

Telefon nr.



Regulativ

for kommunevandløbet

Afløbet fra Ålerne

Vandløb nr. 6

i Ebeltoft kommune,

Århus amt

109971159030847301

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

Kommunevandløb nr.

5 AFLØBET FRA STENAGER SIG

6 AFLØBET FRA ÅLERNE

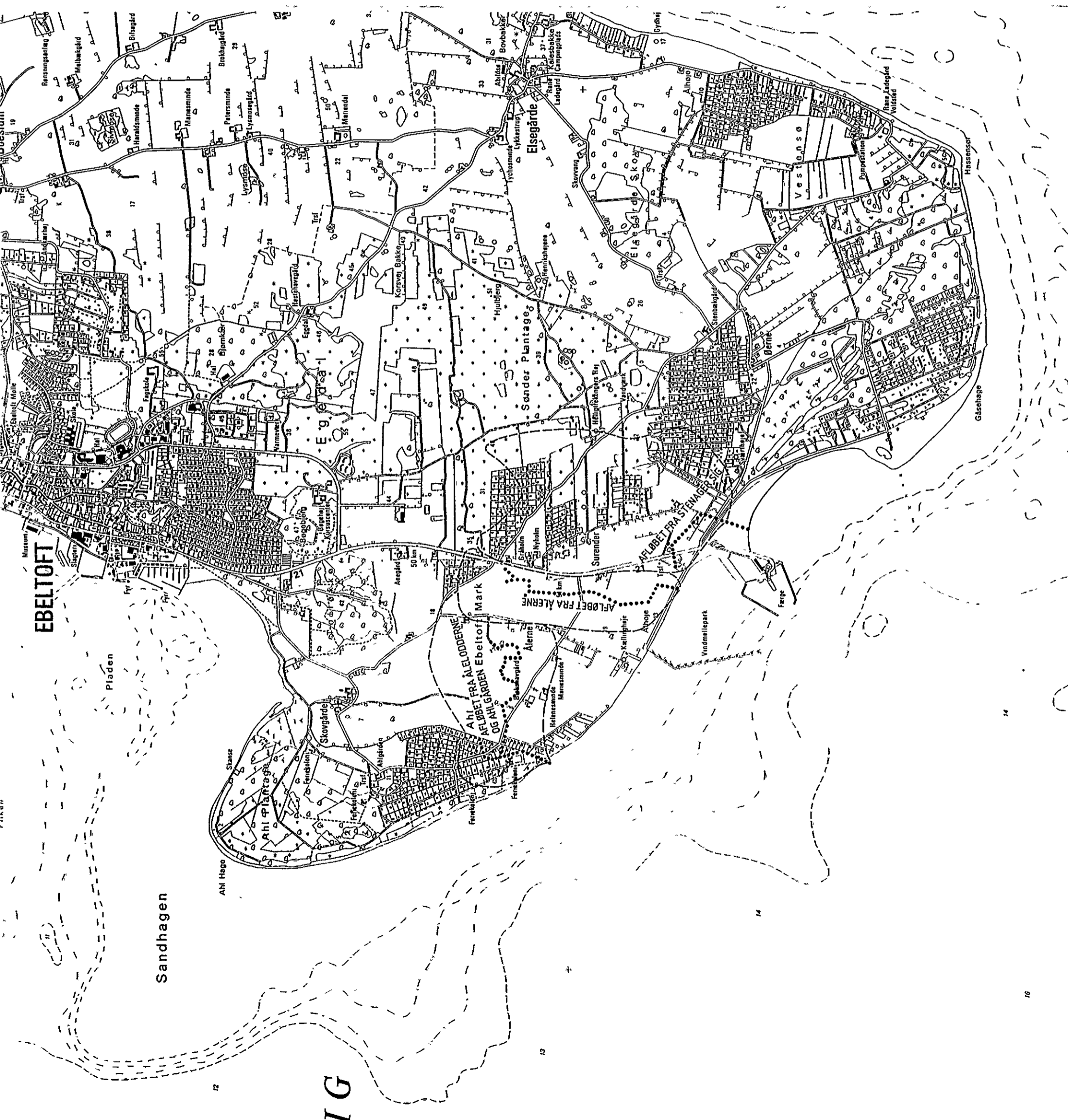
