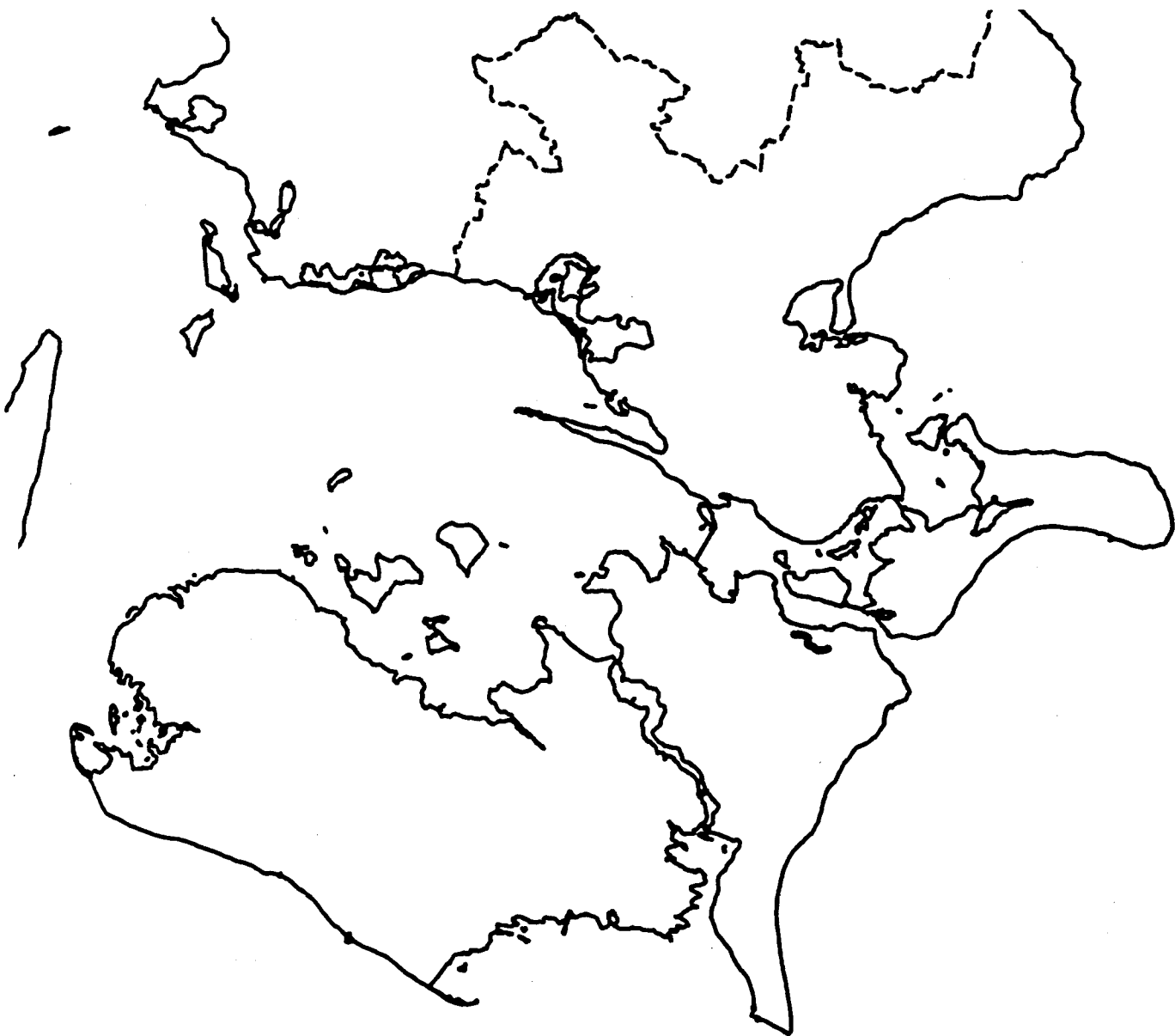


STORSTRØMS AMT



Regulativ

10 F

Fribrødredalsløbet,
~~Amtsvandløb nr. 10F på Falster~~

INDHOLD:

Side

A. REGULATIVDEL

1.	Regulativgrundlag	1
2.	Vandløbssystemet	1
3.	Vandføring og dimensioner	4
4.	Administrative bestemmelser og bredejerforhold	6
5.	Vedligeholdelse	8
6.	Tilsyn	11
7.	Revision	11
8.	Regulativets ikrafttræden	12

B. REDEGØRELSEDEL

1.	Grundlagsoversigt	13
2.	Regionplanens rammer	13
3.	Eksisterende forhold	16
4.	Ændringstiltag og konsekvensvurdering	17

C. KORT

Regulativet er udarbejdet af Storstrøms Amtsråd.

