

REGULATIV FOR

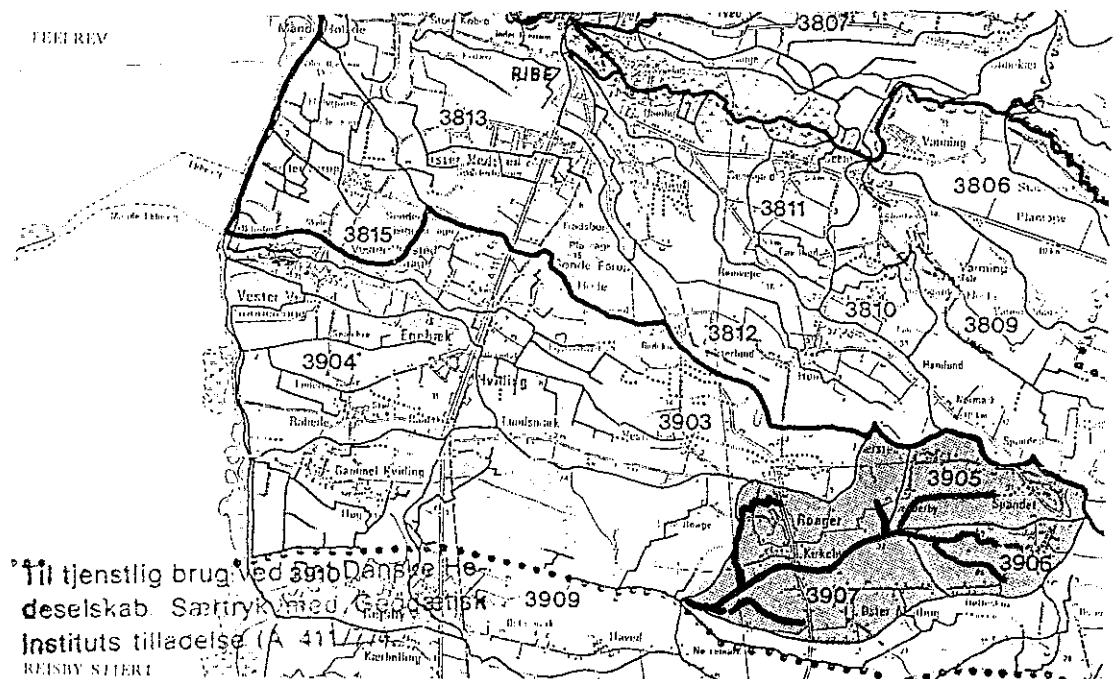
KIRKEBY BÆK VANDLØBSSYSTEM

Hovedoplund 39.00 omfattende
mindre tilløb til Vadehavet.

Afstrømningsområde 39.05, 39.06 og 39.07.

Kvl. nr.	39.05.01	Ellekær bæk
"	"	39.06.01 Skidenkind - Stakkær bæk
"	"	39.06.02 Madegrøften
"	"	39.07.01 Kirkeby bæk
"	"	39.07.02 Roager - Spandet skelgrøft
"	"	30.07.03 Komade
"	"	39.07.04 Lille Roagergrøften
"	"	39.07.05 Egumkærgøften

RIBE KOMMUNE



INDHOLDSFORTEGNELSE.

Indholdsfortegnelse	side 2
Bilag	" 3
Grundlaget for regulativet	" 4
Betegnelse af vandløbene	" 7
Dimensioner	" 11
Bygværker, broer, overkørsler og stryg	" 22
Dræn og spildevandsudløb	" 27
Administrative bestemmelser	" 30
Beplantning	" 31
Vedligeholdelse	" 32
Bestemmelser om sejlads	" 37
Bredejerforhold	" 38
Tilsyn	" 41
Revision	" 41
Regulativets ikrafttræden	" 42

BILAG

- Bilag 1. Planredegørelse
- " 2. Længdeprofil 1:4.000 - 1:50.
- " 3. Tværprofiler 1:100.
- " 4. Oversigtskort 1:4.000 - 1:40.000

GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene er optaget som kommunevandløb i Ribe kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Vandsynskendelse af 17.08.1921 vedrørende regulering af Ellekær bæk.
2. Vandsynskendelse af 18.08.1921 vedrørende uddybning af Skidenkind - Stakkær bæk.
3. Vandsynskendelse af 24.08.1925 vedrørende regulering af Madegrøften.
4. Vandsynsforretning af 20.06.1933 vedrørende vedtagelse af regulativbestemmelser for Kirkeby bæk, Roager sogn.
5. Vandsynsforretning af 29.10.1934 vedrørende regulering af Egunkærgøften.
6. Vandsynsforretning af 19.09.1936 vedrørende ulovlig flytning af Madegrøften over parcel nr. 59.
7. Vandsynsforretning af 13.12.1943 vedrørende fremtidig oprensning af Skidenkind - Stakkær bæk.
8. Vandsynsforretning af 13.12.1943 vedrørende fremtidig oprensning af Madegrøften.
9. Vandsynskendelse af 02.10.1945 vedrørende regulering af Kirkeby bæk samt tilløb til Kirkeby bæk fra Parcel nr. 36, Spandet.

