

STORSTRØMS AMT



Regulativ,
3F,
Tjæreby Tang kanal

~~Amtsvandløb nr. 3 på Falster~~

INDHOLD:

	Side
A. REGULATIVDEL	
1. Regulativgrundlag	1
2. Vandløbssystemet	1
3. Vandføring og dimensioner	5
4. Administrative bestemmelser og bredejerforhold	8
5. Vedligeholdelse	10
6. Tilsyn	13
7. Revision	13
8. Regulativets ikrafttræden	13
B. REDEGØRELSEDEL	
1. Grundlagsoversigt	14
2. Regionplanens rammer	14
3. Eksisterende forhold	16
4. Ændringstiltag og konsekvens- vurdering	18
C. KORT	

Regulativet er udarbejdet af Storstrøms Amtsråd.

A. REGULATIVDEL

1. REGULATIVGRUNDLAG.

Tjæreby Tang kanal er optaget som amtsvandløb nr. 3F i Storstrøms amt.

Dette regulativ erstatter:

- Regulativ af 26. november 1850.
- Fællesregulativ for amtsvandløbene i Maribo amt af 20. december 1968.
- Tillæg til fællesregulativet af 1. marts 1983.

2. VANDLØBSSYSTEMET.

Regulativet omfatter:

- Tjæreby Tang kanal.
Startpunkt i knæk på vandløb ca. 360 meter opstrøms Egebjerg stationsvej, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.073.216 m, X = 692.117 m og slutpunkt i knæk på vandløb ca. 320 meter opstrøms pumpestation ved udløb i Guldborgsund, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.070.313 m, X = 685.834 m.
Længde: 10093 m.

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

2.1 TJÆREBY TANG KANAL (3F)
STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
0	Beg. Pkt.		Vandløbsknæk
20 - 25	Rørbro	Ø 0,45	
127	Rørindløb	Ø 0,30	
259	Rørudløb	Ø 0,30	
317	Åbt. tilløb fra højre		
358 - 368	Rørbro	Ø 0,60	Egebjerg sta- tionsvej
368	Brønd	Ø 0,60/Ø 0,45*	
618	Brønd	Ø 0,50/Ø 0,50*	
629 - 635			Egebjergvej
635	Brønd	Ø 0,50/Ø 0,50*	
662	Brønd	Ø 0,50/Ø 0,30*	
773	Brønd	Ø 0,30/Ø 0,30*	
838	Brønd	Ø 0,30/Ø 0,30*	
1007	Rørudløb	Ø 0,30	
1104 - 1112	Rørbro	Ø 0,70	
1114	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,40	
1221 - 1228	Rørbro	Ø 0,50	
1408	Spang		
1759	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,25	
1831 - 1839	Bro	0,50	Bramstedvej
1839 - 1850	Stenstryg		
2023 - 2028	Rørbro	Ø 1,00	
2415 - 2422	Rørbro	Ø 0,80	Tvedevej
2832	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,70	
3560 - 3580	Stenstryg		
3587	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,50	

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
3733	Rørtilløb fra højre	Ø 0,50	
4424 - 4434	Rørbro	Ø 1,20	
4583	Rørindløb	Ø 1,20	
4626 - 4631			Møllevej
4880	Brønd	Ø 1,20/Ø 1,20*	
4962	Brønd	Ø 1,20/Ø 1,20*	
5022	Brønd	Ø 1,20/Ø 1,20*	
5086 - 5094			Østersøvej
5105	Rørudløb	Ø 1,20	
5105	Rørtilløb fra venstre	Ø 1,00	
5111	Rørtilløb fra venstre	Ø 1,00	
5112	Rørtilløb fra højre	Ø 0,25	
5157	Rørtilløb fra højre	Ø 0,25	
5308	Spang		
5708	Rørtilløb fra højre	Ø 0,25	
5775 - 5781	Rørbro	Ø 1,25	
6053 - 6058	Bro	1,38	
6259 - 6264	Bro	2,00	
6415	Åbt. tilløb fra højre		
6728	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,30	
6730 - 6736	Rørbro	Ø 1,25	
7448 - 7473	Rørbro	Ø 1,25	Gedser lande- vej
7501 - 7504	Rørbro	Ø 1,40	
7728	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,25	
7780	Åbt. tilløb fra højre		Hallerupløbet

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
7906 - 7919	Rørbro	Ø 1,25	
8184 - 8202	Stenstryg		
8217	Åbt. tilløb fra venstre		Midterkanal
8413	Åbt. tilløb fra højre		
8524 - 8529	Bro	3,00/2,10/1,50 Var. vertikalt	D.S.B. jern- bane
8545	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,25	Vestbaneløbet
8809	Spang		
9041 - 9046	Bro	ikke fast	Som spang
9393	spang		
9480	Rørtilløb fra højre	Ø 0,40	Egeløbet
9622	Åbt. tilløb fra venstre		Hasseløløbet
9623	Rørtilløb fra højre	Ø 0,50	
9626 - 9631	Bro	3,45	
9634	Rørtilløb fra højre	Ø 0,50	
9640	Spang		
9913	Rørtilløb fra højre	Ø 0,30	
9953	Rørtilløb fra højre	Ø 0,40	
9995	Spang		
10093	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,30	Plantageløbet Slutpunkt

