

1706777



# ***Regulativ***

***for kommunevandløbet***

***Balleledningen***

***Vandløb nr. 40***

***Ebeltoft kommune***

# INDHOLDSFORTEGNELSE

## OVERSIGTSKORT

## GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

## BETEGNELSE AF VANDLØBET

## VANDLØBETS SKIKKELSE

Afmærkning og stationering  
Dimensioner  
Bygværker m.v.  
Tilløb

## ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

## BESTEMMELSER OM SEJLADS

## BREDEJERFORHOLD

## VEDLIGEHOJDELSE

## TILSYN

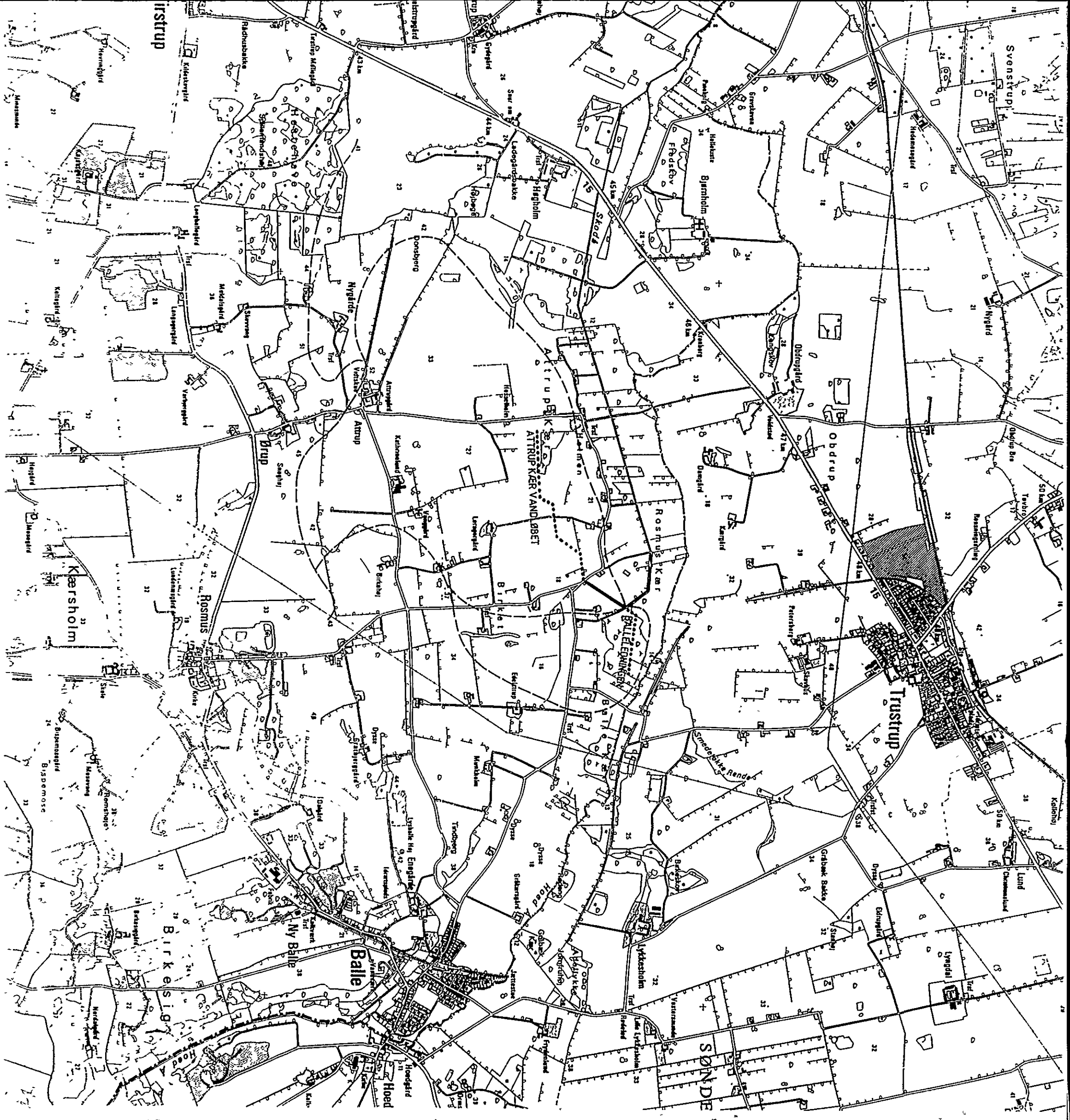
Bilag:  
Plankort  
Længdeprofil