10. Vandsynskendelse af 21.10.1946 vedrørende regulering af Kirkeby bæk fra Roagervej til udløbet i Rejsby å.
11. Landvæsensnævnskendelse af 09.07.1947 vedrørende fastsættelse af flodemål og stemmetider ved stemmeværk i Kirkeby bæk tilhørende Maren Rahr.
12. Landvæsensnævnskendelse af 04.06.1957 vedrørende regulering af Kirkeby bæk, Egumkærgrøften og Nørrebæk.
13. Landvæsensnævnskendelse af 17.07.1959 vedrørende regulering af Kirkeby bæk, Egumkærgrøften og Nørrebæk.
14. Landvæsensnævnskendelse af 11.09.1967 vedrørende uddybning henholdsvis rørlægning af Ellekær bæk.
15. Kommunal skrivelse af 21.11.1979 vedrørende rørlægning af Skidenkind - Stakkær bæk udfor matr. nr. 121, Spandet.
16. Regulativ for Ellekær bæk 07.10.69
 - " " Skidenkind - Stakkær bæk 11.05.70
 - " " Madegrøften 11.05.70
 - " " Kirkeby bæk 17.10.66 / 19.01.67
 - " " Roager - Spandet skelgrøft 17.10.66 / 10.01.67
 - " " Komade 17.10.66
 - " " Lille Roagergrøften 17.10.66
 - " " Egumkærgrøften 17.10.66
17. Planredegørelse.

18. De ved opmåling af vandløbet konstaterede forhold efteråret 1987. Rørlagte strækninger er ikke opmålt, men overført fra tidligere regulativer.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

BETEGNELSE AF VANDLØBENE.

Nærværende regulativ omfatter:

Ellekær bæk, kvl. nr. 39.05.01 begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 31, Spandet og forløber i vestlig retning til udløbet i Kirkeby bæk i det vestlige hjørne af matr. nr. 271, Spandet.

Vandløbets længde er 3651 m, hvoraf 707 m er rørlagt.

Skidenkind-Stakkær bæk, kvl. nr. 39.06.01 begynder som offentligt vandløb ved vestsiden af Hølleskovvej i det østlige hjørne af matr. nr. 335, Spandet og forløber i vestlig retning til udløbet, som er sammenfaldende med Kirkeby bæks udspring.

Vandløbets længde er 2322 m, hvoraf 138 m er rørlagt.

Madegrøften, kvl. nr. 39.06.02 begynder som offentligt vandløb ved nordsiden af Hølleskovvej i det østlige hjørne af matr. nr. 47, Spandet og forløber i vestlig retning til udløbet i Skidenkind-Stakkær bæk i det nordvestlige hjørne af matr. nr. 121, Spandet.

Vandløbet længde er 1953 m, hvoraf 526 m er rørlagt.

Kirkeby bæk, kvl. nr. 39.07.01 begynder i sogneskellet mellem Roager og Spandet sogn i det nordvestlige hjørne af matr. nr. 245, Spandet og forløber i vestlig retning til udløbet i Rejsby å i det vestlige hjørne af matr. nr. 269, Roager.

Vandløbets længde er 4887 m.

Roager-Spandet skelgrøft, kvl. nr. 39.07.02 begynder som offentligt vandløb ved sydsiden af vejen Roager-Sønderby i skellet mellem Roager- og Spandet sogn og forløber i sydlig retning til udløbet i Kirkeby bæk i det sydvestlige hjørne af matr. nr. 38, Spandet. Vandløbets længde er 626 m.

Komade, kvl. nr. 39.07.03 begynder i det sydøstlige hjørne af matr. nr. 31, Roager og forløber i sydlig retning til udløbet i Kirkebybæk ud for matr. nr. 45, Roager. Vandløbets længde er 1096 m.

Lille Roagergrøften, kvl. nr. 39.07.04 begynder som offentligt vandløb ved vestsiden af Roagervej overfor matr. nr. 47, Roager og forløber i sydvestlig retning til udløbet i Komade udfor matr. nr. 50, Roager. Vandløbets længde er 1298 m.

Equmkærgrøften, kvl. nr. 39.07.05 begynder som offentligt vandløb ved vestsiden af Roagervej i matr. nr. 12, Roager og forløber i vestlig retning til udløbet i Kirkebybæk mellem matr. nr. 18 og 21, Roager. Vandløbets længde er 2104 m, hvoraf 172 m er rørlagt.

Vandløbssystemet indgår i afstrømningsområde nr. 3900 omfattende mindre tilløb til Vadehavet.

Regulativet omfatter ialt 17.937 m, hvoraf de 1543 m er rørlagt.

