

Telefon nr.



Regulativ

for kommunevandløbet

Afløbet fra Tømmerkær

Vandløb nr. 21

i Ebeltoft kommune,

Århus amt

INDHOLDSFORTEGNELSE

OVERSIGTSKORT

GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

BETEGNELSE AF VANDLØBET

VANDLØBETS SKIKKELSE

Afmærkning og stationering

Dimensioner

Bygværker m.v.

Tilløb

ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

BESTEMMELSER OM SEJLADS

BREDEJERFORHOLD

VEDLIGEHOLDELSE

TILSYN

REVISION

REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Bilag:

Plankort

Længdeprofil

Redegørelse

PLANER

Regionplan 1989

Landbrug

Oplandet gennemløber et landskab, som er omfattet af Mols Bjerge fredningen der medførte begrænsninger i den landbrugs-mæssige udnyttelse.

De vandløbsnære arealer er grovsandede jorder, antagelig havet havbund, der kan have haft engagtig karakter.

Fredning

Vandløbet er i sin helhed omfattet af naturfredningslovens § 43.

Arealer syd for Amtsvejen er omfattet af Mols Bjerge fredningen, medens arealerne nord for, landbrug og skov, ikke er omfattet af denne landskabsfredning.

Vandindvinding

Der er ikke regionale vandindvindingsinteresser i det topografiske opland.

Recipientkvalitet

Afløbet fra Tømmerkær er i recipientkvalitetsplan 1989 for Aarhus amtskommune af 13.03.1991 målsat med B 3, et vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og vækstområde for ål, aborrer, gedder og karpefisk.

Kommuneplan 1984 - 1992

Kommuneplanen

Der er med kommuneplanen ikke forudsat nye tiltag i vandløbets opland.

Sommerhusområde 15 er afgrænset ved en bygningsvedtagt. Udstykningen betragtes som fuldt udbygget.

Vandforsyning

Femmøller Strands Vandværk indvinder vand fra en boring på matr.nr. 1 gt Lyngsbæk Hovedgård, Dråby. Vandværket er tillagt en indvindingsret på 40.000 m³/år.

Spildevand

Der forekommer ikke tilledninger af mekanisk rensset spildevand til vandløbet.

Overfladevand må tilledes vandløbet. Områdets vejanlæg afleder til rabatter m.v. og der er ikke meddelt tilladelse til en direkte afledning af vejvand til vandløbet.

Anden planlægning

Fisk, udsætningsplaner

I udsætningsplan for mindre vandløb mellem Kalø Vig (incl.) og Randers Fjord, DFH rapport 345 - 1989, er afløbet fra Tømmerkær ikke omtalt.

Okker

Ifølge Miljøstyrelsen og Arealdatakontorets registrering af okkerpotentielle områder er arealerne omkring afløbet fra Tømmerkær ikke inddraget. Arealerne er dog registreret under klasse IV.

Opmåling

På grundlag af en vurdering af vandløbets almene tilstand og den fastsatte målsætning er det fundet, at en nyopmåling kan udsættes til først kommende revision.

VANDLØBET

Vandløbskvaliteten

Afløbet fra Tømmerkar må betegnes som et stærkt reguleret vandløb, og der gennemføres normal markdrift omkring vandløbets øvre del.

Vandløbets bundlinie er beliggende 0,5 - 1 m under terræn og har en regulativmæssig bundbredde på 0,3 - 0,4 m. Brinkerne har anlæg 1 og fremstår relativt stabile. Middelfaldet er beregnet til 1,4 o/oo.

På strækningen fra st. 653 til st. 850 er der en bestående beplantning af buske og træer. Denne beplantning bør bevares. Det samme er gældende for de enkeltstående træer på den øvre strækning gennem landbrugsarealet.

Bunden er de øverste 300-350 m blød og tørveagtig sand, hvorefter sandindholdet i bundmaterialet er stigende. Langs skellet mod sommerhusområdet og gennem dette til Parkvej er der grus og sten i bundmaterialet. Strækningen fra ca. St. 1000 - 1042 udgør et naturligt stryg. Over strandarealet består bundmaterialet af sand.

Vandløbet må betegnes som godt vedligeholdt i tradition forstand. Den aktuelle bundbredde er større end foreskrevet i regulativet.

Omgivelserne

Vandløbet omgives af dyrkede arealer st. 0 - 653 (850) og bebyggelser st. 653 - 1272, fra Fuglsøvejen løber vandløbet over åbne strandarealer, st. 1272 - st. 1368.

Der er ikke fundet særlige anlæg til kreaturvanding langs vandløbet.

Der er anlagt 2 markoverkørsler over vandløbet. De er anlagt i henhold til bestemmelser i gældende regulativ. I sommerhusområdet er underløbene under vejene rørlagte og på strandarealer er der anlagt et spang i terræn.

Fiskespærringer

Der findes ingen egentlige hindringer for opgang af fisk i vandløbet. Den stedfundne vedligeholdelse af vandløbet efter rørunderløbet fra Fuglsøvej har medført et spring i vandløbsbunden på ca. 30 cm.

Afvandingsforhold

Vandløbets bundlinie er beliggende 0.5 - 1,0 m under terræn. Der synes ingen tegn på vandlidende arealer på de til vandløbet nært beliggende arealer.

Arsnedbøren i Ebeltoft er i normale år på ca. 550 mm.

Hedeselskabet har på grundlag af de på Djursland beliggende stationer for vandføringer i større vandløb, fundet, at følgende afstrømningsværdier er gældende under normale forhold.

Median minimum	2 l/s/km ²
Median	4 l/s/km ²
Median maksimum	15 l/s/km ²
10 års maksimum	25 l/s/km ²

De åbne vandløbsstrækninger med de hidtil anvendte dimensioner vil kunne føre de normalt forekomne afstrømninger, herunder også en marts middel afstrømning på ca. 100 l/s km².