7 AFLØBET FRA ÅLELODDERNE OG AHLGÅRDEN

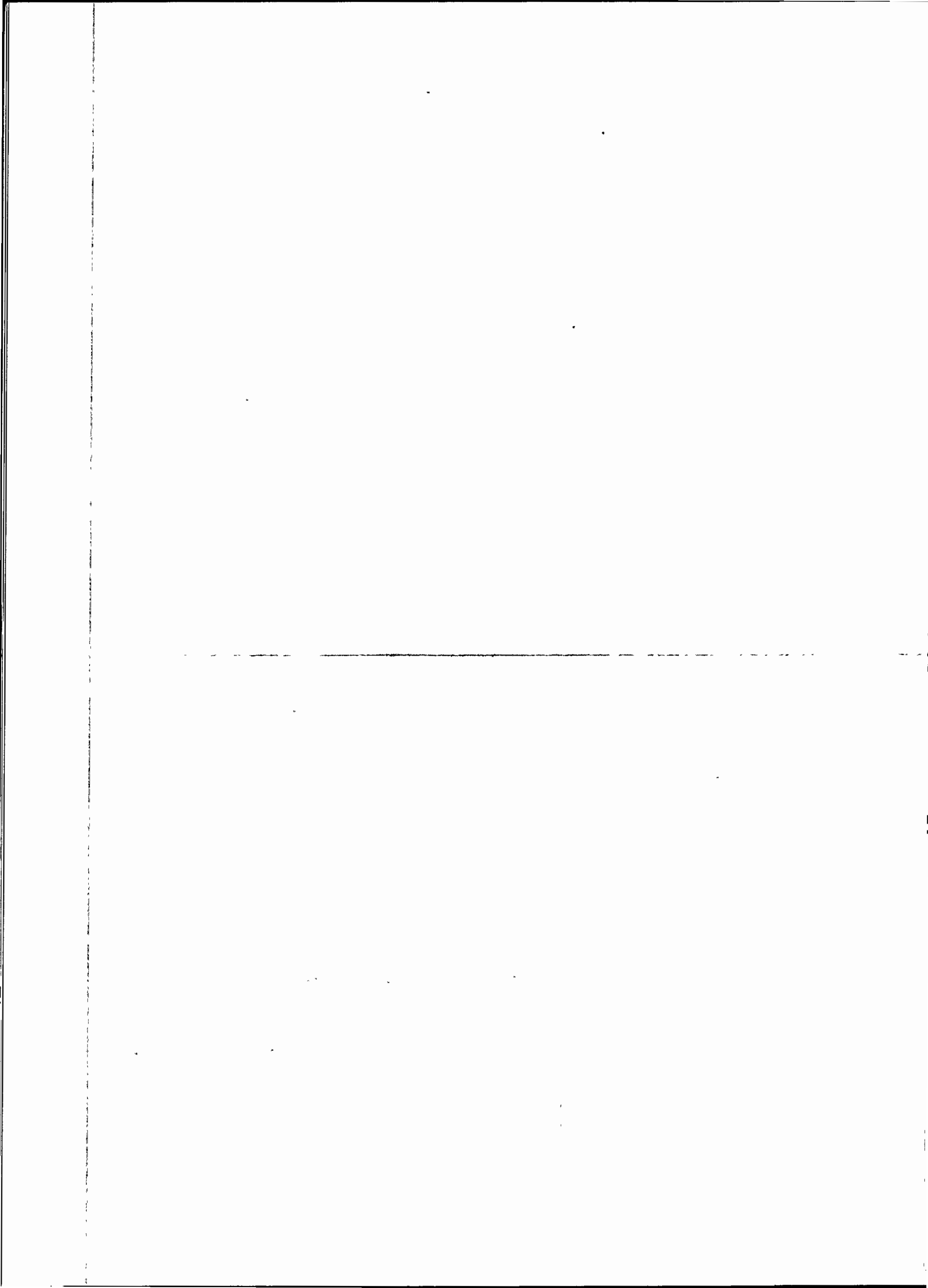
Overigtskort 1.25.000

--- oplandsgrænse

— åbent vandløb

..... rørlagt vandløb





GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbet er optaget som kommunevandløb nr. 6 i Ebeltoft kommune.