A. REGULATIVDEL

1. REGULATIVGRUNDLAG.

Fribrøddalsløbet er optaget som amtsvandløb nr. 10F i Storstrøms Amt.

Dette regulativ erstatter:

- Fællesregulativ for amtsvandløbene i Maribo Amt af 20. december 1968.

2. VANDLØBSSYSTEMET.

Regulativet omfatter:

- Fribrøddalsløbet (10F)
Fra startpunkt ved Nordvestlige hjørne af Liselund Skov og kommunegrænsen mellem Nørre Alslev og Stubbekøbing komuner. UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.086.500 m, X = 692.770 m og slutpunkt 300 m før indløb i pumpestation for pumpelaget Fribrøddalen, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.085.100 m, X = 695.520 m.
Længde: 3709 m.

Vandløbene er stationeret fra begyndelsepunkt til udløb. Stationeringen svarer til afstanden i m fra begyndelsepunktet til udløb.

Til vandløbet hører foruden selve løbet med skrån timer også 1 m brede banketter på begge sider langs øverste skrån timerkanter.

2.1

Fribrøddalsløbet (10F)

STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
0	Startpunkt		
2	Åbent tilløb fra højre		
16	Åbent tilløb		

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
	fra højre		
40	Åbent tilløb fra venstre		
172	Åbent tilløb fra højre		
252	Åbent tilløb fra venstre		
262	Åbent tilløb fra venstre		
273	Åbent tilløb fra venstre		
284	Åbent tilløb fra venstre		
294	Åbent tilløb fra højre		
304	Åbent tilløb fra venstre		
314	Åbent tilløb fra venstre		
325	Åbent tilløb fra venstre		
336	Åbent tilløb fra venstre		
349	Åbent tilløb fra venstre		
372	Åbent tilløb fra venstre		
418	Åbent tilløb fra venstre		
537	Åbent tilløb fra højre		
733	Åbent tilløb fra højre		
756	Åbent tilløb fra venstre		
781-795	Rørbrø	Ø 1,00	
1173	Åbent tilløb fra højre		
1405	Åbent tilløb		

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
	fra venstre		
1581	Åbent tilløb fra venstre		
1847	Åbent tilløb fra højre		
1863	Åbent tilløb fra venstre		
2039	Åbent tilløb fra højre		
2166-2216	Rørlægning		
2338	Åbent tilløb fra venstre		
2351-2410	Rørbro	Ø 1,00	Nykøbingvej
2427	Åbent tilløb fra venstre		
2508	Åbent tilløb fra venstre		
2612	Åbent tilløb fra venstre		
2685	Åbent tilløb fra venstre		
2823	Åbent tilløb fra venstre		
3086	Spang		
3214	Spang		
3322	Åbent tilløb fra højre		
3388	Åbent tilløb fra højre		
3465	Åbent tilløb fra højre		
3355-3558	Bro	1,10	
3580	Åbent tilløb fra højre		
3592	Åbent tilløb fra højre		
3709			Amtsvandløb slutter

3. VANDFØRING OG DIMENSIONER.

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

Vandløbet kan antage vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er mindst lige så stor som den ville have været, såfremt vandløbet havde haft den teoretiske skikkelse og det teoretiske fald.

Mindst "lige så stor" vandføringsevne indebærer at det aktuelle tværprofil ikke må være mindre end det teoretiske, vurderet på det aktuelle vandspejl. Der vurderes ikke på vandspejle mindre end 10 cm over den teoretiske bund.

Formuleringen indebærer mulighed for aflejringer over den teoretiske bund, når der er tilsvarende areal under den teoretiske bund.

3.1

Teoretiske dimensioner og fald for Fribrødredalsløbet:

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
0	0,19			
		0,20	0,6	0,75
2166				
		0,20	Ø 1,00	0,75
2216				
		0,20	0,6	0,75
2351	-0,20			
		0,84	Ø 1,00	0,75
2410				
		0,84	0,6	0,75
2863	-0,63			
		1,00	0,6	0,75

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
3571	-1,34			
		1,15	1,5	1,00
3709	-1,50			
Pumpekanal starter		Amtsvandløb slutter 300 m før pumpe		

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 reguleringssag.
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, pumpestationer, højvandsbeskyttelse 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. Begrænsningen i sejlladsretten gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejllads 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 vandløbsmyndigheds tilladelse må opføres.

dighedens tilladelse fremtidig må anbringes øverste vandløbskant nærmere end 5 m, og for rørlagte strækninger ikke rørledningernes midte nærmere end 3 m. Undtaget herfra er den i regulativet anførte beplantning.