De ældste 9" ledninger (Ø 22,5 cm) vil med et skønnet fald på 2 o/oo kun kunne føre 20 l/s. Dette må medføre opstuvninger foran disse rørlagte strækninger ved større afstrømninger. I 1962 blev en kortere strækning rørlagt med Ø 35 cm betonledning, der beregningsmæssigt vil kunne føre ca. 80 l/s, svarende til den normalt anvendte maksimale landbrugsafstrømning. En Ø 50 cm betonledning med et fald på 2 o/oo vil kunne føre ca 200 l/s, og denne dimension vil være hensigtsmæssigt at anvende i sommerhusområdet, jvf. landvæsensnævnets anbefaling i 1960. Der bør derfor ved kommende renoveringer eller rørlægninger i sommerhusområdet anvendes Ø 50 cm rør. Det skal nævnes, at der i de senere år ikke foreligger ønsker om renoveringer eller forbedringer med henvisning til afstrømningsmæssige årsager.

KONSEKVENSERNE

Vandløbskvalitet

Regulativet fastholder det nugældende regulativs dimensioner.

Vedligeholdelsen efter skikkelse medfører ingen ændringer af det nuværende forhold. Den bestående beplantning langs vandløbet medfører en skyggegivende effekt på grøden og et mere varieret vandløb, hvorfor beplantningen skal søges bibeholdt.

Afvandingsforhold

Regulativet medfører ingen ændringer i de bestående afvandingsforhold, idet der skal henvises til, at de ældre rørlagte strækninger med 9" ledninger er for små, og at der ikke foreligger vandløbsretslige oplysninger om disse strækninger.

Krav til tekniske anlæg

Fremtidige rørunderføringer skal mindst være Ø 50 cm betonrør, der nedlægges med 25% af diameteren under regulativ bund.

Fritliggende markoverkørsler skal anlægges med underkant af vanger i terræn.

Krydsninger ved ledninger og kabler skal nedlægges således, at overkant af sikringsmaterialet er beliggende mindst 50 cm under aktuel bund, dog mindst 50 cm under regulativ bund.

Tekniske anlæg i og ved vandløbet skal altid godkendes af vandløbsmyndigheden inden udførelsen.

Restaureringsopgaver

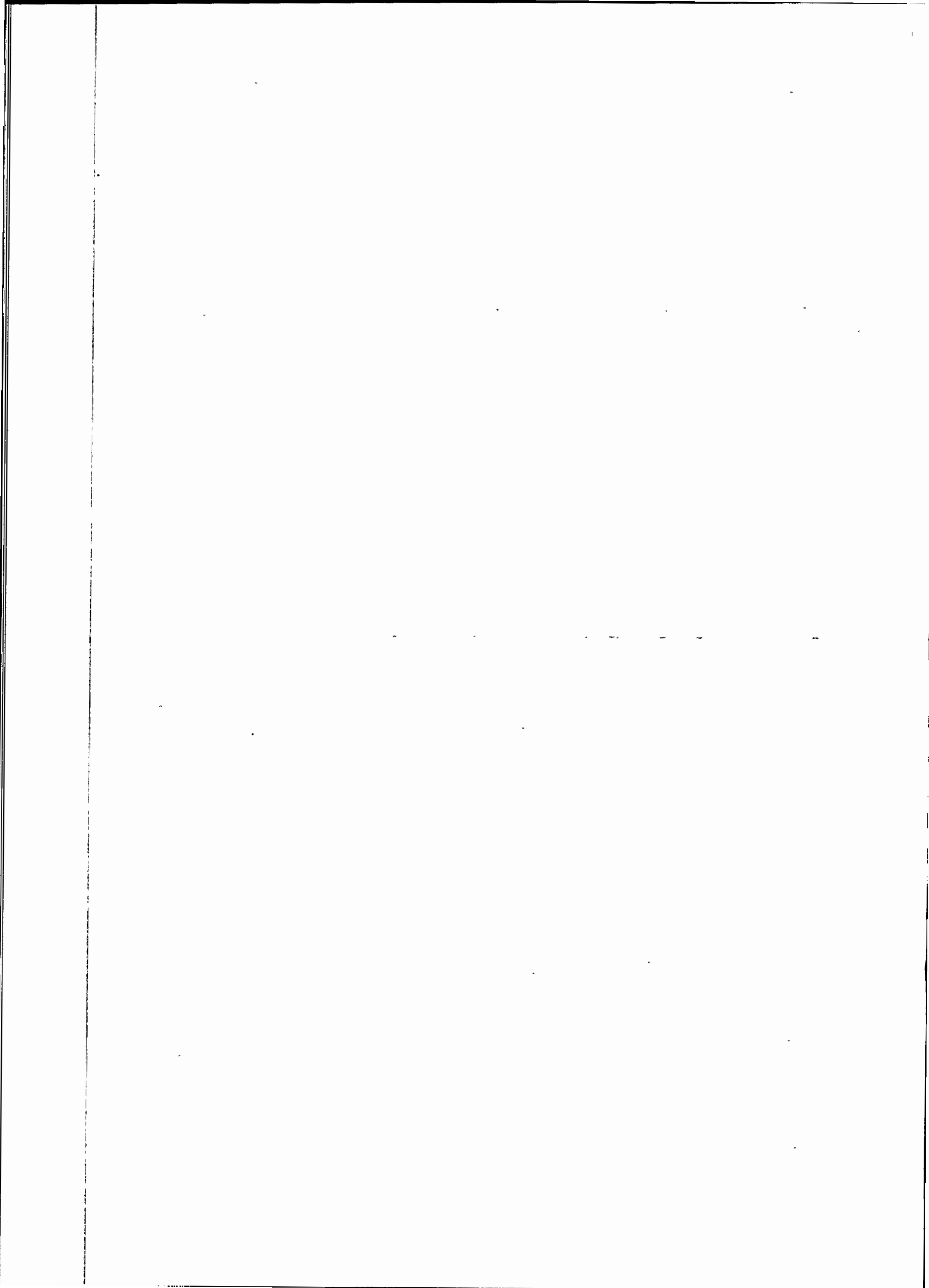
Det skal anbefales, at der etableres et stryg fra rørdløbet under Fuglsøvej, st. 1272, og nedstrøms ved pålægning af sten og ral, dels for at forbedre muligheden for fiskeopgang og dels for at forebygge en u hensigtsmæssig udskridning fra vej kassen og nærmeste banket til vejen.