## REVISION

Redegørelse

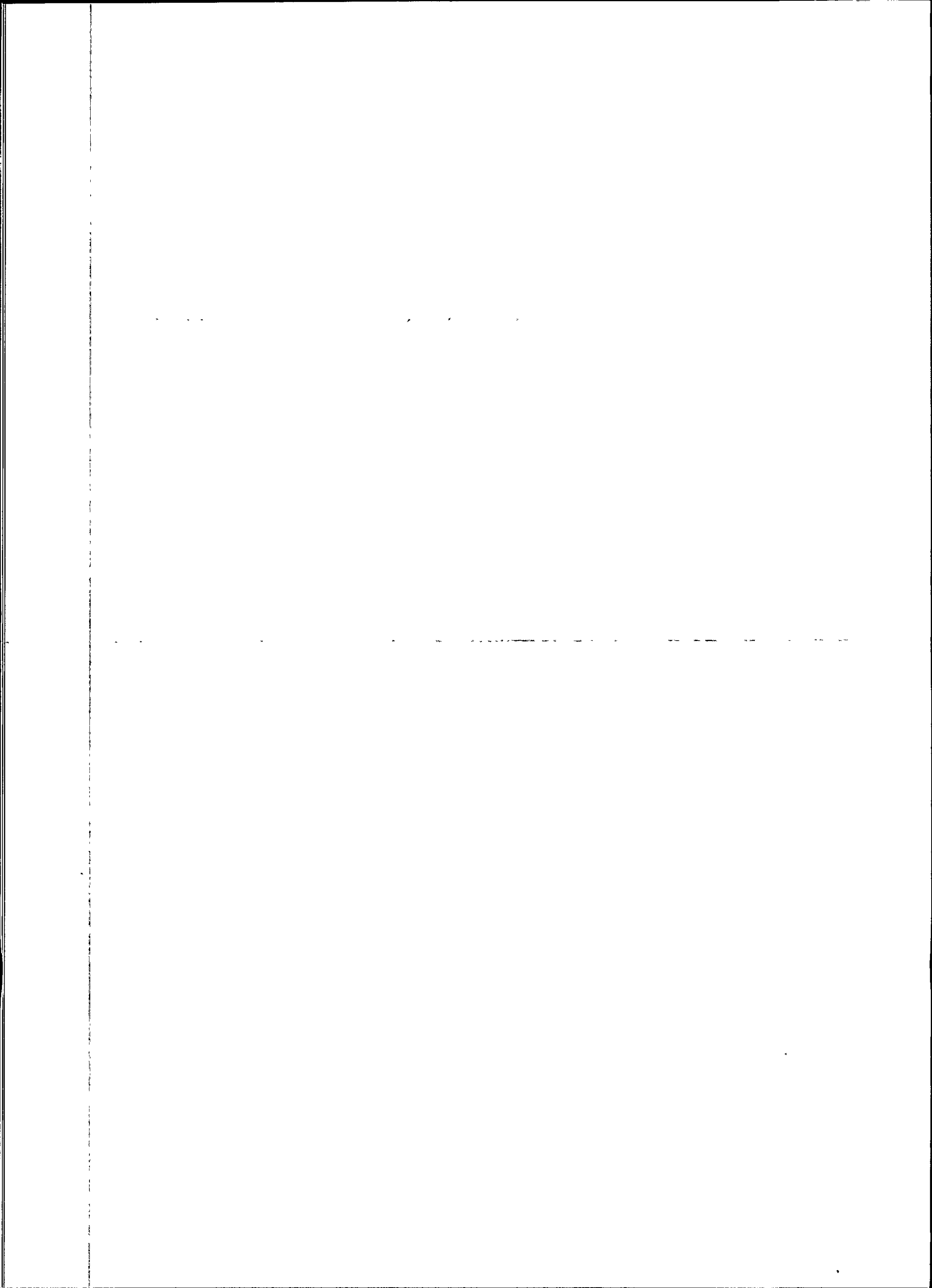
## REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Kommunevandløb nr.  
 40 BALLELEDNINGEN  
 41 ATTRUP KÆR VANDLØBET



Oversigtskort 1:25 000  
 - - - - - oplandsgrænse  
 ————— åbent vandløb  
 ..... rørlagt vandløb

UDFÆRDIGET I 1993 I ANLEDNING AF A'JOURFØRING AF REGULATIV  
 EBEL TØFT KOMMUNE, TEKNISK FORVALTNING



## GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbet er optaget som kommunevandløb nr. 40 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.