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

Afløbet fra Ålerne

- Vandløbet er rørlagt efter kendelse ved afvandingskommissionen af 20.09.1943 med tillægskendelse, udgiftsfordeling af 02.10.1944. I forbindelse hermed blev vandløbet optaget som offentligt vandløb
- Første regulativ godkendt af amtsrådet den 11.02.1965
- Tillægsregulativ af 16.11.1971 om de offentlige vandløbs vedligeholdelse i Ebeltoft kommune
- Lokalplan nr. 140, industriområde m.m. ved Ebeltoft færgeshavn, godkendt af Ebeltoft byråd den 25.09.1987, der berører vandløbet fra st. 788, og fra st. 1087 er vandløbet nedlagt og tilsluttet erhvervsområdets regnvandsafledning
- Recipientkvalitetsplan 1989 for Århus amtskommune, jævnfør regionplan 1989, udgivet maj 1991, og hvormed vandløbet ikke er målsat, vandløbet er rørlagt.

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 fastlagte geometriske skikkelse.

Nærværende regulativ er vedtaget af Ebeltoft byråd den 22.03.1993 og erstatter tidligere regulativer.

BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter vandløbet afløbet fra Ålerne til udløb i Ebeltoft vig via regnvandssystemet for industriområdet ved Ebeltoft færdhavn.

Afløbet fra Ålerne begynder i en brønd mellem matr. nr. 27 b og 113 g Ebeltoft Markjorder, og løber mod syd over matr. nr. 25 bn Ebeltoft Markjorder. På matr. nr. 113 b føres rørledningen 73 m mod øst og fortsætter herefter igen mod syd over matr. nr. 113 b, 113 c, 26 o, 26 a, 25 aq, 48 a og 48 b Ebeltoft Markjorder, til udløb i Ebeltoft vig.

Matr. nr. 25 aq, 48 a og 48 b er omfattet af lokalplanområderne for erhvervsområdet og en kommende fiskerihavn.

I brønd på matr. nr. 25 bn Ebeltoft Markjorder, tilgår et 64 m langt sidetilløb, og i brønd i skel mellem matr. nr. 25 bn og 113 b Ebeltoft Markjorder, tilgår et 38 m langt sidetilløb.

Afløbet fra Ålerne er rørlagt i hele dets længde på Telefon nr. + m, i alt 1.297 m. Med regnvandskloakeringen af industriområdet fragår 108 m, således at den totale længde i det kommende regulativ vil andrage 1.189 m.

Vandløbets topografiske opland er angivet på foranstående oversigtskort 1:25.000 og udgør i alt 0,65 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 begyndelsepunktet, st. 0, til udløb i regnvandssystemet for industriområdet, st. 1.087. Stationeringen svarer til afstanden i meter fra begyndelsepunktet.

Idet vandløbet er rørlagt, er der ikke yderligere afmærkning af dette.

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

Vandløbets dimensioner

Skala- pæl	Statio- nering	Bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- ameter	Fald	An- læg	Bemærk- ninger
nr.	m		cm	o/oo		
	0	16,08	x	x		brønd
			ø 10	21,8		
	91	14,10	x	x		
			ø 12,5	8,3		
	114	13,91	x	x		brønd tilløb I
				8,0		
	215	13,10	ø 15	x		brønd knæk
				18,8		
	288	11,73	x	x		brønd tilløb II knæk
			ø 17,5	10,2		
		,83	x	x		brønd
	Telef on nr.	10,59	ø 20	6,0		brønd
	555	9,75	x	x		brønd
				2,0		
	620	9,62		x		brønd Langagervej
			ø 25	2,4		
	692	9,45		x		brønd