Vandløbene er stationeret fra st. 000 i udspring og nedstrøms til udløbet.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Vandløbene har følgende stationering og UTM - koordinater:

Ellekær bæk, kvl. nr. 39.05.01:

Begyndelsespunkt	st. 000	UTM -	E493.92,	N6123.57
Slutpunkt	" 3651	" -	E490.91,	N6122.73

Skidenkind - Stakkær bæk, kvl. nr. 39.06.01:

Begyndelsespunkt	st. 000	UTM -	E493.14,	N6122.00
Slutpunkt	" 2322	" -	E491.30,	N6122.64

Madegrøften, kvl. nr. 39.06.02:

Begyndelsespunkt	st. 000	UTM -	E493.58,	N6122.66
Slutpunkt	" 1953	" -	E491.91,	N6122.63

Kirkeby bæk, kvl. nr. 39.07.01:

Begyndelsespunkt	st. 000	UTM -	E491.30,	N6122.64
Slutpunkt	" 4887	" -	E487.06,	N6121.41

Roager - Spandet skelgrøft, kvl. nr. 39.07.02:

Begyndelsespunkt	st. 000	UTM -	E490.73,	N6123.26
Slutpunkt	" 626	" -	E490.75,	N6122.68

Komade, kvl. nr. 39.07.03:

Begyndelsespunkt	st. 000	UTM -	E488.33,	N6122.60
Slutpunkt	" 1096	" -	E488.28,	N6121.63

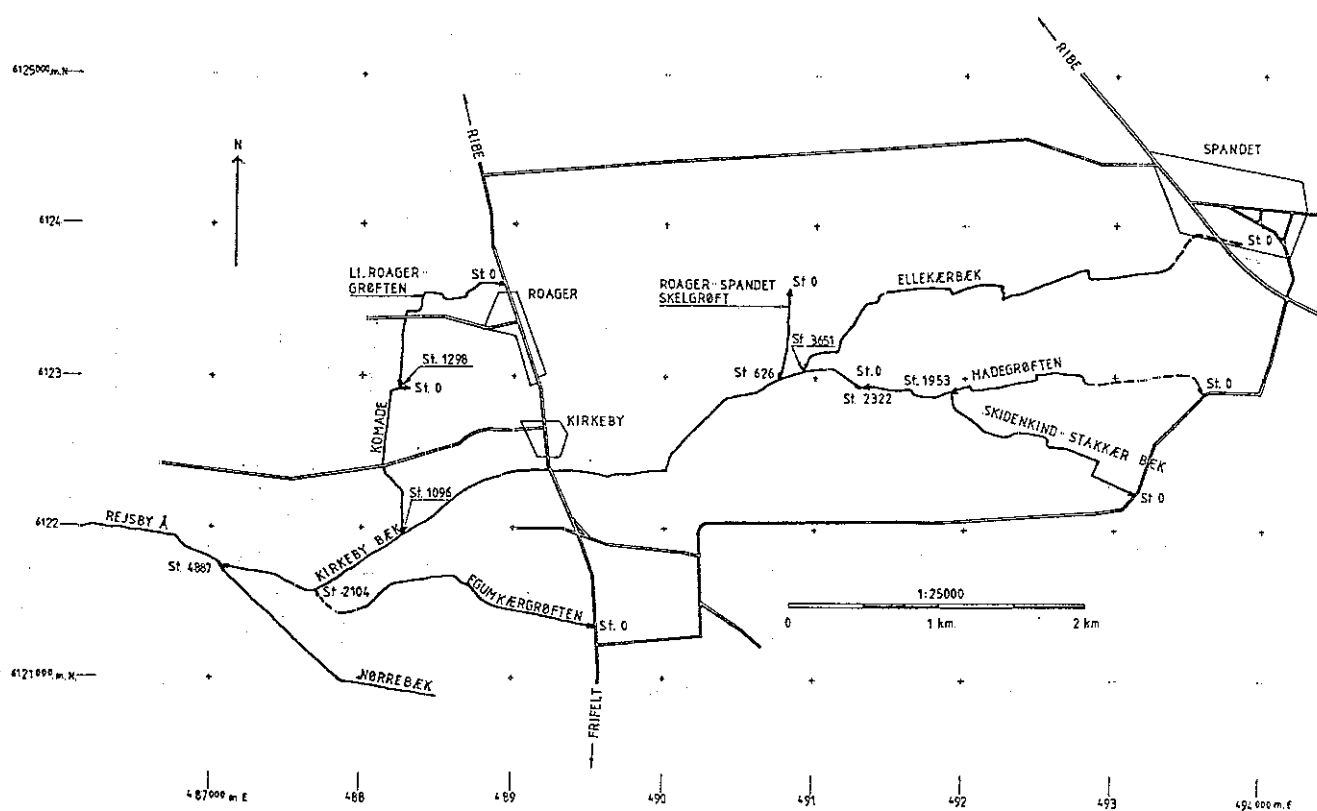
Lille Roagergrøften, kvl. nr. 39.07.04:

Begyndelsespunkt	st. 000	UTM -	E488.18,	N6123.25
Slutpunkt	" 1298	" -	E488.24,	N6122.58

Equnkærgrøften, kvl. nr. 39.07.05:

Begyndelsespunkt	st. 000	UTM -	E489.56,	N6121.70
Slutpunkt	" 2104	" -	E487.71,	N6121.26

Med hensyn til vandløbenes beliggenhed henvises til nedenstående oversigtskort, hvoraf vandløbenes UTM-kordinater fremgår.