### Balleledningen

- Den 31. juli 1953 - Afvandingskommisionens kendelse vedr. landvindingssagen Rosmus og Attrup Kær, der omfattede en regulering af dele af amtsvandløbene Skod å og Hoed å samt kommunevandløbet Attrup Kær. Balleledningen blev anlagt og i forbindelse hermed optaget som offentligt vandløb.
- Den 01. april 1954 - godkendtes regulativet af Amtsrådet.
- Den 16. november 1971 - tillægsregulativet vedr. de offentlige vandløbs vedligeholdelse i Ebeltoft Kommune.
- Vandkvalitetsplan 1997 for Århus Amtskommune, 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 der er iagttaget, at vandløbets vandføringsevne ikke nedsættes, at der ikke er sket indgreb i lodsejeres eller andre interesseredes rettigheder samt, 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 28. september 1998 og erstatter tidligere regulativer.

### BETEGNELSE AF VANDLØBET

Balleledningen begynder i en brønd i skel mellem matr.nr. 2a og 12d Balle by, Rosmus og løber herfra mod vest over matr.nr. 12d, 9e, 9b, 2d, 22b, 22c, 33e, 33b, 15c og 40a alle Balle by, Rosmus. I skellet mod matr.nr. 12b Balle by, Rosmus føres rørledningen mod syd til udløb i amtsvandet Skod å.

Der er ingen offentlige sidetilløb til vandløbet.

Regulativet omfatter i alt 566 m og vandløbet er rørlagt i sin helhed.

Vandløbets topografiske opland er angivet på foranstående oversigtskort 1:25.000 og udgør i alt 0,7 m<sup>2</sup>.

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 amtsvandløbet Skod å st. 566. Stationeringen svarer til afstanden i meter fra begyndelsespunktet.

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

Skalapæl	Stationering	Bundkote	Bundbredde/ rørdiameter cm	Fald 0/00	Anlæg	Bemærkninger
	0	11,65	x	x		40 cm brønd
	117	11,16	Ø 12,5	4,2 x		40 cm brønd
	220	10,64	x	5,0 x		40 cm brønd
	312	10,52	Ø 17,5 x	1,3 x		40 cm brønd
	Telefo n nr.	,40	Ø 20 x	1,0		40 cm brønd
		10,30	Ø 25 x	x		50cm brønd
	566	10,20	Ø 30 x	1,85 x		udløb i amstvand- løbet Skod å

De anførte koter refererer til D.N.N. G.I.

Fikspunkt : Indnivelleret bolt i Ø-gavl hus på matr.nr. 19a Rosmus by, Rosmus, Nordre Kærvej 23, kote 14,85.

**BYGVÆRKER****BROER OG OVERKØRSLER M.V.**

Stationering m	Bundkote	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 registrerede 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 vandløb.
- 4) Vedligeholdelsen af øvrige bygværker, broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v., påhviler de respektive ejere eller rugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jvf vandløbslovens §27, stk.4.
- 5) Der må ikke uden byrådets tilladelse plantes træer eller buske eller påføres bygninger nærmere end 5 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 anbringe øverste vandløbskæbe 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.

- 2) Hegn er ejerne pligtige til 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 eller forurener dets vand, jvf. 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, jvf. 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 lodsejernes regning.

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

- 8) Den ved vandløbet værende afmærkning med statineringspæle 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, jvf. 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, jvf. vandløbslovens §55.
- 11) Overtrædelse 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 skaltåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet, jvf. 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 brygere 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 skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældende bekostning.

- 5) Balleledningen er i henhold til vandkvalitetsplan 1997 for Århus Amtskommune ikke målsat.
- 6) Ebeltoft byråd har besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, vandkvalitetsplanen stiller hertil.
- 7) For Balleledningen 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

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.