* = Indløb/Udløb

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 Dimensioner og fald for Tjæreby Tang kanal:

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
0	10,00			
		0,0	0,40	1,00
127	10,00			
		1,08	Ø 0,30	
259	9,86/9,88			
		0,0	0,50	1,00
358	9,88			
		-9,00	Ø 0,60	
368	9,97			
		1,12	Ø 0,45	
604				
		1,12	Ø 0,50	
618	9,69			
		-1,18	Ø 0,50	
635	9,71			
		0,0	Ø 0,50	
662	9,71			
		2,43	Ø 0,30	
773	9,44			
		1,08	Ø 0,30	
838	9,37			

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
		1,72	Ø 0,30	
1007	9,08			
		7,53	0,50	1,00
1104	8,35			
		3,06	0,50	1,00
1228	7,97			
		0,23	0,50	1,00
1571	7,89			
		1,30	0,50	1,00
1679	7,75		,	
		3,44	0,50	
1839	7,20			
		25	0,50	1,00
1855	6,80			
		3,28	0,50	1,00
2038	6,20			
		4,62	0,50	
2233	5,30			
		1,63	0,60	1,00
2753	4,45			
		9,49	0,60	1,00
2832	3,70			
		0,22	0,60	1,00
3286	3,60			
		1,43	0,60	1,00
3566	3,20			
		40	0,60	1,00
3581	2,60			
		1,53	0,60	1,25
3881	2,14			
		0,23	0,60	1,25

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
4144	2,08			
		0,30	0,80	1,25
4583	1,95/1,83			
		1,63	Ø 1,20	
4736	1,58			
		1,03	Ø 1,20	
5105	1,20			
		0,70	0,60	1,25
5781	0,73			
		1,14	0,60	1,25
6415	0,01			
		2,05	0,60	1,25
6742	- 0,66			
		1,23	0,80	1,50
7262	- 1,30			
		0,66	1,00	1,50
7473	- 1,44			
		0,64	1,00	1,50
8191	- 1,90			
		43,33	1,00	1,50
8209	- 2,68			
		0,0	1,00	1,50
8217	- 2,68			
		0,16	2,00	1,50
8529	- 2,73			
		0,17	2,50	1,00
9623	- 2,92			
		0,30	3,00	1,00
10093	- 3,06			

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 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. 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.

På strækningen fra station 0 til station 7780 er der udlagt 2 m brede bræmmer.

På strækningen fra station 7780 til station 10093 er der udlagt 1 m brede 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 jfr. 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 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 vandløbets skrånninger. 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. VEDLIGEHODELSE.

- 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 foranstaltet vedligeholdet af Storstrøms amt, Teknik- og miljøforvaltningen, på amtsrådets vegne. Amtsrådet har ved beslutning af 27.11.1963, om at kanaler under landvindingslaget Hasselø Nor optages som amtsvandløb bestemt, at landvindingslaget på strækningen fra station 8217 til slutpunktet i station 10093 skal betale halvdelen af vedligeholdelsesudgifterne, samt at laget indtil videre skal forestå den praktiske udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
- 5.4 Vandløbet er på hele strækningen, jf. regionplanens bilag 1 (juni 1994), målsat til afledning af vand, målsætning C.
- 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.

På strækningen fra station 0 til station 1835 (Bramstedvej) foretages grønnskæring 1 gang årligt om efteråret.

På strækningen fra station 1835 (Bramstedvej) til slutpunkt i station 10093 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, retableres og udtynnes efter vandløbsmyndighedens skøn, således at de ikke er til gene for vandføringen i vandløbets strømrønde og således at den skyggegivende effekt bevares.

På den åbne strækning, station 663 - 1007, med rørledning i bunden, udføres hverken grønnskæring eller beskæring af vegetationen på vandløbsskråningerne.

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. 1225 - 1300	st. 1250 er 7,96
st. 2832 - 2932	st. 2882 er 3,69
st. 4434 - 4583	st. 4500 er 1,97
st. 8550 - 8650	st. 8600 er -2,75

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 oprensningskoter. Ved oprensningen i sandfangsområderne må der fjernes materiale i op til 1,00 m dybere end de nævnte oprensningskoter. Ved oprensning uden for sandfangsstrækningerne, må der kun fjernes materiale i overensstemmelse med det regulativmæssige tværprofil, sten eller grus fra vandløbsbunden skal genudlægges. Ved oprensningsarbejder må der ikke ske beskadigelse af overhængende brinker, træer eller lignende.