Skala- pæl	Statio- nering	Bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- ameter	Fald	An- læg	Bemærk- ninger
nr.	m		cm	o/oo		
	692	9,45		x 3,0		brønd
	752	9,27	x	x		brønd
	788	8,84	ø 20	12,0		skel indu- striområdet
	922	7,23	x	x		brønd
			ø 17,5	30,0		
	952	6,33	x	x		
			ø 25	3,0		
	1075	5,96		x		brønd
	1087	<u>5,92</u> 5,12	x	x		brønd R 2192
<u>Tilløb I</u>						
	0	14,70	x	x		brønd
			ø 12,5	3,1		
	64	<u>14,50</u> 13,91	x	x		brønd st. 114
<u>Tilløb II</u>						
	0	11,96	x	x		brønd
			ø 12,5	6,0		
	38	<u>11,73</u> 11,73	x	x		brønd st. 288

80997119030347201

De anførte koter refererer til

- 1) Bund af 25 cm rør i brønd ved vej på matr. nr. 113 c Ebeltoft Markjorder, kote 9,62
- 2) Bund af 25 cm rør i brønd på matr. nr. 26 o Ebeltoft Markjorder.

Koter for brønd i regnvandsbrønd R 2192 refererer til D.N.N.G.I.

Bygværker

Broer og overkørsler m.v.

Stationering m	Bund- kote	Art og dimension	Ejerforhold

Der er ingen specielle bygværker tilknyttet vandløbet.

Tilløb

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

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.

08248008311176510

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 mv., der samler sig ved bygværkerne, jævnfør vandløbslovens § 27, stk. 4.
- 5) Der må ikke uden byrådets tilladelse plantes træer eller buske eller opføres bygninger nærmere end 2 m fra rørledningens midte.

BESTEMMELSER OM SEJLADS

Vandløbet kan ikke besejles.

BREDEJERFORHOLD

- 1) 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 anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra lednings midte.

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

- 2) Hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
- 3) I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.
- 4) 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.

- 5) Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet el-

ler forurener dets vand, jævnfør miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

- 6) 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, jævnfør vandforsyningslovens bestemmelser.
- 7) 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 lodsejers regning.

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

- 8) 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.
- 9) 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, jævnfør vandløbslovens § 54.

- 10) 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, jævnfør vandløbslovens § 55.
- 11) Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jævnfør vandløbslovens § 85.

VEDLIGEHOLDELSE

- 1) Vandløbet vedligeholdes af Ebeltoft byråd.

Vedligeholdelsen 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, jævnfør vandløbslovens § 28.

Hvor bebyggelser, bevoksninger eller høje skrænter 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 regulativmæssige 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. Unnlader 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 Ålerne er i henhold til recipientkvalitetsplan 1989 for Århus amtskommune af 13.03.1991 ikke målsat.
- 6) Ebeltoft byråd har besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, recipientkvalitetsplanen stiller her-til.
- 7) For afløbet fra Ålerne 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 1 gang årligt og så vidt muligt inden hvert års 1. november.
- 7.2 Vandløbet gennemgås dog 1 gang hvert forår, hvor nedfaldne grene, ris og andet, som hindrer vandets frie løb, fjernes.

19913030631176615

7.3 Rørledninger, bygværker m.v.

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

Riste og indløb foran rørledninger i øvrigt 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 optages til revision efter behov.

REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden 10.03.1993.


Der er ikke indkommet indsigelser til regulativet.