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

## **REVISION**

Dette regulativ 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.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

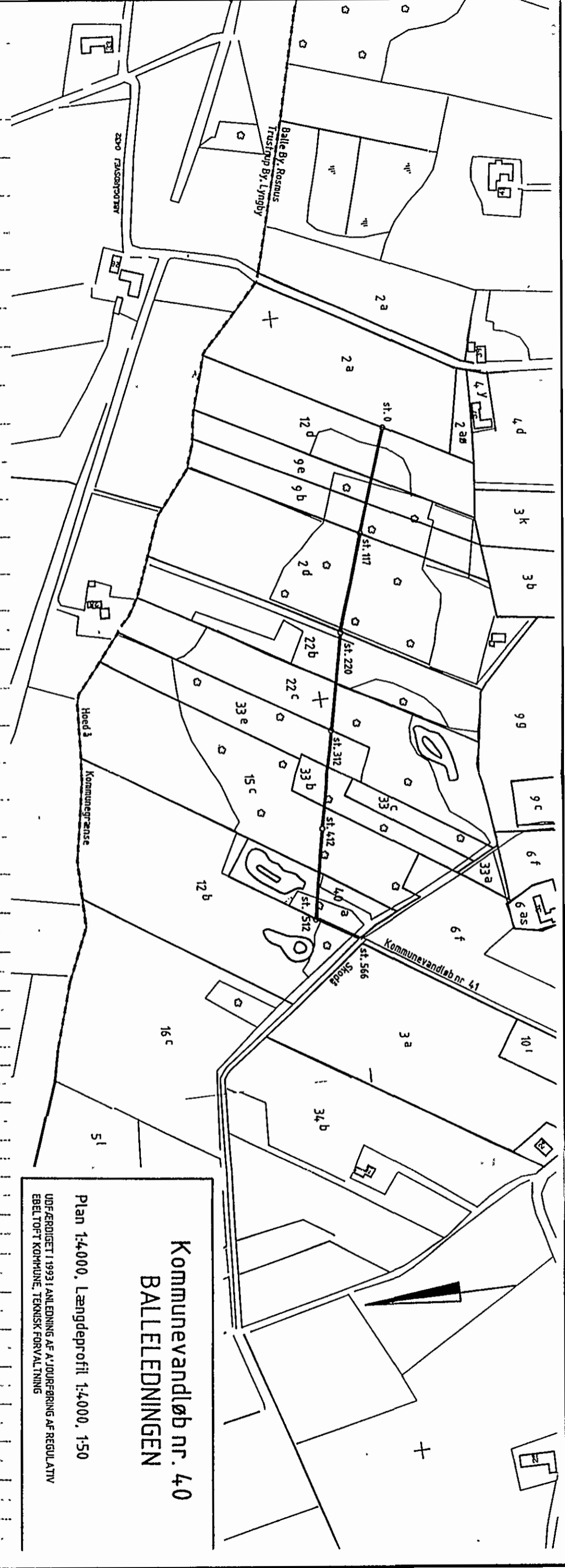
Regulativet er endelig vedtaget af Ebeltoft byråd ved udvalget for teknik og miljø.