DIMENSIONER

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vandløbenes vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbenes fastlagte geometriske skikkelse.

Vandløbenes dimensioner m.v. fremgår af nedenstående skema.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

GI-146-06-9018 Bolt: "Kirkeby kirke", punkt i kor, N. side, 0,65 m over terræn, kote 20.77.

GI-146-06-9032 Bolt: Vejen "Kirkeby-Lundsmark", S. side, 2100 m vest for Kirkeby kirke stuehus, Ø. gavl, 0,51 m over terræn, kote 10.31.

Vandløbenes geometriske skikkelser er fastsat med en bundbredde med tilhørende bundkote. Kravet til vandløbenes dimensioner anses for at være overholdt, hvis vandføringsevnen er lige så god, som de nedenstående regulativmæssige dimensioner anviser.

Svært at udmåle vandløbenes dimensioner vandføringsseer.

DIMENSIONER

Afmærkning	Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	m	cm	cm	o/oo		
<u>Ellekær bæk, kvl. nr. 39.05.01:</u>							
	0		3370	x	x		
		339		ø 30	5,8		Rørledning
	339		<u>3175</u> 3140	*	*		Brøndstyrt
		73			13,0		
	412		3045		*		
		77			14,9		
	489		2930	ø 40	*		Rørledning
		150			5,9		
	639		2841		*		
		68			9,4		
	707		2777	x	*	x	
		108		50	2,2	1	
	815		2753	x	*	x	
		10		ø 60	50,5		Rørstyrt
	825		2700	x	*	x	
		164		50	0,9	1	
	989		2685	x	*	x	
		10		ø 60	65,7		Rørstyrt
	999		2616	x	*	x	
		123		50	0,6	1	
	1122		2601	x	*	x	
		10		ø 60	56,2		Rørstyrt
	1132		2553	x	*	x	
		114		50	0,3	1	
	1246		2550	x	*	x	
		8		ø 60	28,8		Rørstyrt
	1254		2527	x	*		
		333		50	2,4	1	
	1587		2440	x	*	x	

DIMENSIONER

Afmærkning	Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	m	cm	cm	o/oo		
<u>Ellekær bæk, kvl. nr. 39.05.01</u> forts...							
	1587		2440	x	*	x	
		267			3,4		
	1856		2348		*		
		283			2,0		
	2139		2291		*		
		355			6,9		
	2494		2046		*		
		155		50	4,3	1	
	2649		1980		*		
		152			1,0		
	2801		1964		*		
		195			4,7		
	2996		1872		*		
		654			4,1		
	3650		1601	x	x	x	

DIMENSIONER

Afmærkning	Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	m	cm	cm	o/oo		
<u>Skidenkind - Stakkær bæk, kvl. nr. 39.06.01:</u>							
	0		2800	x	x	x	
		528			5,1		
	528		2528	50	*	1	
		132			9,8		
	660		2399	x	*	x	
		138		ø 50	1,7		Rørledning
	798		2376	x	*	x	
		164			5,2		
	962		2290		*		
		158			3,3		
	1120		2238		*		
		22			15,0		
	1142		2205		*		
		324		50	4,2	1	
	1466		2069		*		
		106			1,6		
	1572		2053		*		
		215			2,4		
	1787		1978		*		
		276			3,7		
	2063		1876		*		
		269			4,8		
	2322		1747	x	x	x	

DIMENSIONER

Afmærkning	Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandløbets bundkote	Bundbredde/rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	m	cm	cm	o/oo		
<u>Madegrøften, kvl. nr. 39.06.02:</u>							
	0		3148	x	x	x	
		75		50	7,3	1	
	75		3091	x	*	x	
		2		ø 20	14,5		Rørstyrt
	77		<u>3064</u> 3058	x	*		ø 100 cm brønd
		482		ø 30	5,2		
	559		2814	x	*	x	
		366			5,3		
	925		2620		*		
		157		50	3,2	1	
	1082		2570		*		
		88			8,2		
	1170		2498	x	*	x	
		42		ø 35	1,4		Rørledning
	1212		2492	x	*		
		130			11,3		
	1342		2345		*		
		323			3,8		
	1665		2223	50	*	1	
		138			7,4		
	1803		2121		*		
		150			6,6		
	1953		2021	x	x	x	

DIMENSIONER

Afmærkning	Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	m	cm	cm	o/oo		
<u>Kirkeby bæk, kvl. nr.39.07.01</u>							
	0		1755	x	x	x	
		446		100	4,3	1	
	446		1562	x	x	x	
		543			1,4		
	989		1484		*		
		456			3,7		
	1445		1314		*		
		630			1,8		
	2075		1199		*		
		443			2,4		
	2518		1094	100	*	1	
		219			1,9		
	2737		1053		*		
		15			20,0		Stryg
	2752		1023				
		284			0,4		
	3036		1011	x	*		
		30			12,0		Stryg
	3066		975		*		
		131			2,7		
	3197		940		*		
		10			20,0		Stryg
	3207		922		*		
		294		150	1,6		
	3501		875		*		
		15			20,0		Stryg
	3516		845		*		
		650			1,6		
	4166		743	x	*	x	

DIMENSIONER

Afmærkning	Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets- bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	m	cm	cm	o/oo		
	4166		743	x	*	x	
		20			20,0		Stryg
	4186		703		*		
		292			1,0		
	4478		675		*		
		20			20,0		Stryg
	4498		635	150	*	1	
		281			0,9		
	4779		609		*		
		20			20,0		Stryg
	4799		569		*		
		88			1,9		
	4887		552	x	x	x	

Kirkeby bæk, kvl. nr.39.07.01 forts...