Stryget kan udformes således, at vandløbet på en strækning af ca. 40 - 45 m fra rørdløbet under Fuglsøvej indsnævres med en faskine til en bundbredde på 50 cm. Bunden udjævnes til et fald på ca. 7 o/oo med hårdsten og ral. Faskinhøjden er bestemt af det omgivende terræn, således at der efter opfyldning opnås et relativt fladt anlæg mod vandløbet. Det opfyldte areal tilsås med vedvarende græs.



Kommunevandløb nr.
 21 AFLØBET FRÅ TØMMEKÆR
 22 FEMMØLLER Å

Overigtskort 1:25 000
 - - - - - omlandsgrænse
 ——— åbent vandløb
 rørlagt vandløb



GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbet er optaget som kommunevandløb nr. 21 i Ebeltoft kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af de i redegørelsen (bilag 1) beskrevne forudsætninger og af hidtil gældende bestemmelser, fastsat i ældre regulativer samt i kendelser og forlig for vandløbsretten.

Afløbet fra Tømmerkær

- Vandsynsforretning af 03.12.1935, hvormed vandløbets dimensioner og faldforhold for de øverste 700 m fastlægges.
- Landvasensnavnskendelse af 29.03.1960, der med baggrund i en klage træffer beslutning om vandløbets fremtidige vedligeholdelse og dimensioner for vandløbets nederste del. Rørlægningen af strækning fra st. 889 - st. 930, Vestervangen, matr.nr. 1 eu Lyngsbæk Hovedgård og Ellevangen, godkendes med Ø 50 cm beton. Det oplyses samtidigt, at de øvrige rørlagte strækninger med 9" ledninger ikke er vandløbsretlig godkendt, og at den fremtidige dimension ved rørlægning bør være Ø 50 cm beton.
- Nugældende regulativ af 03.12.1960 godkendes af Amtsrådet, idet der var besluttet at optage vandløbet som kommunevandløb den 09.04.1960.
- Landvasensnavnskendelse af 12.09.1962, der godkender rørlægning af et sidetilløb med tilhørende tilledning af mekanisk rensed spildevand fra 4 ejendomme. Med kendelsen træffes beslutning om rørlægning af vandløbet fra st. 1117 - st. 1142 med en Ø 35 cm betonledning. I projektet gives der kotemæssige oplysninger fra st. 1080 - st. 1256.
- Tillagsregulativ af 16.11.1971 angående offentlige vandløbs vedligeholdelse i Ebeltoft kommune.
- I 1990/91 kloakeres sommerhusområde 15 og Femmøller Strand i henhold til godkendt spildevandsplan, spildevandet overpumpes til Boeslum renseanlæg. I foråret 1991 afbrydes spildevandstilledningerne til vandløbet.

- Recipientkvalitetsplan 1989 for Århus amtskommune, jvf. regionplan 1989, udgivet i maj 1991, og hvormed vandløbet er målsat ved B 3, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborrer, gedder og karpesøfisk.

Hvor de tekniske bestemmelser mangler eller er ufuldstændige, er fastsættelsen sket under hensyntagen til de nuværende forhold i marken, idet det er iagttaget, at vandløbets vandføringsevne ikke nedsættes, at der ikke er sket indgreb i lodsejeres eller andre interesseredes rettigheder, og at vandløbets miljømæssige muligheder ikke er forringet.

Ebeltoft byråd har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på grundlag af vandløbets geometriske skikkelse

Nuværende regulativ er vedtaget af Ebeltoft byråd den 13.12.1993 og erstatter tidligere regulativer.

Betegnelse af vandløbet

Afløbet fra Tømmerkær begynder nær skellet mellem matr.nr. 1 l og 1 ad Lyngsbøkgård Hovedgård, Dråby, ved udløb af rør under en markoverkørsel ca. 4 m inde på matr.nr. 1 ad. Herfra løber vandløbet mod syd over matr.nr. 1 ad til skellet mod matr.nr. 1 k Lyngsbøkgård Hovedgård, Dråby, hvor vandløbet i et knæk føres mod øst over matr.nr. 1 k til det nordvestlige skel hjørne af matr.nr. 1 db Lyngsbøkgård Hovedgård, Dråby, beliggende i sommerhusområde 15.

Fra dette punkt føres vandløbet igen mod syd i skellet mellem matr.nr. 1 k og sommerhusområdet. Udfør matr.nr. 1 eæ Lyngsbøkgård Hovedgård, Dråby, føres vandløbet mod sydøst over denne ejendom ud gennem sommerhusområde 15 til udløb i Ebeltoft Vig i skellet mellem matr.nr. 1 o og 1 ae Lyngsbøkgård Hovedgård, Dråby.

