirkninger på bund, brinker, banketter og de tilstødende arealer etableres et i regulativet nærmere beskrevet antal sandfangsstrækninger. Sedimentation og oprensning søges koncentreret til disse strækninger.

Strækningerne kan på et senere tidspunkt eventuelt udbygges til egentlige sandfang. Men da den ændrede vedligeholdelse, måske vil ændre på beliggenhed og behov, vil dette først ske, når forholdene er blevet mere stabile.

På grund af vandløbenes generelt ringe fald og kraftige bred- og bundvegetation er en årlig slåning af såvel breder som bundvegetation nødvendig, hvis afvandingshensynet skal tilgodeses. Gravning i vandløbsbund og brinker foretages ikke, med mindre der er tale om udskridende brinker eller aflejringer over regulativmæssig bund, som nedsætter vandføreevnen.

Beplantning.

For at fastholde de grødebegrænsende, variationsskabende og brinkstabiliserende effekter af den eksisterende beplantning vil det fremover ikke være tilladt at foretage ændringer i vegetationen i vandløbsprofilen og den dyrkningsfri zone (banketterne) uden dette sker efter aftale med vandløbsmyndigheden. Som hovedregel er det vandløbsmyndigheden der planter, udtynder, beskærer og vedligeholder træer, buske og lignende.

Det er bredejernes pligt at fjerne flyvehavre, Berberis vulgaris og andet, som det er lovbefalet at fjerne fra sin jord.

Udover den eksisterende beplantning kan vandløbsmyndigheden efter aftale med bredejerne søge at etablere nyplantninger efter behov.

Træplantningerne vil foregå over vintervandspejlsniveau.

Restaureringer.

Der er ikke udarbejdet restaureringsplaner.

Den ændrede vedligeholdelsespraksis vil virke variations-
skabende, og dermed medvirke til et mere stabilt vandløb.

Miljøforhold.

Det forventes, at bestemmelserne i dette regulativ medfører forbedrede fysiske forhold for vandløbsfaunaen og med tiden en formstabilitet på dele af vandløbets strækninger.

Den forventede formudvikling og forøgede formstabilisering vil i perioden frem til næste regulativrevision løbende danne erfaringsgrundlag for, hvorvidt der vil være behov for restaureringstiltag eller ændringer i vedligeholdelsesbestemmelserne.

Vandføringsevne.

Det gældende regulativ, udarbejdet i 1939, angiver ikke bundkoter og total fald, men bundbredder og strækningsfald. Ved regulativudarbejdelsen i 1939 blev vandløbsskikkelsen, fra 1913 regulativet, overført næsten identisk, uden at tage hensyn til oprensings- og uddybningsprojektet fra 1929, som medførte lavere bundkoter og mindre bundbredder.

I forbindelse med at vedligeholdelsesforpligtelsen, i 1963, overgik fra bredejerne til amtet, blev det klart at vandløbet ikke overholdt de i regulativet anførte bundbredder. Vandløbet blev derfor klassificeret i klasse II, hvilket indebar at amtet kun forpligtede sig til at vedligeholde vandløbet med den skikkelse, det havde ved overdragelsen. Der foreligger ikke målte bundkoter og bundbredder fra 1963.

Vandløbet er opmålt i 1988 og i henhold til Miljøstyrelsens retningslinie er denne opmåling brugt som udgangspunkt for regulativets bundkoter og bundbredder. På strækningen st. 0 til st. 3948 er bundkoten hentet fra landvæsenskommissionskendelsen af 12. oktober 1929.

I overensstemmelse med den vedligeholdelsespraksis som er gennemført de foregående 10 år, ændres med dette regulativ - vedligeholdelsesbestemmelserne således, at der kun slås vegetation på sideskråningerne om efteråret. Bundrensningen vil fremover blive koncentreret om sandfangsstrækningerne.

På enkelte strækninger er de opmålte tværprofiler mindre end regulativet foreskriver. Der vil derfor blive foretaget oprensning på følgende strækninger:

St. 2180 - 2480: Bundoprensning ca. 20 cm i bunden og på dele af strækningen, vil der blive foretaget en afretning af siderne på op til 20 cm. Rørbroen i st. 2242 - 2248, vil




blive sænket ca. 30 cm.

St. 2966 - 3266: Bundoprensning op til 20 cm.