DIMENSIONER

Afmærkning	Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	m	cm	cm	o/oo		
<u>Roager - Spandet skelgrøft, kvl. nr. 39.07.02:</u>							
	0		1979	x	x	x	
		218			8,6		
	218		1792		*		?
		12			30,8		stryg
	230		1755	50	*	1	
		202			6,7		
	432		1619		*		
		194			2,9		
	626		1563	x	x	x	
<u>Komade, kvl. nr. 39.07.03:</u>							
	0		1276	x	x	x	
		288			4,8		
	288		1147		*		
		308		50	2,8	1	
	<u>596</u>		1061		*		
		500			3,5		
	1096		887	x	x	x	

DIMENSIONER

Afmærkning	Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandløbets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	m	cm	cm	o/∞		
<u>Lille Roager grøften, kvl. nr. 39.07.04:</u>							
	0		2079	x	x	x	
		240			4,4		
	240		1973		*		
		66			5,6		
	296		1936		*		
		253			3,2		
	549		1853		*		
		275		50	8,7	1	
	824		1614		*		
		6			21,7		Rørstyrt
	830		1601		*		
		130			6,4		
	960		1518		*		
		121			8,2		
	1081		1419		*		
		8			63,8		Rørstyrt
	1089		1368		*		
		209			6,2		
	1298		1238	x	x	x	

DIMENSIONER

Afmærkning	Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	m	cm	cm	o/oo		
<u>Egumkærgroften, kvl. nr. 39.07.05:</u>							
	0		1473	x	x	x	
		50			4,6		
	50		1450		*		
		75			8,0		
	125		1390		*		
		285		40	5,6	1	
	410		1231		*		
		490			4,4		
	900		1016		*		
		330			3,3		
	1230		908	x	*	x	
		5		ø 50	86,0	1	Rørstyrt
	1235		865	x	*	x	
		268		40	2,4	1	
	1503		801	x	*	x	
		7		ø 60	58,6		Rørstyrt
	1510		760	x	*	x	
		255		50	0,7	1	
	1765		743	x	*	x	
		5		ø 60	74,0		Rørstyrt
	1770		706	x	*	x	
		114		50	0,7	1	
	1884		698	x	*	x	
		172		ø 60	1,0		Rørledning
	2056		680	x	*	x	
		48		50	2,1	1	
	2104		670	x	x	x	

VEDR. BUNDBREDDE.

Den eksisterende bundbredde varierer mellem 30 og 350 cm. De i skemaet anførte bundbredder, er den bredde hvori vandløbsbunden skal vedligeholdes.

VEDR. ANLÆG.

Sideskråninger med stejlere anlæg end anført må bevares som hidtil, så længe de er stabile. I tilfælde af udskridninger, som medfører en indsnævring af bundbredden til mindre end det i skemaet anførte, reguleres udskridningerne til de i skemaet anførte dimensioner.

BYGVÆRKER.

Broer, overkørsler og stryg

Der er anlagt følgende broer, overkørsler og stryg ved vandløbene:

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse (koter for rørbund) cm	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Ejerforhold	Dato for kendelser, godkendelser m.v.	Bemærkninger
-------------------------------	--	---	-------------	--	--------------

Ellekær bæk, kvl. nr. 39.05.01:

815 - 825	2694	ø 60	Privat		Rørbro
838 - 845	2690	ø 60	"		"
989 - 999	2610	ø 60	"		"
1122 - 1132	2544	ø 60	"		"
1246 - 1254	2521	ø 60	"		"
2139 - 2143	2286	ø 90	"		"
2369 - 2373	2124	ø 90	"		"
2648 - 2652	1977	ø 100	"		"
2996 - 2998	1870	ø 80	"		"

Skidenkind - Stakkær bæk, kvl. nr. 39.06.01:

528 - 533	2518	ø 50	Privat		Rørbro
660 - 798	2377	ø 50	"		Rørlægn.
962 - 967	2289	ø 60	"		Rørbro
1120 - 1124	2225	ø 60	"		"
1142 - 1146	2198	ø 45	"		"
1329 - 1335	2127	ø 50	"		"
1466 - 1473	2068	ø 60	"		"
1568 - 1572	2053	ø 60	"		"
1757 - 1760	1979	ø 60	"		"
1787 - 1790	1974	ø 60	"		"

BYGVÆRKER.

Broer, overkørsler og stryg.