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

Langs med hele vandløbet er der udlagt 2 m brede bræmmer.

Den under punkt 2. nævnte banket medregnes i 2 m bræmmer.

9. De til vandløbet 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 vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbet, 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 vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.
12. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet 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 vandløbets vedligeholdelse.

14. Den på vandløbets arealer værende afmærkning med skala-pæle 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 vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Fremtidige dræn må ikke tilledes vandløbet 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 entrepris eller ved egen foranstaltning.
- 5.3 Vandløbet foranstaltet vedligeholdt af Storstrøms Amt, Teknik- og miljøforvaltningen, på amtsrådets vegne.

Amtsrådet har ved en beslutning den 27 november 1963 om at optage pumpekanalen, fra st. 0 til st. 3709, som amtsvandløb, på betingelse af at pumpelaget fortsat foranstalter vedligeholdelsesarbejderne og selv afholder betaler 50% af vedligeholdelsesudgifterne. ved amtsvandløb nr. 10 på Falster
Kendelse af fra landvæsenskommissions den 1. maj 1975 bestemmer, at Stubbekøbing Kommune skal betale 20% af driftsudgifterne til Fribrødrevalens Pumpelag.

- 5.4 Vandløbet er, jf. regionplanens bilag 1, målsat som "karpefiskevand" 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 1 gang årligt 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.

Alle steder hvor det er muligt efterlades grønsværmer i skiftevis højre og venstre side for at fremme dannelsen af en slynget strømrende. Endvidere kan vandløbsmyndigheden vurdere muligheden for at skåne visse arter frem for andre, med henblik på at fremme artsdiversiteten og samtidig bekæmpe hurtigtvoksende problemarter. Det forudsættes, at vandføringsevnen, i den forbindelse, ikke reduceres i forhold til de teoretiske dimensioner jf. afsnit 3.1.

5.5.2 Bredvegetation.

Ved grønnskæring om efteråret slås vegetationen på vandløbskråningerne.

Slåning af bredvegetationen kan dog undlades på særlige delstrækninger, hvor bredvegetationen skønnes at være uden betydning for vandføringsevnen.

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, retableres og udtyndes efter vandløbsmyndighedens skøn, således at de ikke er til gene for vandføringen i vandløbets strømmende og således at den skyggegivende effekt bevares.

5.5.3 Oprensning.

Oprensningen søges koncentreret til delstrækninger, der benyttes som sandfang-/sedimentationsområder, hvor der kan ske en uddybning op til 75cm under den regulativmæssige vandløbsbund.

Etableringen af sandfangsstrækningerne aftales med de implicerede bredejere, som vil blive holdt skadeløse for gener ud over almindelig vandløbsvedligeholdelse.

Ved oprensning må der fjernes materiale når den aktuelle tværprofil er mindre end den dynamisk-geometriske, Jf. afsnit 3.

Sten eller grus fra vandløbsbunden skal genudlægges. Ved oprensningsarbejder må der ikke ske beskadigelse af overhængende brinker, træer eller lignende.

Brønde oprenses normalt 1 gang årligt.

Rørledninger renses kun når tilsynet finder det påkrævet.

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 Fribrøddredalsløbet 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 lodsejerepræsentant 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 2010.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 27. December 1999.

Regulativet er vedtaget af Storstrøms Amtsråds udvalg for teknik og miljø den 10. januar 2000.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

B. REDEGØRELSESDDEL

1. GRUNDLAGSOVERSIGT

Regulativet har taget sit udgangspunkt i:

- Vedtægter for pumpelaget ved amtsvandløb nr. 10 på Falster
- Liste af 8 juni 1964 over stationering og dimensioner i "Fribrødre Å", samt opmåling.
- optagelse af pumpekanalen som Amtsvandløb den 27 november 1963.
- Opmåling af eksisterende fysiske dimensioner i 1989 (stationering, tvær- og længdeprofiler, indmåling af bygværker m.m.).
- Landvæsenskommisions kendelse af den 1. maj. 1975
- Nuværende vedligeholdelsespraksis og erfaringsmateriale.
- Vandføringsdata (Storstrøms Amts målestation).
- "Miljøtilstanden i vandløb 1993 - 1998" udgivet af Storstrøms Amt's Vandmiljøkontor 1999.
- "Vandløbenes fiskebestande i Storstrøms Amt, 1980 - 1990" udgivet af Storstrøms Amt's miljøkontor 1992.
- Regionplan 1997 - 2009.
- 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, trafikanlæg, 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 pumpekanaler 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.