## EBELTOFT KOMMUNE UDVALGET FOR TEKNIK OG MILJØ

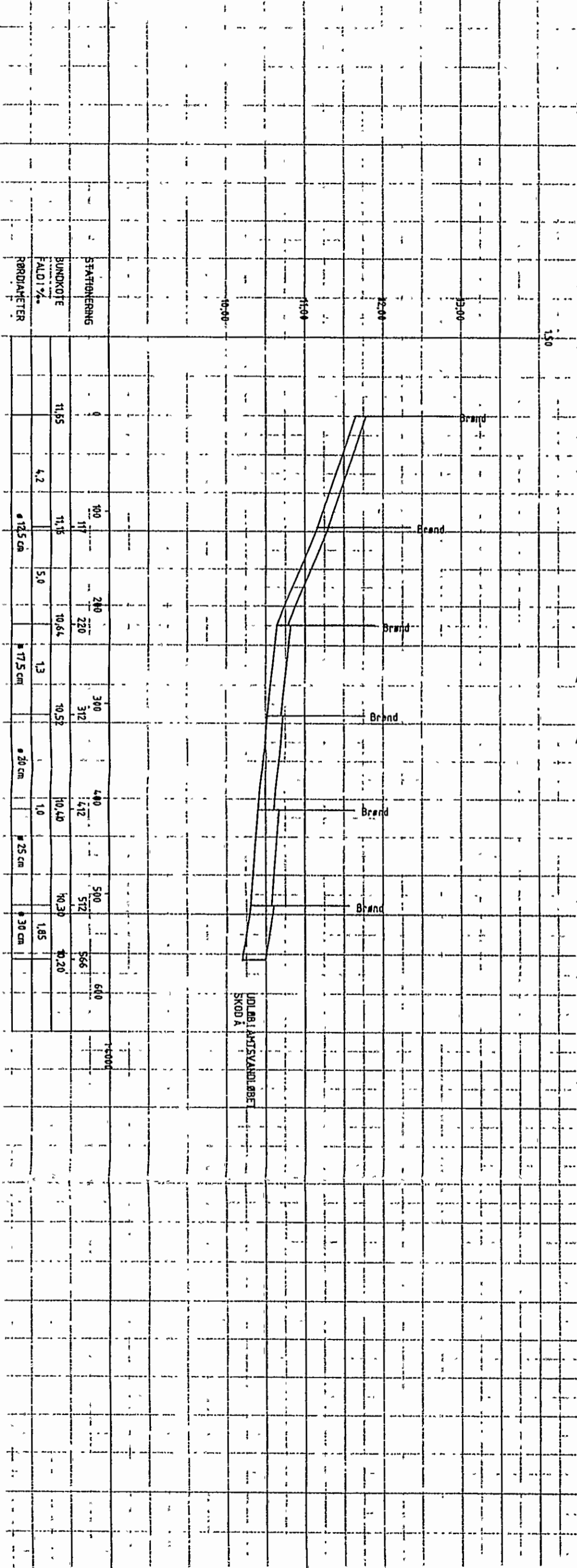
den 28. september 1998

  
Knud Thorgaard  
udvalgsformand

1   
Finn Larsen  
stadsingeniør

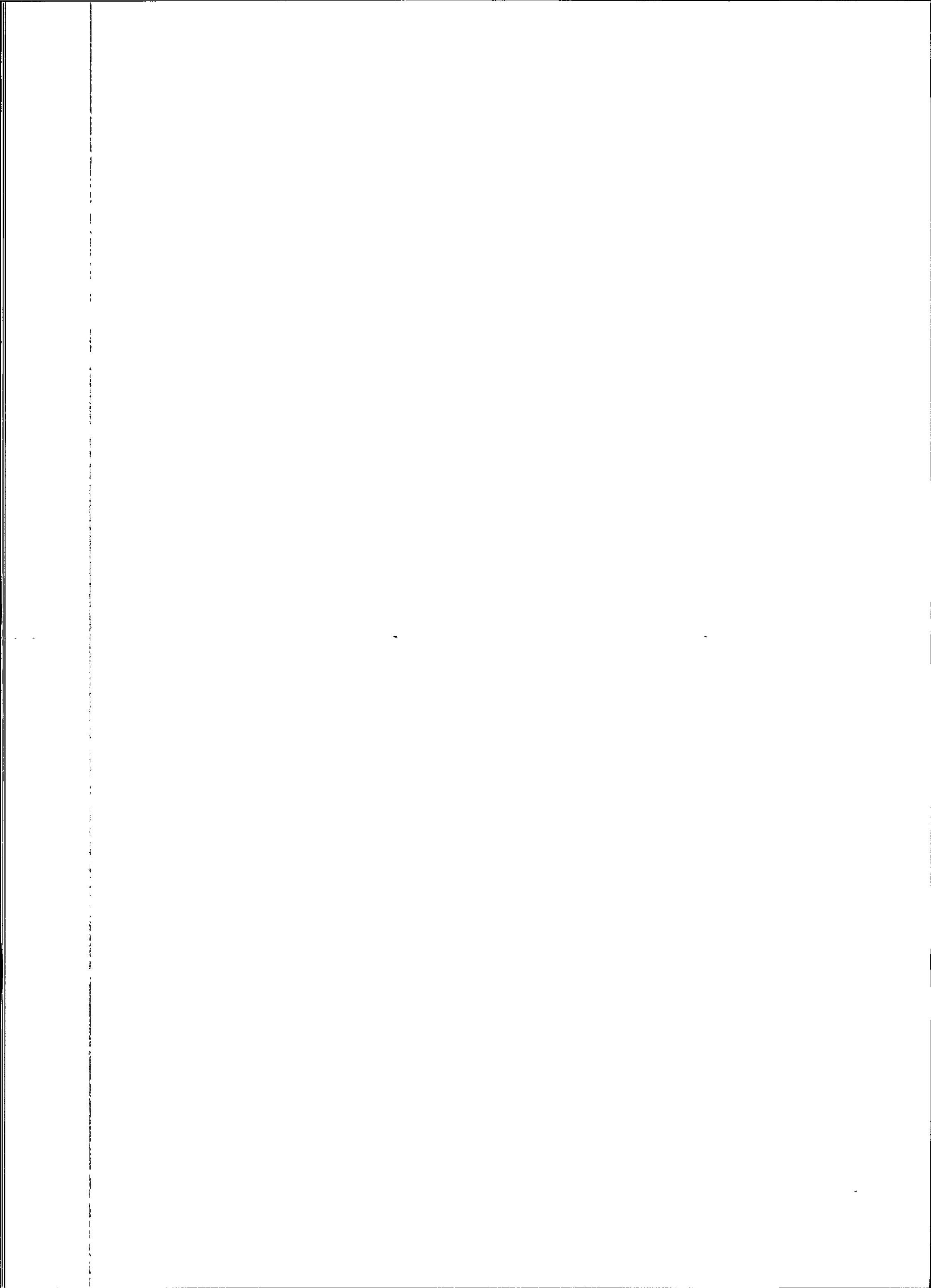


**Kommunevandløb nr. 40**  
**BALLELEDNINGEN**  
 Plan 1:4.000, Længdeprofil 1:4.000, 1:50  
 UDFÆRDIGET I 1993 I ANLEDDNING AF A'JOURFERING AF REGULATIV  
 EBELTOFT KOMMUNE, TEKNISK FORVALTNING



STATIONERING	BUNDKOTE	FALD 1‰	RØRDIAETER
0	11,85	4,2	Ø 125 cm
100	11,15	5,0	Ø 125 cm
200	10,64	1,3	Ø 175 cm
300	10,52	1,0	Ø 50 cm
400	10,40	1,0	Ø 25 cm
500	10,30	1,85	Ø 30 cm
600	10,20		

UDLAGT AFTSVARLØBET  
 SKOD A





# TEKNISK FORVALTNING

## Bilag 1

### REDEGØRELSE for baggrunde og konsekvenserne af regulativforslaget

vedrørende

Kommunevandløb nr. 40

Balleledningen

Ebeltoft Kommune

Opland

Amtsvandløb Skod å

I henhold til §9 i bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 er der i det følgende redegjort for forudsætningerne, der danner grundlaget for regulativforslaget.

Redegørelsen er udarbejdet i overensstemmelse med vandløbsloven af 9. juni 1982, §1, bestående vandløbsretslige forhold og de sektorplaner m.v., der kan påvirke vandløbet.