Brønde oprenses normalt 2 gange 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 Tjæreby Tång kanal (3F) 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 genemsyn 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. REDEGØRELSEDEL

1. GRUNDLAGSOVERSIGT

Regulativet har taget sit udgangspunkt i:

- Eksisterende regulativer.
- Afvandingskommissionskendelse af 08.01.1957.
- Afvandingskommissionskendelse af 03.02.1962
- Landvæsenskommissionskendelse af 27.09.1970
- Landvæsenskommissionskendelse af 05.01.1987
- Amtsrådets beslutning af 27.11.1963 om at Tjæreby Tang kanalen og Midterkanalen under Landvindingslaget Hasselø Nor optages som amtsvandløb.
- Opmåling af eksisterende fysiske dimensioner i 1994 (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:

Skærpet 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 uforurennet.
Faunaklasse I-II	Overgangsform.
Faunaklasse II	Ret svagt forurennet.

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.

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 ålepass.

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. 27 km² stort område af Falster.

Vandløbet er C-målsat. Det vil sige at det som hovedformål skal aflede vand, samt at faunaklassen ikke må overstige faunaklasse II-III, dog faunaklasse III på langsomtflydende strækninger.

Fra station 662, ca. 30 m syd for Egebjergvej, til slutpunkt i station 10093, er vandløbets åbne strækninger omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages indgreb i vandløbets forløb uden amtsrådets

tilladelse.

Vandløbet er fra sammenløbet med Midterkanalen i station 8217 til slutpunkt i station 10093 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 m fra vandløbet uden amtsrådets tilladelse.

Området er i regionplanen især henført til "område med væsentlige jordbrugsinteresser". Landskabet nord for vandløbet på strækningen fra Idestrup by til vandløbets ophør som amtsvandløb er henført til "Regional naturområde med jordbrugsinteresser" og "særlig friluftsområde".

Forureningstilstand:

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

Det fremgår af rapporten, at vandløbet er bedømt til fauna-klasse IV, hvilket bevirker, at målsætningen ikke er opfyldt.

Målsætningen er ikke opfyldt dels på grund af tilledning af spildevand fra spredt bebyggelse og mindre bysamfund med utilstrækkelig rensning, og dels på grund af de ensartede fysiske forhold, specielt på den nederste regulerede strækning.

Fiskefaunaen:

Der findes ikke en naturlig fiskebestand i vandløbet, og der er ikke planer om udsætning af fisk.

Fysiske forhold:

Vandløbet har på dele af strækningen gode faldforhold. Andre strækninger er præget af de gennemførte afvandingsreguleringer med lille fald.

Beplantning

Der er ingen sammenhængende beplantning langs vandløbet.

4. ENDRINGSTILTAG OG KONSEKVENSVURDERING

Vandløbets dimensioner og vedligeholdelse.

Opmålingen fra 1994 ligger til grund for den nye teoretiske skikkelse for de vandløbsstrækninger, hvor skikkelsen ikke er beskrevet i foran omtalte kendelser.

Vandløbssystemets mange 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, og de forventede restaureringstiltag, måske vil ændre på beliggenhed og behov, vil dette først ske, når forholdene er blevet mere stabile.

På grund af vandløbets generelt ringe fald og kraftig bred- og bundvegetation er en årlig slåning af såvel bredder 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.

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 på følgende strækninger: Egebjergvej - Tvedevej station 632 - 2415 og Idestrup - DSB Jernbanen station 5090 - 8524.

Der er primært tale om nedgravede, regulerede og variationsfattige strækninger med brinker, der er velegnede til beplantning. Der er ligeledes tale om strækninger, hvor nyplantning ikke anses for at stride mod landskabelige hensyn. Enkelte dele af de nævnte strækninger beplantes eventuelt ikke på grund af særlige jordbundsforhold eller lignende. Træplantning udføres primært af hensyn til den grødebegrænsende virkning

Træplantningerne vil foregå over vintervandspejlsniveau.

Restaureringer.

De mange reguleringer har medført, at bundforholdene på mange delstrækninger er for ensartede og ustabile i forhold til vandløbsmålsætningen.

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

Miljøforhold.

Det forventes derfor, at bestemmelserne i dette regulativ medfører forbedrede fysiske forhold for vandløbsfaunaen og med tiden en formstabilitet på dele af de regulerede 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:

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 sandfangsstrækninger.