I sommerhusområdet er vandløbet strækningsvis rørlagt, der udover underløbene under Vestervangen, Ellevangen, Gyvelvang, Parkvej og Fuglsøvej også omfatter matr.numrene 1 eu og 1 ep, 1 eq, 1 er samt 1 hx alle af Lyngsbøkgård Hovedgård, Dråby

Der er ingen offentlige sidetilløb til vandløbet.

Regulativet omfatter i alt 1368 m, heraf er 1170 m et åbent vandløb og 198 m rørlagte.

Vandløbets topografiske opland er angivet på foranstående oversigtskort, 1:25.000, og udgør ialt 0,9 km².

Vandløbets beliggenhed er vist på plankort 1:4.000, bilag 2.

Vandløbet er i sin helhed beliggende i Ebeltoft kommune.

VANDLØBETS SKIKKELSE

Afmærkning og stationering.

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunktet, st. 0 til udløb i Ebeltoft Vig, st. 1.368. Stationeringen svarer til afstanden i meter fra begyndelsespunktet.

Vandløbets skikkelse er fastsat på grundlag af eksisterende regulativer. En nyopmåling vil blive gennemført ved en kommende revision.

VANDLØBETS DIMENSIONER

Skala- pæl nr.	Statio- nering m	Bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- ameter cm	Fald 0/00	An- læg	Bemærkninger
	0	2,03	x	x	x	
	326	-	30			knæk
	646	-	x		x	
	652	-	Ø 50 x			rørbro
	653	1,70	x			knæk
	654	-	x	0,5	1,0	
	656	-	Ø 60 x			rørbro
	700	1,68				
	850	1,60	40			knæk
	889	1,58	x	x	x	rørindløb Vestervangen
			Ø 50	-		Ellevangen
	930	-	x	x	x	
				-		
	1000	-	40	x	1,0	
				-		stryg
	1042	-	x	x	x	
	1058	-	Ø 22,5 x	x	x	Gyvelvang
			40	-	1,0	
	1080	1,06	x	x	x	
	1096	0,97	Ø 22,5 x	5,6 x	x	Parkvej

Skala- pæl nr.	Statio- nering m	Bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- ameter cm	Fald 0/00	An- læg	Bemærkninger
	1096	0,97	x 40	x 3,3	x	
	1117	0,90	x Ø 35	x 3,2	x	brønd, rør
	1142	0,82	x Ø 22,5	x 2,3		brønd
	1181	0,73	x 40	x 2,5	x 1,0	
	1211	0,63	x Ø 22,5	x 4,0	x	rørindløb
	1256	0,45	x Ø 22,5	x		brønd Fuglsøvej
	1272	-	x	x	x	
	1314	-	50-100	-	1,0	spang
	1368	-	x	x	x	udløb Ebeltoft Vig

Der foreligger ingen samlet opmåling af vandløbet, hvorfor de foranstående angivne oplysninger om vandløbet er behæftet med en stor usikkerhed.

De anførte dimensioner kan henføres til oplysninger fra

- st. 0 - st. 700: Vandsynsforretningen af 03.12.1935
- st. 700 - st. 1080: Landvæsensnævnets kendelse af 29.03.1960
- st.1080 - st. 1272: Landvæsensnævnets kendelse af 12.09.1962
- st.1272 - st. 1368: Fastlagt med nærværende regulativ.

De generelle bestemmelser for vandløbets dybde og fald kan angives således: indtil st. 653 et fald på 0,5 o/oo og herfra er faldet og dybden bestemt af de bestående rørledninger, således, at der er et jævnt fald mellem disse og et frit afløb fra rørledningernes udløb.

BYGVÆRKER

BROER OG OVERKØRSLER M.V.

Stationering m	Bund- kote	Art og di- mension	Ejerforhold
646 - 652	-	6 m br. rørbro Ø 50 cm beton	matr.nr. 1 k Lyngsbækgård Hgd., Dråby
654 - 656	-	2 m br. rørbro Ø 60 cm beton	matr.nr. 1 k Lyngsbækgård Hgd., Dråby
889 - 930	-	41 m rørledning Ø 50 cm beton	vandløbet (Vestervangen) (Ellevangen)
1042 - 1058	-	16 m rørledning Ø 22,5 cm beton	vandløbet (Gyvelvang)
1080 - 1096	1,06	16 m rørledning Ø 22,5 cm beton	vandløbet (Parkvej)
1117 - 1142	0,90	25 m rørledning Ø 35 cm beton	vandløbet
1142 - 1181	0,82	41 m rørledning Ø 22,5 cm beton	vandløbet
1211 - 1272	0,63	61 m rørledning Ø 22,5 cm beton	vandløbet (Fuglsøvej)
1314	-	1 m br. spang	-

Foran rørindløbene med undtagelse af rørunderløb st. 654 - 656 er der opsat en rist.

TILLØB

I forbindelse med opmåling af vandløbet er følgende private tilløb blevet registreret (efter påvisning fra ejeren) i oktober 1992.

Station m	Bundkote	Diameter cm	Bemærkning	Ejer

Tilløbene er ikke registreret ved udarbejdelse af regulativet. Registreringen vil blive gennemført ved en kommende opmåling af vandløbet.

ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Ebeltoft byråd.

- 1) Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således at den for vandløbet fastsatte skikkelse og/eller vandføringsevne ikke ændres.
- 2) Vandløbets vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler byrådet. Med hensyn til de for vandløbet fastlagte vedligeholdelsesprincipper og - metoder henvises til afsnittet herom.
- 3) Bygværker, så som styrt, - stryg, skråningssikringer og udløbsbygværk m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.
- 4) 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, jvf. vandløbslovens § 27, stk. 4.
- 5) Beplantningen langs vandløbet skal i videst muligt omfang bevares af hensyn til den grødebegrænsende virkning, jvf. vandløbslovens § 34.

BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er tilladt at sejle på vandløbet med ikke motordrevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer.

Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri og rørskar.

BREDEJERFORHOLD

- 1) Vandløbets skråninger og et 2 m bredt bælte på hver side, dog i sommerhusområde 15, venstre bred st. 653 til st. 850 og fra st. 850 til udløbet i Ebeltoft Vig, 1 m, regnet fra vandløbets øverste kanter, skal henligge udyrket, jvf. vandløbslovens § 69.

- 2) Ejerne og brugerne af de arealer, der grænser op til vandløbet, er pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse (herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder). Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m. bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden byrådets tilladelse anbringe øverste vandløbskant nærmere end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningsmidte.

Undtaget herfra er den i de administrative bestemmelser angivne beplantning langs vandløbet.

- 3) De arealer, der grænser op til vandløbet, må ikke uden byrådets tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant, jvf. vandløbslovens § 29.

Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

- 4) I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.
- 5) Regulering, herunder rørlægning af vandløbet eller en hel eller delvis omlægning af rørledninger og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter byrådets bestemmelse.

Udførelse af rørledninger og lægning af kabler og lignende under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra byrådet.

- 6) Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jvf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.
- 7) De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller eventuelt vindpumpe. Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jvf. vandforsyningslovens bestemmelser.
- 8) Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal så vidt muligt forsynes med en overkørsel med 5 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af materiale, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.

Til rørlagte vandløb skal tilslutning ske til brønd efter aftale. Sætning af en eventuel ny brønd i forbindelse hermed udføres af byrådet på lodsejernes regning.

Udløb fra drænledninger og tilløb skal udføres og vedligeholdelse således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger og bund.

- 9) Den ved vandløbet værende afmærkning med stationeringspæle og vandstandsskalaer må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.
- 10) Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan byrådet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan byrådet foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jvf. vandløbslovens § 54.

- 11) Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan byrådet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jvf. vandløbslovens § 55.
- 12) Øvertrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jvf. vandløbslovens § 85

VEDLIGEHOJDELSE

- 1) Vandløbet vedligeholdes af Ebeltoft byråd.

Vedligeholdelse kan udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

- 2) Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet, jvf. vandløbslovens § 28.

Hvor bebyggelser, bevoksninger eller høje skrånter m.v. hindrer adgang fra den ene side, kan vedligeholdelsen foregå fra samme side hvert år.

- 3) Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioderne april til maj og august til oktober.

- 4) Fyld m.v., som fremkommer ved vandløbets regulativmassige vedligeholdelse, er brugere af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.

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 eller sprede fylden, kan byrådet med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

- 5) Afløbet fra Tømmerkær er i henhold til recipientkvalitetsplan 1989 for Århus amtskommune af 13.03.1991 målsat med B 3, karpefiskevand, et vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk.

- 6) Ebeltoft byråd har besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, recipientkvalitetsplanen stiller hertil.

- 7) For afløbet fra Tømmerkær medfører dette en vedligeholdelse efter skikkelse, det vil sige i henhold til den geometriske beskrivelse af vandløbet/vandløbets dimensioner.

Der er i medfør heraf besluttet følgende retningslinier for vedligeholdelsen.

7.1 Vandløbet vedligeholdes således st. 0- st. 653: 1 gang årligt og så vidt muligt inden hvert års 1. oktober.
st. 653 - st. 1368 : 2 gange årligt og så vidt muligt inden hvert års 1. juni og 1. oktober.

7.2 Vandløbet gennemgås dog 1 gang hvert forår, hvor nedfaldne grene, ris og andet, som hindrer vandets frie løb, fjernes.

7.3 Grødeskæring.

Grøden fjernes i vandløbets regulativmæssige bredde og oplægges på vandløbets bredder. Grøden skal så vidt muligt skæres i bund.

Grødeskæringen udføres fortrinsvis manuelt, men kan dog udføres maskinelt.

7.4 Kantslåning

Kantslåning kan undlades i det tilfælde, hvor vegetationen ikke medfører væsentlige begrænsninger i vandføringen.

Kantslåning kan gennemføres maskinelt.

7.5 Kantafretning

Kantafretning af nedskredne brinker afrettes til anlæg 1, jvf. vedligeholdelsens punkt 3.

Overhængende brinker, sten og trærødder skal så vidt muligt bevares.

7.6 Oprensning

Oprensning af bundmateriale foretages 1 gang årligt til regulativmæssig bund, forudsat vandløbets tilstand nødvendiggør dette. Oprensning kan udsættes, til bunden ligger 10 cm over regulativmæssig bund. Ved oprensning fjernes sand- og mudderaflejringer, medens oprensning af grus og sten så vidt muligt søges undgået.

I forbindelse med oprensningen må der opgraves til 10 cm under regulativmæssig bundlinie.

På de steder, hvor den faktiske bundbredde er større end den regulativmæssige, skal tilgroede partier, sten, stabile aflejringer og lignende så vidt muligt efterlades med henblik på efterhånden at reducere bundbredden til den regulativmæssigt fastsatte.

Mindre arbejder udføres manuelt, større arbejder kan udføres maskinelt og udføres i perioden 1. august til 1. november.

7.7 Rørledninger, bygværker m.v.

Rørledningers funktion sikres, og tilhørende brønde oprensnes 1 gang årligt, så vidt muligt inden hvert års 1. oktober.

Riste og indløb foran rørledninger holdes stadig oprenset og tilses efter behov.

TILSYN

Tilsynet med vandløbet udføres af Ebeltoft byråd.

Tilsynet tilrettelægges således, at lodsejerne og andre med interesse har mulighed for at deltage i tilsynet.

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

REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2012.

REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 10.11.1993.