## **GRUNDLAGET**

### **Vandløbets beliggenhed og forløb**

Vandløbets forløb er dels angivet på oversigtskort 1:25.000 og dels på plankort 1:4.000, der tilknyttes regulativet.

Balleledningen begynder i en brønd i skel mellem matr.nr. 2a og 12d Balle by, Rosmus og løber derfra mod vest over matr.nr. 12d, 9e, 9b, 2d, 22b, 22c, 33e, 33b, 15c og 40a alle Balle by, Rosmus. I skellet mod matr.nr. 12b Balle by, Rosmus føres rørledningen mod syd til udløb i amtsvandløbet Skod å.

Balleledningen er 566 m og er rørlagt i sin helhed.

Der er ingen offentlig sidetilløb til vandløbet.

Det topografiske opland er beregnet til 0,7 m<sup>2</sup> eller ca 73 ha.

Vandløbet er i sin helhed beliggende i Ebeltoft Kommune.

### **Vandløbsretlige forhold**

- Med afvandingskommissionens kendelse af 31. august 1953 vedr. landvindingssagen Rosmus og Attrup Kær, der omfattede en regulering af dele af amtsvandløbene Skod ø og Hoed å samt kommunevandløbet Attrup Kær Vandløbet, blev Balleledningen anlagt og i forbindelse hermed optaget som offentligt vandløb.
- Den 01. april 1954 godkendtes regulativet af Amtsrådet.
- Den 16. november 1971 - tillægsregulativ vedr. de offentlige vandløbs vedligeholdelse i Ebeltoft Kommune.