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 (DVFI) 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 faunaklasser (vurderet på baggrund af smådyrsfaunaen) ikke være dårligere end nedestående acceptable faunaklasser:

Målsætning	Faunaklasse (DVIF)
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

Fribrøddalsløbet afvander et ca. 5.9km² stort område af Nordfalster.

Vandløbet er åbent i hele længden.

Hele vandløbsstrækningen der er B3-målsat, og faunaklassen må derfor ikke overstige faunaklasse 5.

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

Fribrøddalsløbet er i regionplanen henført til "Regional naturområde med jordbrugsinteresser".

Forureningstilstand.

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

De nyeste resultater viser at vandløbet på den øvre del (st.10.36.05) er bedømt til faunaklasse(DVFI)1 og på den mellemste del (st.10.36.10) er bedømt til faunaklasse (DVFI) 4. Målsætningen er 5, det betyder at målsætningen ikke er opfyldt. Grunden til den mangelfulde opfyldelse af målsætningen er dels de fysiske forhold, bunden er meget blød og dækket af slam, og der mangler variation i vandløbet, derudover er vandløbet belastede af dårligt rensset spildevand fra den spredte bebyggelse.

Fiskefaunaen.

Amtet har ikke foretaget elbefiskning af vandløbet. Der er ikke udsætningsplaner for vandløbet.

Fysiske forhold.

Vandløbet er beliggende midt i bunden af den markante Fribrødre dal. Dalbunden er flad med en række mindre lavninger.

Vandløbsbunden består hovedsaglig af gytje og et enkeltsted af ler og grus.

Beplantning.

Bortset fra skovstrækningerne, er der ikke nævneværdig sammenhængende beplantning langs vandløbet.

Der er ikke udarbejdet beplantnings planer.

4. ÆNDRINGSTILTAG OG KONSEKVENSVURDERING

Vandløbets dimensioner og vedligeholdelse.

Fribrødredalsløbet:

Den nye teoretiske skikkelse har taget udgangspunkt i vedtægt for pumpelaget ved amtsvandløb nr 10 P.F., og Hedeselskabets afsætning af bundpæle og opmåling 1964.

Fra start st. 0 til st 2863 er den teoretiske skikkelse baseret på vedtægt for pumpelaget. Dog er koterne under Nykøbingvej i station 2351 hævet 9 cm og st. 2410 hævet 18 cm, for at tilnærme profilet de faktiske forhold der renses op efter. Mellem station 2863 og 3731 er den teoretiske skikkelse baseret på Hedeselskabets afsætning i 1964 da denne skikkelse var tilstede på dette tidspunkt, og vandløbet på denne strækning afviger fra vedtægternes foreskrevne dimensioner.

I overensstemmelse med den vedligeholdelsespraksis som er gennemført de foregående 10 år, ændres med dette regulativ vedligeholdelsesbestemmelserne således, at vegetation på sideskråningerne kun slås om efteråret.

Generelt tilstræbes en så lempelig vedligeholdelse som mulig uden at dette medfører reduceret vandføringsevne. Gravning i vandløbsbund og brinker foretages ikke, med mindre der er tale om udskridende brinker eller aflejringer over regulativmæssig bund, som nedsætter vandføringsevnen.

For at kunne overholde kravene i afsnit 3, vandføring og dimensioner, er der i følge opmålingen fra 1989 behov for slamoprensning fra station 0. til st. 300.

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 vandløbsprofilet 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.

Eventuelle træplantninger vil foregå over vintervandspejlsniveau.

Restaureringer.

Vandløbsmyndigheden træffe beslutning om mindre restaureringer på visse strækninger, inden næste regulativrevision, hvis det vurderes, at der derved opnås faunamæssige forbedringer og at gældende regulativs vandføringsevne bevares.

Miljøforhold.