Der er ikke indkommet indsigelser til regulativet.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

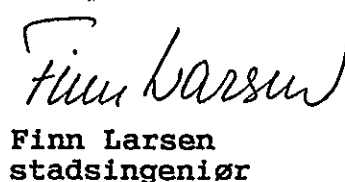
Regulativet er endelig vedtaget af Ebeltoft byråd ved udvalget for teknik og miljø.

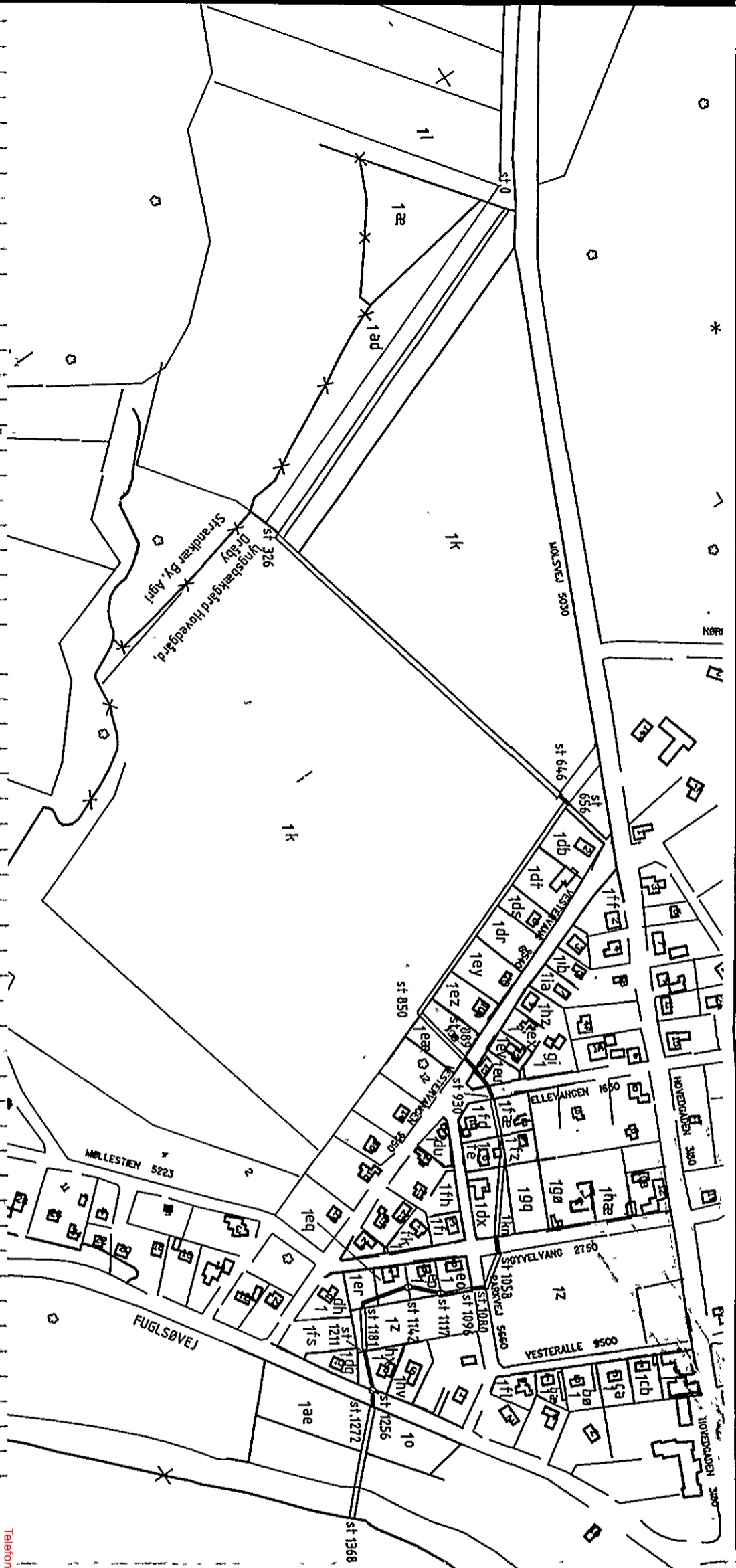
EBELTOFT KOMMUNE

UDVALGET FOR TEKNIK OG MILJØ

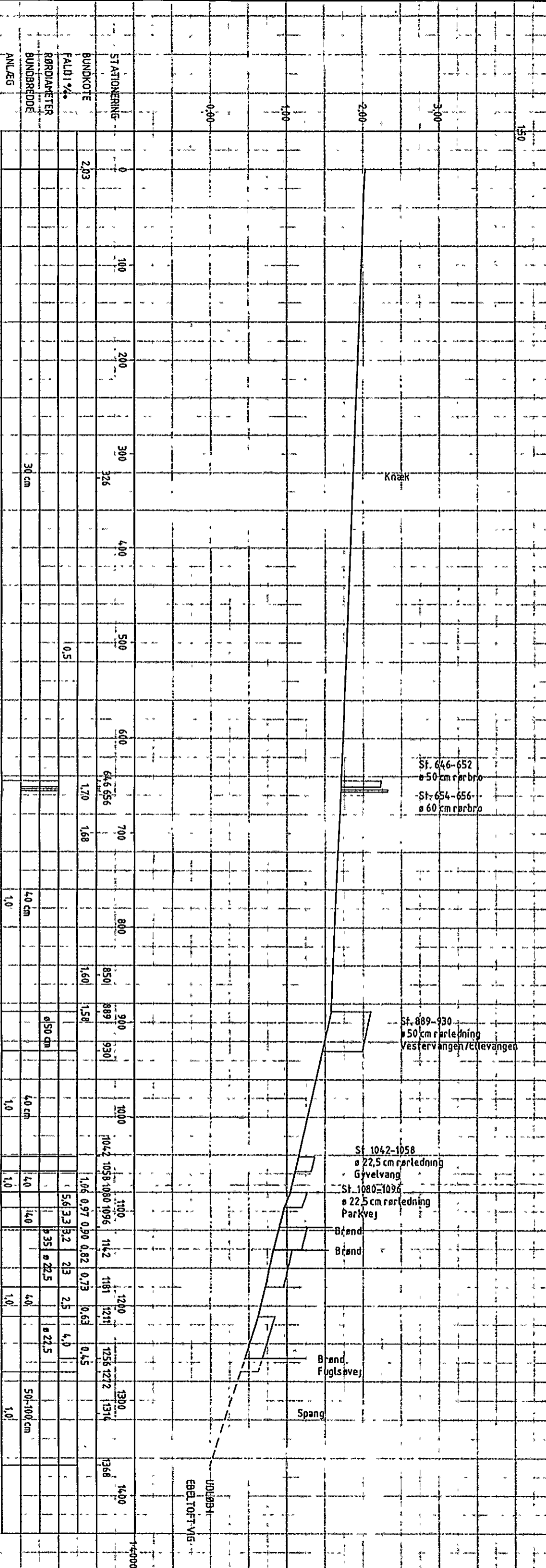
den 13.12.1993


Ole Ejerregaard
udvalgsformand


Finn Larsen
stadsingeniør



Kommunevandløb nr. 21
AFLØBET FRA TØMMEKÆR
 Plan 1:4.000, Længdeprofil 1:4.000, 1:50
 UDFÆRDIGET I 1993 I ANLEGNING AF A:JOURFØRNING AF REGULATIV