Regulativet kræder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

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

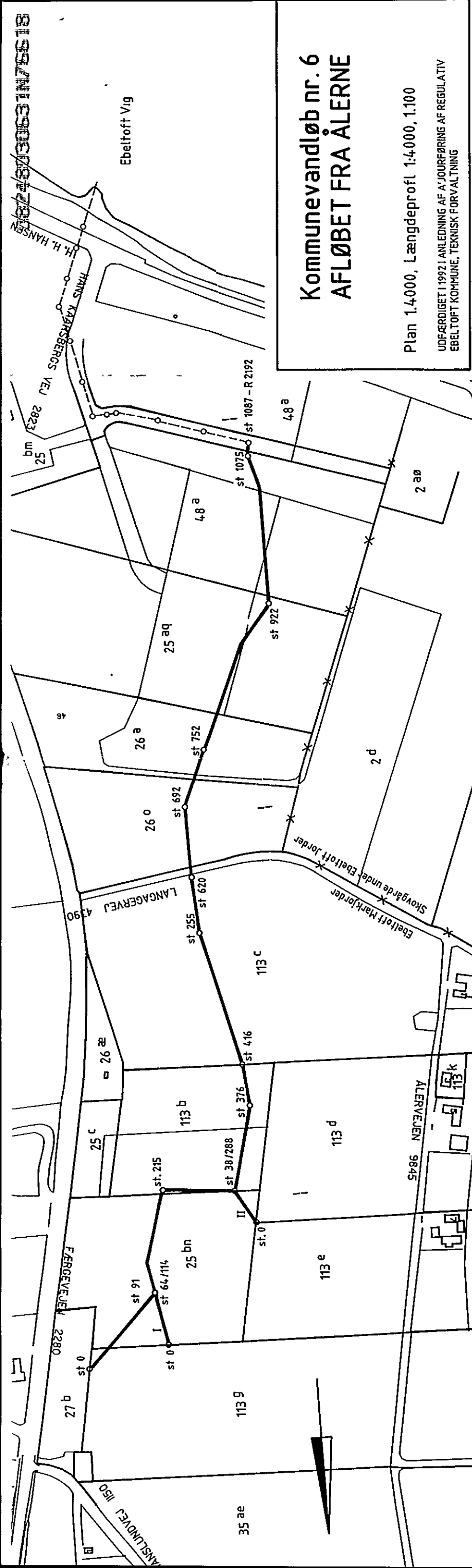
EBELTOFT KOMMUNE
UDVALGET FOR TEKNIK OG MILJØ

den 22.03.1993.