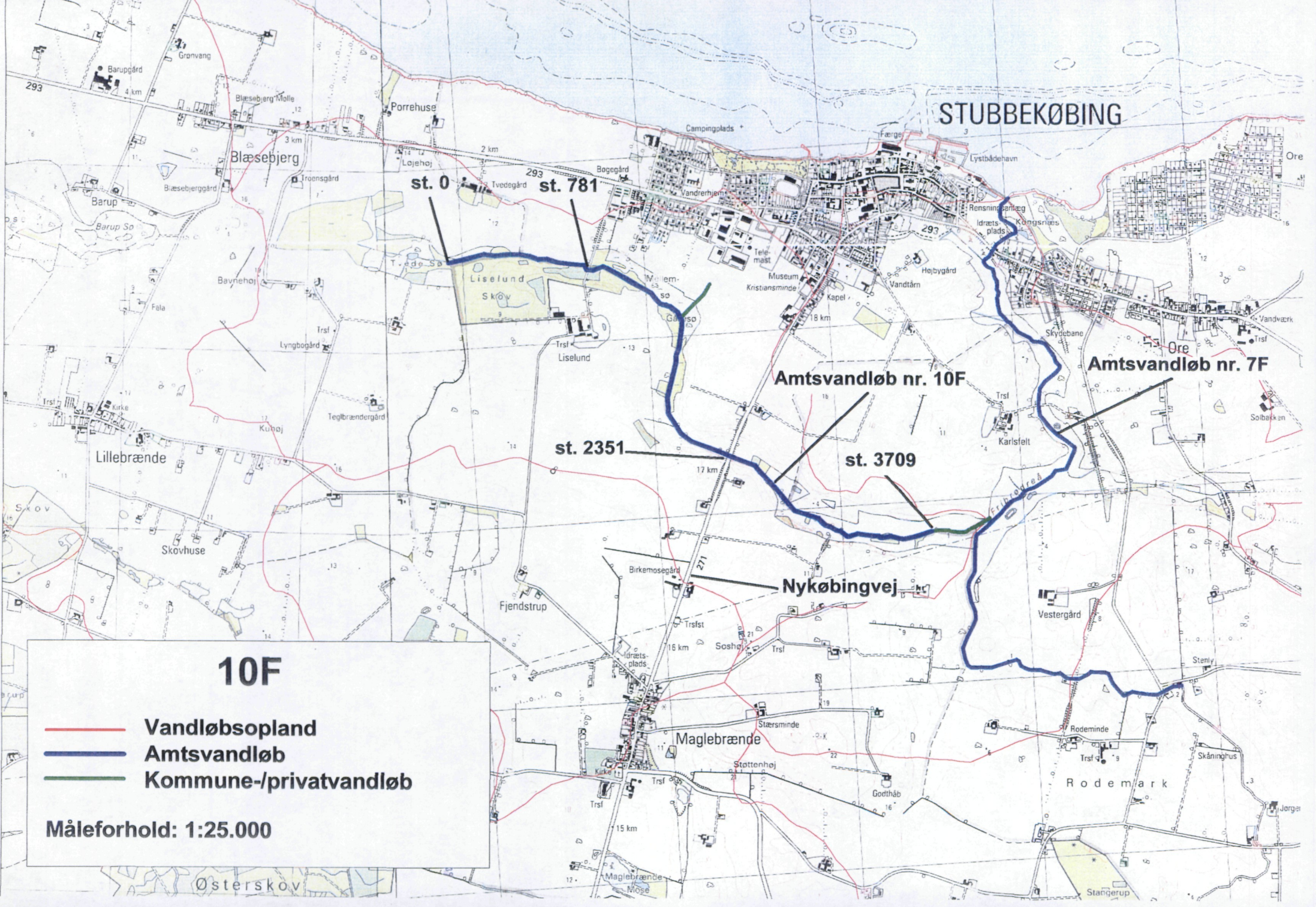
Det forventes, at bestemmelserne i dette regulativ medfører forbedrede fysiske forhold for vandløbsfaunaen og med tiden en ønsket formstabilitet.

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

Vandføringsevne.

De teoretiske dimensioner og faldforhold vil ikke blive ændret væsentligt. Der er dog en lille forringelse af vandføringsevnen, i forhold til vedtægternes teoretiske dimensioner omkring Nykøbingvej, der dog svare til de faktiske forhold i dag.

Samlet vurderes det, at vandføringsevnen i vinterhalvåret ikke vil blive ændret. Vandføringsevnen mellem sommer og efterårs grødeskæring vil være forringet lidt i forhold til det tidligere fællesregulativs bestemmelser, da der nu ikke slås vegetation på sideskråningerne ved sommer grødeskæringen.



STUBBEKØBING

Amtsvandløb nr. 10F

Amtsvandløb nr. 7F

st. 2351

st. 3709

Nykøbingvej

10F

- Vandløbsopland
- Amtsvandløb
- Kommune-/privatvandløb

Måleforhold: 1:25.000

Østerskov