 EBELTOFT KOMMUNE, TEKNISK FORVALTNING



STATIONERING	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
BUNDKOTE	2,03														
FALD %						0,5									
RØRDIAETER										ø 50 cm					
BUNDBREDE				30 cm						ø 50 cm	40 cm	40 cm	40 cm	50-100 cm	
ANLÆG															

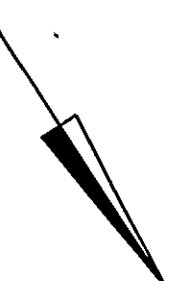
Sf. 646-652
 ø 50 cm rørbrø
 Sf. 654-656
 ø 60 cm rørbrø

Sf. 889-930
 ø 50 cm rørledning
 Vestervangen/Etlevangen

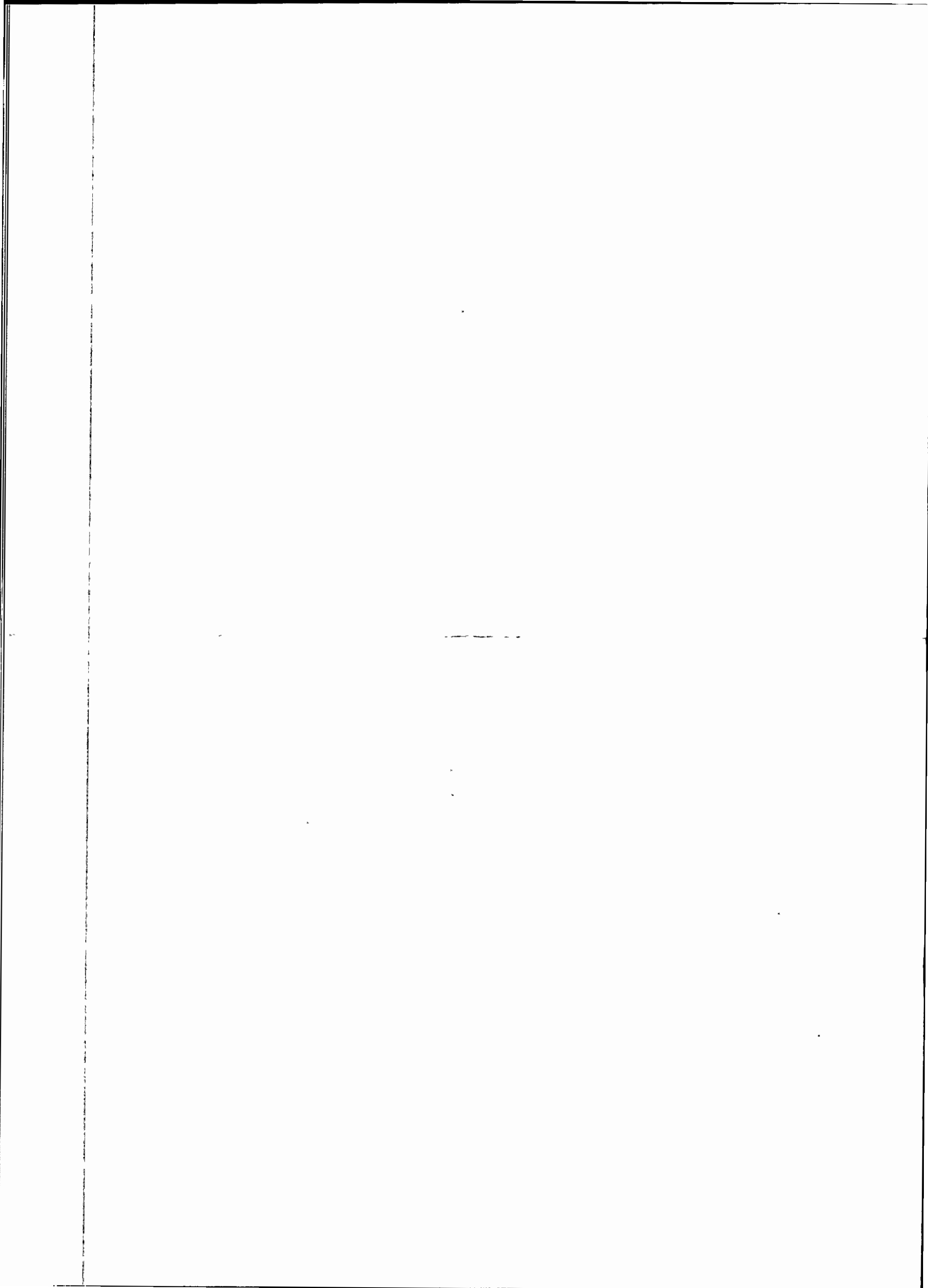
Sf. 1042-1058
 ø 22,5 cm rørledning
 Gyvelvang
 Sf. 1080-1096
 ø 22,5 cm rørledning
 Parkvej