Ole Bjerregaard
udvalgsformand


Finn Larsen
stadsingeniør

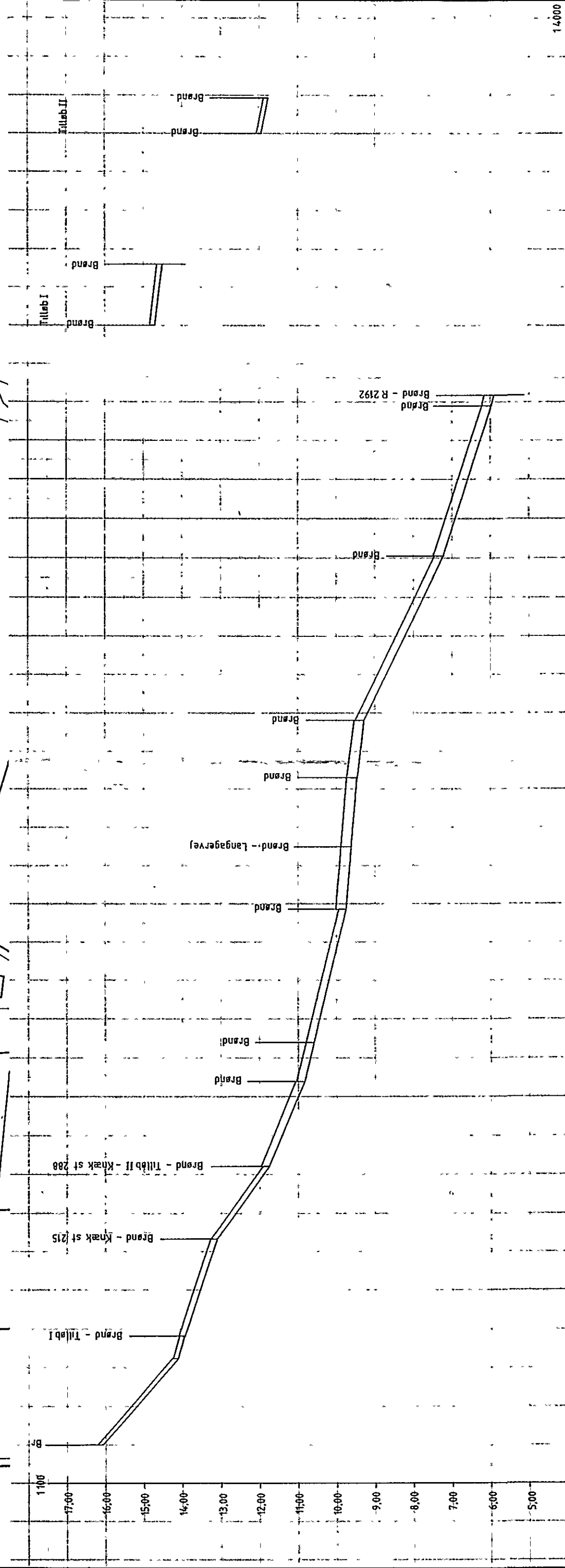
1839713003176618



**Kommunevandløb nr. 6
AFLØBET FRA ÅLERNE**

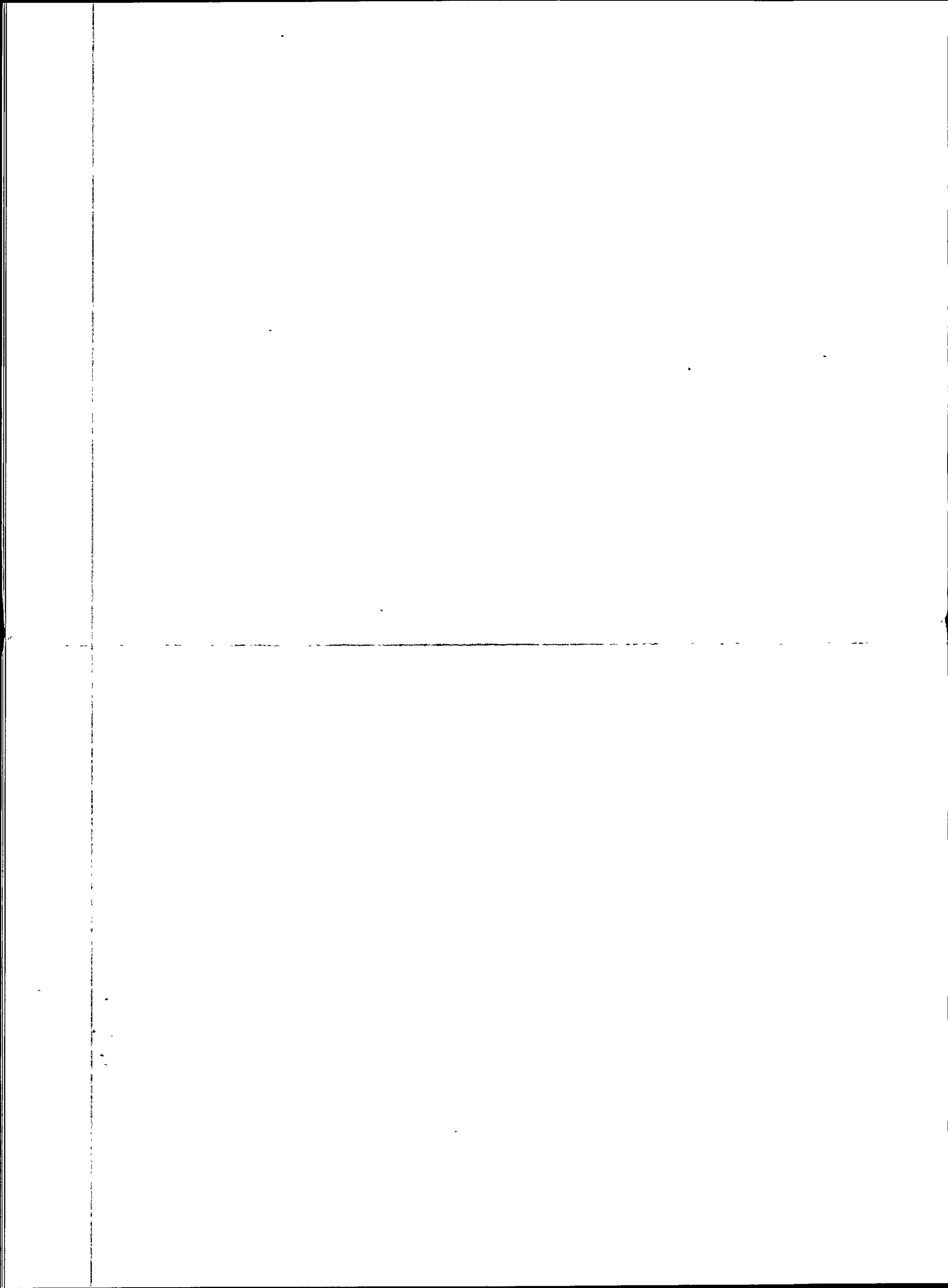
Plan 1:4.000, Længdeprofil 1:4.000, 1.100