Der er anlagt følgende broer, overkørsler og stryg ved vandløbene:

Beliggenhed (statering)	Beskrivelse (koter for rørbund) cm	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Ejerforhold	Dato for kendelser, godkendelser m.v.	Bemærkninger
<u>Madegrøften, kvl. nr. 39.06.02:</u>					
75 - 77	3064	ø 20	Privat		Rørbro
78 - 559	2814	ø 30	"		Rørlagt strækning
925 - 929	2619	ø 30	"		Rørbro
1082 - 1086	2559	ø 30	"		Rørbro
1170 - 1212	2489	ø 35	"		Rørlagt strækning
1338 - 1342	2340	ø 50	"		Rørbro
1665 - 1670	2213	ø 40	"		"
1803 - 1807	2118	ø 30	"		"
<u>Kirkeby bæk, kvl. nr. 39.07.01:</u>					
446 - 450	1550	ø 125	Privat		Rørbro
2072 - 2075		100 x 400	"		Plankebro
2381 - 2390	1136	200 x 400	Kommunen		Roagervej
2737 - 2752	1053/1023	100	"		Stryg
3036 - 3066	1011/975	150	"		"
3197 - 3207	940/922	150	"		"
3501 - 3516	875/845	150	"		"
4166 - 4186	743/703	150	"		"
4478 - 4498	675/635	150	"		"
4779 - 4799	609/569	150	"		"

Strygene var ikke anlagt ved opmåling af vandløbet, men skal være etableret inden udgangen af 1988.

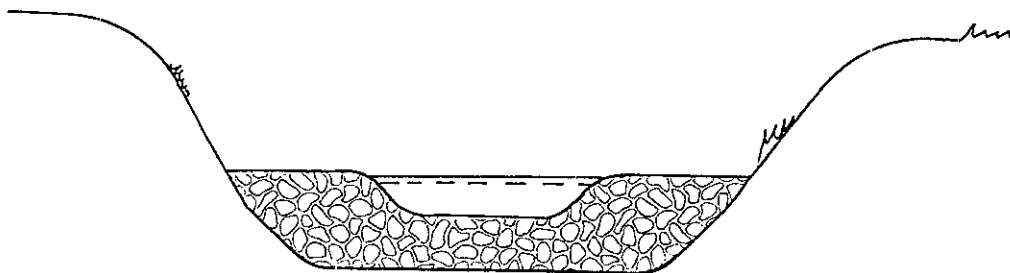
Strygene opbygges som vist på nedenstående skitse, med dobbeltprofiler med 0,3 m høje banketter. Fald og bundbredde fremgår af regulativet.

Strygene opbygges af natursten bestående af en passende grus- og stenblanding ($d = 80 \text{ mm} - 250 \text{ mm}$).

På strygene udlægges enkelte større sten ($d > 250 \text{ mm}$) til fisheskjul.

Strygene vedligeholdes med de angivne materialer og dimensioner.

Principskitse stenstryg



BYGVÆRKER.

Broer, overkørsler og stryg.

Der er anlagt følgende broer, overkørsler og stryg ved vandløbene:

Beliggenhed (stati- onering)	Beskri- velse (koter for rør- bund) cm	Dimen- sioner for vandslug, rørdia- meter cm	Ejer- forhold	Dato for kendel- ser, godken- delser m.v.	Bemærk- ninger
------------------------------------	---	--	------------------	--	-------------------

Roager - Spandet skelgrøft, kvl. nr. 39.07.02:

614 - 616	1562	ø 60	Privat		Rørbro
-----------	------	------	--------	--	--------

Komade, kvl. nr. 39.07.03:

596 - 604	1048	ø 50	Kommunen		Vester- marksvej
-----------	------	------	----------	--	---------------------

Lille Roagergrøften, kvl. nr. 39.07.04:

240 - 244	1973	ø 25	Privat		Rørbro
682 - 691	1727	ø 40	"		"
824 - 830	1595	ø 30	Kommunen		Ll. Ro- agervej
960 - 964	1506	ø 30	Privat		Rørbro
1081 - 1089	1365	ø 30	"		"

Egumkærgøften, kvl. nr. 39.07.05:

50 - 57	1435	ø 50	Privat		Rørbro
1230 - 1235	860	ø 50	"		"
1503 - 1510	754	ø 60	"		"
1765 - 1770	700	ø 60	"		"

PLACERING AF DRÆN- OG SPILDEVANDSUDLØB

Følgende udløb blev registreret ved opmåling af vandløbet.