## **PLANER**

### **Regionplan 1989**

#### Landbrug

Oplandet til Balleledningen er et rent landbrugsområde. I oplandet er beliggende enkelte landbrugsejendomme.

Den sydlige og højt beliggende del af oplandet er lerblandede sandjorde. De vandløbsnære områder af oplandet er en del af Balle Kær, som er humusjorde og hvor flere af arealerne ikke vil kunne udnyttes intensivt med de nuværende krav til landbrugsarealer.

#### Fredning

Vandløbet er rørlagt og ikke omfattet af bestemmelserne i naturfredningslovens §43.

Der er ingen landskabsfredninger i vandløbets opland.

#### Vandindvinding

I regionplanen er oplandet til Balleledningen beliggende i det område af Djursland, som er udpeget til fremtidig vandindvindingsområde til almene vandforsyningsformål.

#### Vandkvalitetsplan

Balleledningen er rørlagt og derfor ikke målsat i medfør af vandkvalitetsplan 1997 for Århus Amtskommune.

### **Kommuneplan 1984-92**

#### Kommuneplanen

Der er ikke i kommuneplanen angivet nye tiltag i vandløbets opland.

## Vandforsyning

Der er ingen grundvandsindvindinger til almene vandværker i oplandet.

## Spildevand

Der er ikke fundet udledninger af spildevand fra enkeltejendomme til vandløbet.

## Anden planlægning

### Fisk, udsætningsplaner

Balleledningen indgår ikke i udsætningsplaner.

### Okker

Ifølge Miljøstyrelsen og Arealdatakontorets registrering af okkerpotentielle områder er det angivet, at vandløbsnære arealer, der afvander til Balleledningen, er inddraget som okkerpotentielle områder, klasse III, og hvorfor eventuelle drænprojekter inden udførelse skal forelægges amtskommunen.

### Opmåling

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

## **VANDLØBET**

### Vandløbskvaliteten

Balleledningen er rørlagt med landbrugsrør, begyndende med  $\varnothing$  12,5 cm og stigende til  $\varnothing$  25 cm. De nederste 54 m er  $\varnothing$  30 cm betonrør.

På de 2 korte delstrækninger á ca. 50 m er rørledningen beliggende på arealer, der udnyttes landbrugsmæssigt. På de øvrige delstrækninger gennemløber rørledningen et pilekrat uden landbrugs- eller skovbrugsmæssig udnyttelse.

Dette har medført, at ledningens funktionsmuligheder synes usikre og at 3 af brøndene, st. 117, st. 312 og st. 412, ikke giver mulighed for rensning af ledningen. I st. 270 er der slået hul på ledningen for at give afløb fra en tværgående grøft.

Med den nuværende udvikling må det antages, at ledningens funktionsmuligheder i forhold til dens oprindelige formål ikke kan fastholdes og, at der derfor af de interesserede lodsejere bør tages stilling til de fremtidige ønsker for vandløbet, herunder behovet for en total reovering.

Der er ikke konstateret forurening i amtsvandløbet Skod å ved udløbet af Balleledning.

### Fiskespærringer

Balleledningen er rørlagt.

### Afvandingsforhold

Vandløbets bundlinie er beliggende ca 1-2 m under terræn. Middelfaldet er beregnet til 2,5 o/oo med det største fald på de øverste 220 m.

Årsnedbøren i Ebeltoft er i normale år på omkring 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	1 l/s/km <sup>2</sup>
Median	4 l/s/km <sup>2</sup>
Median maksimum	15 l/s/km <sup>2</sup>
10 års maksimum	25 l/s/km <sup>2</sup>

Den nedre del af vandløbet, ø 25 landbrugsrør med et fald på 1 o/oo, vil kunne føre ca. 25 l/s svarende til 35 l/s km<sup>2</sup>. Det vil sige, at ledningen er dimensioneret for afvanding af åbne landarealer.

## KONSEKVENSERNE

### Vandløbskvalitet

Regulativet fastholder det nugældende regulativs bundkoter og dimensioner. Der skal her henvises til beskrivelsen af rørledningens nuværende tilstand.

Vedligeholdelsen efter skikkelse medfører ingen ændringer af det nuværende forhold.

### **Afvandingsforhold**

Regulativet medfører ingen ændringer i de bestående afvandingsforhold.

### **Krav til tekniske anlæg**

Krydsninger ved 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 planlagt restaureringsopgaver i vandløbet.