UDFÆRDIGET I 1992 I ANLEDNING AF A'JOURFØRING AF REGULATIV
EBELTOFT KOMMUNE, TEKNISK FORVALTNING



STATIONERING	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1087
BUNDKOTE	16,08	91	114	215	288	300	288	376	416	555	620	788
FALD 1‰	21,8	8,3	8,0	18,8	10,2	6,0	2,0	2,4	3,0	2,7	6,33	5,96
RØRDJAMETER	10	12,5	15	17,5	20	25	25	25	25	25	25	25

STATIONERING	0	100	1000	1087
BUNDKOTE	14,70	14,50	13,91	14,96
FALD 1‰	6,0	11,33	11,33	11,33
RØRDJAMETER	12,5	12,5	12,5	12,5



61 99 411 3303 08 4 2301

TEKNISK FORVALTNING

D JH-8/kp

22.09.1992

Bilag 1

REDEGØRELSE

for baggrunden og konsekvenserne af regulativforslaget

vedrørende

Kommunevandløb nr. 6

Afløbet fra Ålerne

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 er grundlaget for regulativforslaget.

Redegørelsen er udarbejdet i overensstemmelse med vandløbsloven af 09.06.1982, § 1, bestående vandløbsretslige forhold for vandløbet 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 Ålerne begynder i en brønd mellem matr. nr. 27 b og 113 g Ebeltoft Markjorder, og løber mod syd over matr. nr. 25 bn Ebeltoft Markjorder. På matr. nr. 113 b føres rørledningen 73 m mod øst og fortsætter herefter igen mod syd over 113 b, 113 c, 26 o, 26 a, 25 aq, 48 a og 48 b til udløb i Ebeltoft vig.

Matr. nr. 25 aq, 48 a og 48 b er omfattet af lokalplanområderne for erhvervsområdet og en kommende fiskerihavn.

I brønd på matr. nr. 25 bn Ebeltoft Markjorder, tilgår et 64 m langt sidetilløb, og i brønd i skel mellem matr. nr. 25 bn og 113 b Ebeltoft Markjorder, tilgår et 38 m langt sidetilløb.

Afløbet fra Ålerne er rørlagt i hele dets længde, Telefon nr. + m, i alt 1.297 m. Med regnvandskloakeringen af industriområdet fragår 108 m, således at den totale længde i det kommende regulativ vil andrage 1.189 m.

Det topografiske opland er beregnet til 0,65 km² eller 65 ha.

Vandløbsretslige forudsætninger

Afløbet fra Ålerne

- Vandløbet er rørlagt efter kendelse ved afvandingskommissionen af 20.09.1943 med tillægskendelse, udgiftsfordelingen af 02.10.1944. I forbindelse hermed blev vandløbet optaget som offentligt vandløb
- Første regulativ godkendt af amtsrådet den 11.02.1965
- Tillægsregulativ af 16.11.1971 om de offentlige vandløbs vedligeholdelse i Ebeltoft kommune
- Lokalplan nr. 140, industriområde m.m. ved Ebeltoft færgehavn, godkendt af Ebeltoft byråd den 25.09.1987, der berører vandløbet fra st. 788, og fra st. 1087 er vandløbet nedlagt og tilsluttet erhvervsområdets regnvandsafledning.