Beliggenhed (stationering) evt. matr.nr.	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bund- kote cm	Bemærkninger
<u>Ellekær bæk, kvl. nr. 39.05.01:</u>				
723	Højre	ø 20	2796	
835	Venstre	ø 20	2744	
1005	Højre	ø 15	2643	
1006	Venstre	ø 20	2669	
1122	"	ø 8	2603	
1196	"	ø 8	2583	
1273	Højre	ø 20	2554	
1274	"	ø 40	2538	
1443	"	ø 20	2527	
1473	Venstre	ø 8	2509	
1540	Højre	ø 10	2490	
1550	Venstre	ø 8	2479	
1560	Højre	ø 10	2491	
1587	Venstre	ø 10	2444	
1703	"	ø 10	2413	
1723	"	ø 8	2404	
1741	"	ø 8	2394	
1761	"	ø 8	2384	
1799	"	ø 8	2378	
1837	"	ø 8	2361	
1856	"	ø 8	2353	
1871	"	ø 12	2367	
1875	"	ø 8	2368	
1968	Højre	ø 12	2355	
2137	Venstre	ø 20	2301	
2800	Højre	ø 8	1986	
2801	"	ø 8	1989	
3531	"	ø 10	1694	

PLACERING AF DRÆN- OG SPILDEVANDSUDLØB

Følgende udløb blev registreret ved opmåling af vandløbet.

Beliggenhed (stationering) evt. matr.nr.	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bund- kote cm	Bemærkninger
Skidenkind - Stakkær bæk, kvl. nr. 39.06.01:				
0	-	ø 40	2809	
439	Højre	ø 10	2600	
440	"	ø 10	2608	
658	"	ø 15	2399	
658	Venstre	ø 15	2438	
820	Højre	ø 8	2368	
821	"	ø 8	2370	
888	"	ø 10	2358	
900	"	ø 15	2346	
900	Venstre	ø 15	2354	
942	Højre	ø 20	2335	
962	Venstre	ø 10	2323	
962	Højre	ø 12	2317	
1130	Venstre	ø 10	2211	
1141	Højre	ø 8	2217	
1175	"	ø 8	2196	
1242	"	ø 8	2177	
1301	Venstre	ø 8	2159	
1310	Højre	ø 10	2147	
1452	Venstre	ø 8	2077	
1453	Højre	ø 8	2086	
1564	Venstre	ø 10	2062	
1670	Højre	ø 10	2021	
1885	Venstre	ø 10	1959	
1890	"	ø 15	1955	
1894	"	ø 12	1960	
1914	"	ø 8	1954	
2063	"	ø 12	1904	
2220	Højre	ø 12	1825	
2314	Venstre	ø 8	1774	

PLACERING AF DRÆN- OG SPILDEVANDSUDLØB

Følgende udløb blev registreret ved opmåling af vandløbet.

Beliggenhed (stationering) evt. matr.nr.	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bund- kote cm	Bemærkninger
--	-------------------	-------------------------	---------------------	--------------

Mædegrøften, kvl. nr. 39.06.02:

0	-	ø 50	3157	
---	---	------	------	--

Kirkeby bæk, kvl. nr. 39.07.01:

341	Venstre	ø 10	1681	
807	"	ø 15	1523	
935	Højre	ø 25	1501	
1024	"	ø 35	1482	
1054	Venstre	ø 15	1467	
1104	Højre	ø 20	1461	
1118	"	ø 11	1446	
1455	Venstre	ø 70	1331	
1742	"	ø 10	1365	
1850	Højre	ø 12	1325	
2013,5	"	ø 5	1242	
2377	Venstre	ø 10	1202	
2380	Højre	ø 20	1234	

Roager - Spandet skelgrøft, kvl. nr. 39.07.02:

0	-	ø 50	1979	
178	Højre	ø 10	1848	
340	"	ø 10	1715	
432	Venstre	ø 8	1665	

PLACERING AF DRÆN- OG SPILDEVANDSUDLØB

Følgende udløb blev registreret ved opmåling af vandløbet.

Beliggenhed (stationering) evt. matr.nr.	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bund- kote cm	Bemærkninger
--	-------------------	-------------------------	---------------------	--------------

Komade, kvl. nr. 39.07.03:

Ingen	./.	./.	./.	
-------	-----	-----	-----	--

Roagergøften, kvl. nr. 39.07.04:

0	-	ø 50	2068	
92	Venstre	ø 15	2053	
230	"	ø 10	2003	
296	Højre	ø 15	1954	
549	"	ø 10	1856	
691	Venstre	ø 10	1725	
942	Højre	ø 10	1544	

Equmkærgroften, kvl. nr. 39.07.05:

0	-	ø 50	1494	
0	Højre	ø 15	1504	
15	"	ø 15	1468	
125	"	ø 10	1401	
207	Venstre	ø 12	1358	
812	"	ø 12	1071	
1003	Højre	ø 20	960	
1023	"	ø 20	963	

ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene administreres af Ribe kommunalbestyrelse.

1. Vandløb med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at de for vandløbene fastsatte skikkelser ikke ændres.
2. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler Ribe kommune.
3. Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbet. Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, overkørsler m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.
4. Beplantningen langs vandløbene søges bevaret af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

BEPLANTNING

Beplantningen langs vandløbene er meget sparsom og består af de på nedenstående strækninger registrerede:

Enkeltstående mindre pil o.lign. er ikke registreret.

Strækning	Vandløbsside	Beplantningens art
<u>Ellekær bæk:</u>		
25 - 50	højre	Røn.
489 - 705	højre/venstre	Enkeltstående større piletrær.
2240 - 2291	højre/venstre	Pilekrat.