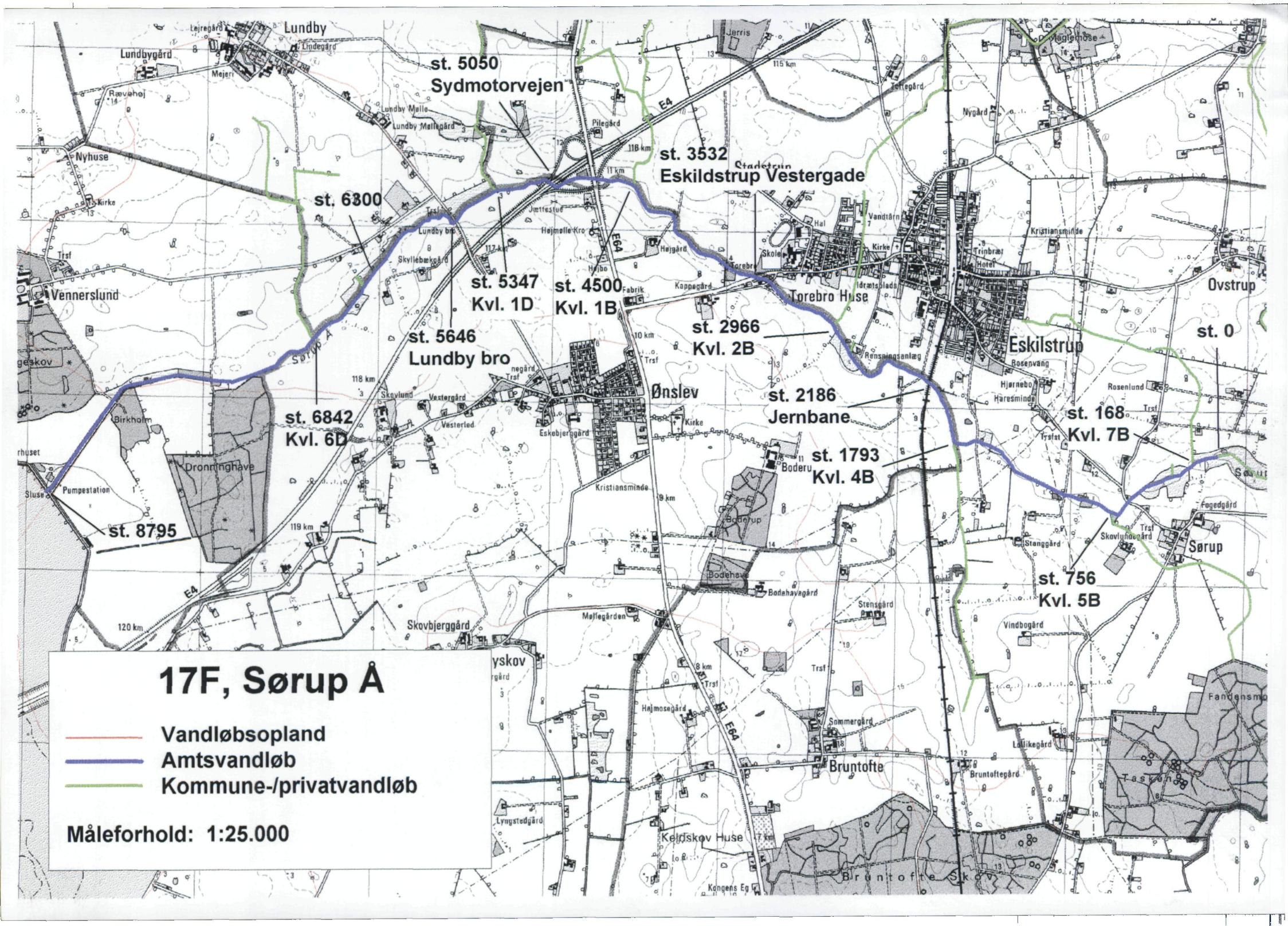
St. 4991 - 5050: Bundoprensning under motorvejen, ca. 20 cm slam og sand.

Samlet vurderes det, at der opstrøms Nykøbingvej, på grund af bundrensningen vil være en mindre forbedring i vandføringsevnen, størst i vinterhalvåret, samt at der nedstrøms Nykøbingvej, på grund af reduktionen i slåning af sideskråningerne, vil være en mindre forringelse i vandføringsevnen, størst i sommerhalvåret.

17F, Sørup Å

-  Vandløbsopland
-  Amtsvandløb
-  Kommune-/privatvandløb

Måleforhold: 1:25.000





Tillæg til regulativ for Sørup å, amtsvandløb nr. 17 på Falster.

Tillægget er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

Det bestående regulativ, godkendt den 24.06.1997, er fortsat gældende i det omfang, regulativbestemmelserne ikke ophæves eller ændres af dette tillægsregulativ.

Tillægsregulativet ændrer vedligeholdelsesbestemmelserne i det gældende regulativ, så der ordinært kun udføres vandløbsvedligeholdelse 1 gang årligt, om efteråret.

Tillægsbestemmelserne gælder for hele vandløbet.

Den ændrede vedligeholdelse forventes ikke at medføre problemer for afvandingsforholdene i år med normalnedbør. I år med stor nedbør i sommerhalvåret, betyder ændringen en forringelse af afvandingsikkerheden i forhold til nu.

Tillægsregulativet optages senest til revision i forbindelse med revisionen i år 2007 af regulativet for amtsvandløb nr. 17 på Falster.

Tillægsregulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 19. marts 2001.

Tillægsregulativet er vedtaget af Storstrøms Amtsråds Udvalg for Teknik og Miljø den 23. april 2001.

Tillægsregulativet træder i kraft fra vedtagelsesdatoen.

Storstrøms Amt
Parkvej 37
DK-4800 Nykøbing F.

Telefon 54 84 48 00
Telefax 54844848
E-post stoa@stam.dk
www.stam.dk

J.nr. 9-21-19-2000