PLANER

Regionplan 1989

Landbrug

Vandløbet gennemløber et landskab, som er udlagt til jordbrugsområder og med god jordbrugsmæssig værdi.

De vandløbsnære arealer er grov, lerblandet sandjord.

Fredning

Afløbet fra Ålerne er rørlagt og ikke omfattet af bestemmelserne i naturfredningslovens § 43.

Der er ingen landskabsfredninger i det topografiske opland.

Vandindvinding

Der er ikke regionale vandindvindingsinteresser i det topografiske opland.

Recipientkvalitet

Afløbet fra Ålerne er rørlagt og er i medfør heraf ikke målsat i recipientkvalitetsplan 1989.

Kommuneplan 1984 -92

Kommuneplanen

I medfør af kommuneplanen er lokalplan nr. 140 Industriområde m.m. ved Ebeltoft færgehavn og lokalplan nr. 132 Fiskerihavn m.m. ved Ebeltoft færgehavn udarbejdet. Disse planer omfatter den nederste trediedel af vandløbets opland.

Vandforsyning

Der er ingen vandværker i vandløbets opland, idet Christianslund vandværk er under afvikling med forsyning fra Egedal vandværk.

Spildevand

Der forekommer ikke tilledninger af rensset spildevand til vandløbet.

Bebyggelser i oplandet har nedsivningsanlæg. Erhvervsområdet er tilsluttet Boeslum renselanlæg.

Anden planlægning

Fisk, udsætningsplaner

Vandløbet kan ikke inddrages i udsætningsplaner.

Okker

Ifølge Miljøstyrelsen og Arealdatakontorets registrering af okkerpotentielle områder er arealerne omkring afløbet fra Ålerne ikke inddraget.

Opmåling

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

VANDLØBET

Vandløbskvaliteten

Afløbet fra Ålerne er antagelig i den øverste del rørlagt med landbrugsrør. Ledningen anses intakt. Der foreligger ingen oplysninger om ledningens funktion.

Vandløbet afvander en række mindre vådområder i en mindre dalsænkning mod Ebeltoft vig og gennemløber, indtil det nye erhvervsområde, intensivt udnyttede landbrugsarealer.

Der er indskudt 14 rensebrønde på ledningssystemet. Brønden i st. 1.075 er nedsat i forbindelse med byggemodningen af industriområdet. Herfra er rørledningen ført over i regnvandssystemet for industriområdet, vandløbets st. 1.087, regnvandssystemets brønd R 2.192.

Der er ikke i seneste forureningsundersøgelser meddelt uacceptable forhold omkring udløbet.

Fiskespærringer

Vandløbet er rørlagt i hele længden.

42997N1E90E08#280

Afvandingsforhold

Middelfaldet mellem vandløbets st. 288 og st. 1.095 er beregnet til 7,2 o/oo, hvorunder et fuldt løbende landbrugsrør vil kunne føre cirka 60 l/s, svarende til cirka 1 l/s/ha.

KONSEKVENSER

Vandløbskvalitet

Regulativet fastholder det nugældende regulativs bundkoter og dimensioner for rørledninger. Det fremtidige vandløb ophører ved tilslutning med regnvandsledningen for erhvervsområdet.

Vedligeholdelse efter skikkelse medfører ingen ændringer af de nuværende forhold.

Afvandingsforhold

Regulativet medfører ingen ændringer i de bestående afvandingsforhold.

Krav til tekniske anlæg

Krydsninger med ledninger og kabler skal nedlægges således, at rørledningen på ingen måde forringes eller lider skade.

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

Restaureringsopgaver

Der er ikke behov for egentlige restaureringsopgaver i vandløbet.

0824803061476626