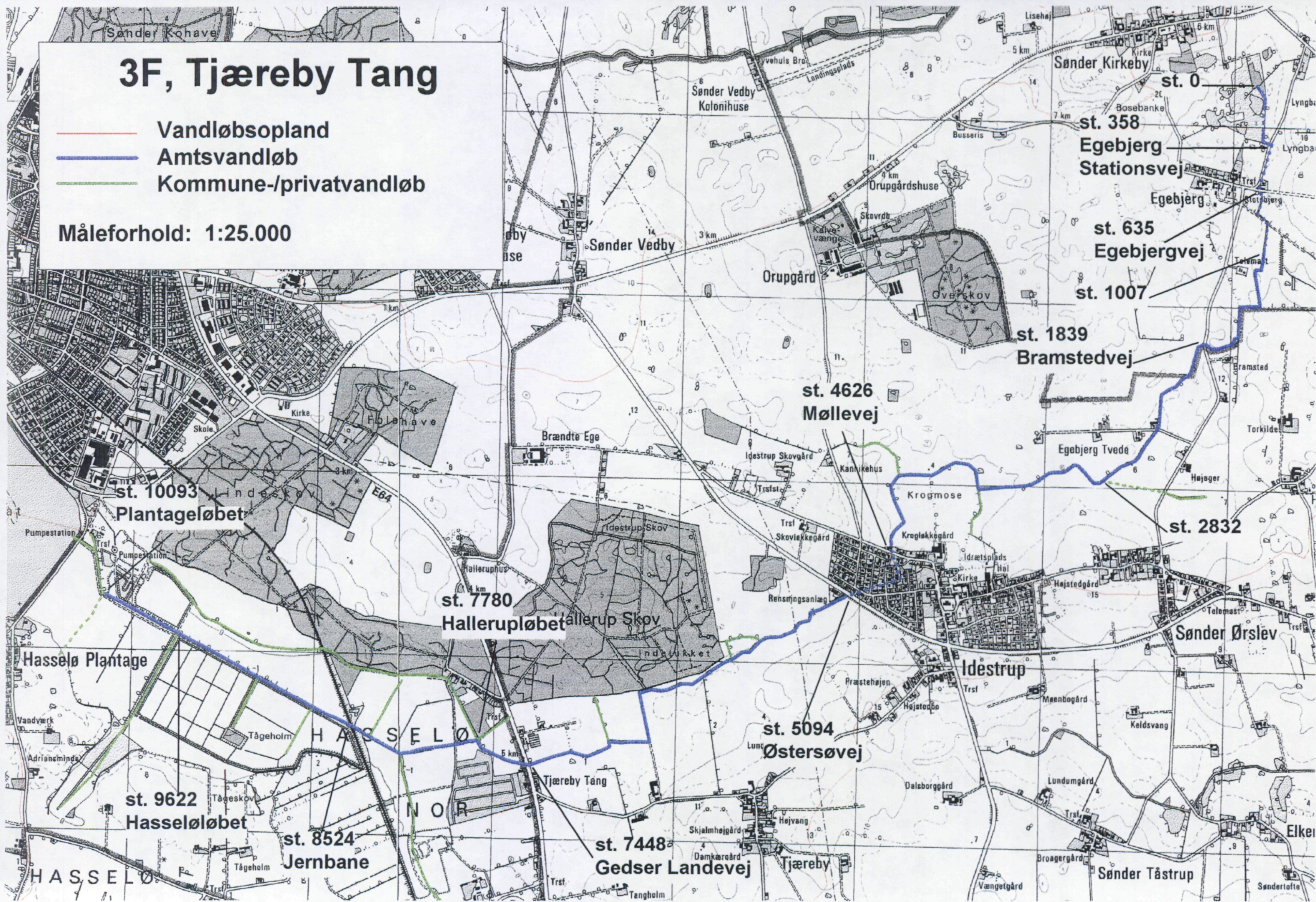
De teoretiske dimensioner og faldforhold vil ikke blive ændret væsentligt. På strækninger hvor der ikke før har været bundkoter er bundbredden og bundkoten tilpasset opmålingen fra 1994. På strækningen fra station 5105 til ca 5300 er bundkoten gjort lidt dybere, og bundbredden er gjort smalere, så de teoretiske dimensioner herefter stemmer bedre overens med opmålingen fra 1994. I station 665 - 1007 er vandløbet åbent over rørledningen. Med dette regulativ vil den åbne strækning henligge uden vedligeholdelse og med tiden blive fyldt op.

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.

3F, Tjæreby Tang

- Vandløbsopland
- Amtsvandløb
- Kommune-/privatvandløb

Måleforhold: 1:25.000





Tillæg til regulativ for Tjæreby Tang Kanal, amtsvandløb nr. 3 på Falster.

Storstrøms Amt
Parkvej 37
DK-4800 Nykøbing F.

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.

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

J.nr. 9-21-19-2000

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 amtsvandløb nr. 3 på Falster, strækningen station 1835 - 8217.

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 afvandingssikkerheden i forhold til nu.

Tillægsregulativet optages senest til revision i forbindelse med revisionen i år 2007 af regulativet for amtsvandløb nr. 3 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.