Brand
 Brand
 Brand
 Fuglsøvej
 Spang

101.981
 EBELTOFT VIG



Telefon nr.



REDEGØRELSE

for baggrunden og konsekvenserne af regulativforslaget

vedrørende

Kommunevandløb nr. 21

Afløbet fra Tømmerkær

Ebeltoft kommune

Opland

Eget opland, udløb til Ebeltoft Vig.

I henhold til § 9 i bekendtgørelse nr. 49 af 15.02.1985 er der i det følgende redegjort for forudsætningerne, der danner grundlaget for regulativforslaget.

Redegørelsen er udarbejdet i overensstemmelse med vandløbsloven af 09.06.1982, § 1, bestående vandløbsretlige forhold og de sektorplaner m.v., der kan påvirke vandløbet.

GRUNDLAGET

Vandløbets beliggenhed og forløb

Vandløbets forløb er angivet i det til regulativet hørende oversigtskort 1:25.000, og detailoplysninger om vandløbets nære omgivelser er angivet i regulativets plankort 1:4.000.

Afløbet fra Tømmerkær begynder nær skellet mellem matr.nr. 1 l og 1 ad Lyngsbækgård Hovedgård, Dråby, ved udløb af rør under en markoverkørsel ca. 4 m inde på matr.nr. 1 ad. Herfra løber vandløbet mod syd over matr.nr. 1 ad til skellet mod matr.nr. 1 k Lyngsbækgård Hovedgård, Dråby, hvor vandløbet i et knæk føres mod øst over matr.nr. 1 k til det nordvestlige skel hjørne af matr.nr. 1 db Lyngsbækgård Hovedgård, Dråby, beliggende i sommerhusområde 15.

Fra dette punkt føres vandløbet igen mod syd i skellet mellem matr.nr. 1 k og sommerhusområdet. Udfør matr.nr. 1 eæ Lyngsbækgård Hovedgård, Dråby føres vandløbet mod sydøst over denne ejendom ud gennem sommerhusområde 15 til udløb i Ebeltoft Vig i skellet mellem matr.nr. 1 o og 1 ae Lyngsbækgård Hovedgård, Dråby.

I sommerhusområdet er vandløbet strækningsvis rørlagt, der udover underløbene under Vestervangen, Ellevangen, Gyvelvang, Parkvej og Fuglsøvej også omfatter matr.numrene 1 eu og 1 ep, 1 eq, 1 er samt 1 hx alle af Lyngsbækgård Hovedgård, Dråby.

På de nederste 715 m berører eller gennemløber vandløbet sommerhusområde 15.

Afløbet fra Tømmerkær har en længde på i alt 1368 m, hvoraf 1170 m er åbent vandløb og 198 m rørlagt.

Det topografiske opland er beregnet til 0,9 km² eller ca. 92 ha.

Vandløbsretlige forhold

Afløbet fra Tømmerkær.

- Den 03.12.1935, vandsynsforretning, hvormed vandløbets dimensioner og faldforhold for de øverste 700 m fastlægges.
- Den 29.03.1960, kendelse af landvæsensnævnet, der med baggrund i en klage træffer beslutning om vandløbets fremtidige vedligeholdelse og dimensioner for vandløbets nederste del. Rørlægningen af strækningen fra st. 889 - st. 930, Vestervangen, matr.nr. 1 eu Lyngsbækgård Hovedgård og Ellevangen, godkendes med Ø 50 cm beton. Det oplyses samtidig, at de øvrige rørlagte strækninger med 9" ledninger ikke er vandløbsretlig godkendt, og at den fremtidige dimension ved rørlægning bør være Ø 50 beton.
- Den 03.12.1960, nugældende regulativ godkendes af Amtsrådet, idet det var besluttet at optage vandløbet som kom-munevandløb den 09.04.1960.
- Den 12.09.1962, kendelse af landvæsensnævnet, der godkender rørlægning af et sidetilløb med tilhørende tillædning af mekanisk rensed sildevand fra 4 ejendomme. Med kendelsen træffes beslutning om rørlægning af vandløbet fra st. 1117 - st. 1142 med en Ø 35 cm betonledning. Projektet gives der kotemæssige oplysninger fra st. til st.
Telefon
nr. .
- Den 16.11.1971 tillægsregulativ angående offentlige vandløbs vedligeholdelse i Ebeltoft kommune.
- I 1990/91 kloakeres sommerhusområde 15 og Femmøller Strand i henhold til godkendt spildevandsplan, spildevandet overpumpes til Boeslum renseanlæg. I foråret 1991 afbrydes spildevandstilledningerne til vandløbet.

Forud for kloakeringen havde der været enkelte lodsejerhenvendelser omkring vandløbets tiltand, senest i august 1990, med et forslag om rørlægning af vandløbet fra Fuglsøvej og til udløb. Dette forslag kunne ikke anbefales fremmet af Ebeltoft kommune.