Skidenkind - Stakkær bæk:

Ingen beplantning.

Madegrøften:

561 - 593	højre	Løvhegn.
966 - 1096	"	Egeskov.
1212 - 1304	"	Løvhegn.

Kirkeby bæk:

347 - 360	venstre	Tjørnehegn.
507 - 533	"	"

Roager - Spandet skelgrøft:

0 - 90	venstre	Løvhegn.
--------	---------	----------

Komade:

Ingen beplantning.

Lille Roagergrøften:

540 - 554	højre	Tjørnehegn.
-----------	-------	-------------

Egunkærgrøften:

Ingen beplantning.

VEDLIGEHOJDELSE

1. Vandløbene foranstaltet vedligeholdt af Ribe kommunes tekniske forvaltning på kommunalbestyrelsens vegne. Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i enterprise eller ved egen foranstaltning.
2. Ifølge Ribe amtskommunes forslag til recipientkvalitetsplan af oktober 1986 er:

Ellekærbæk målsat som F-vandløb (Vandløb, der er påvirket af okker).

Kirkeby bæk målsat som B₂-vandløb (Laksefiskevand).

Mædegrøften, Skidenkind - Stakkærbæk, Roager - Spandet skelgrøft, Lille Roagergrøften og Egumkærgrøften målsat som C-vandløb (Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand).

Komade målsat som B₁-vandløb (Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk).

Målsætningen er ikke opfyldt for Kirkebybæk og Komade p.g.a. den dårlige vandkvalitet og den nuværende vedligeholdelsespraksis.

3. Vandløbsmyndigheden har - med udgangspunkt i nærværende regulativs vedføjede planredegørelse - besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

Vedligeholdelsesprincipper, -metoder og -terminer

Vedligeholdelsen sker på basis af fastlagt krav til vandløbets geometriske skikkelse.

Grødeskæring.

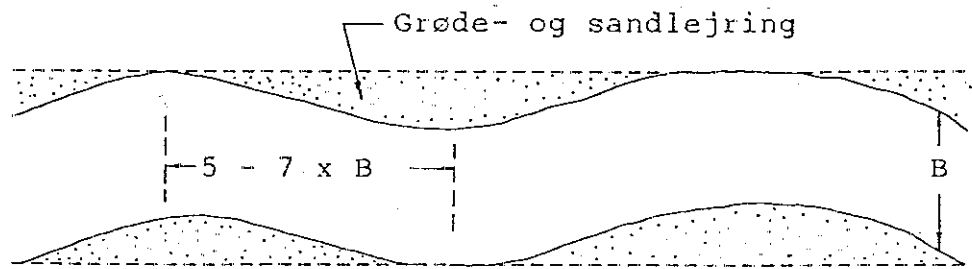
Grødeskæring udføres kun i Kirkeby bæk og Komade. Skæringen udføres efter behov på en sådan måde, at den nedenfor fastlagte strømrende sæsonen igennem er næsten grødefri.

Forår og sommer indtil 01.08. holdes en strømrende i en bredde af 70% af den fastsatte bundbredde fri for grøde.

Fra den 01.08 til og med vinteren ud holdes en strømrende i en bredde af hele den fastsatte bundbredde fri for grøde.

Grødeskæringen udføres manuelt og således, at skæringen så vidt muligt tilpasses den naturlige strømrende, der bugter sig ned gennem vandløbene.

Arbejdet udføres i overensstemmelse med nedenstående principskitse:



Hvor B er den fastsatte bundbredde.

Arbejdet udføres iøvrigt således, at bunden ikke rodes unødvendigt op.

Ved en begrænset grødeudvikling først på sommeren, kan grødeskæring udelades eller gennemføres på hel- eller delstrækninger, evt. i en mindre bundbredde end anført. I de øvrige lavtnålsatte vandløb i vandløbssystemet foretages ingen grødeskæring.

Disse vandløb gennemgås én gang årligt og oprensnes efter behov. Oprensningen kan foretages maskinelt og skal udføres i perioden 15.08 - 01.11

Bredvegetation.

Beskæring af bredvegetation søges begrænset til strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over vandløbene og bevirker en nedsættelse af vandføringen eller vil falde ned i vandløbene om vinteren.

Beskæringen må først udføres efter den 15. september.

Bundskovling og kantaftretning.

Efter besigtigelse og eventuel grødeskæring skal strækningerne overholde de fastsatte dimensioner. Bundskovling og kantaftretning til forbedring af vandafledningsevnen udføres i perioden 15.08 - 01.11., når vandløbenes profil nødvendiggør dette, dvs. når vandløbenes vandføringsevne bliver ringere end den ville have været, hvis vandløbene havde haft de regulativmæssige dimensioner.

Arbejdet sættes tidligst igang, når vandløbsbundkote er 10 cm over den i nærværende regulativ fastsatte bundkote.

Bundskovling iværksættes kun til vedligeholdelse af de fastsatte dybder, dvs. at huller i vandløbsbunden under de fastsatte dybder ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

Bundskovlingen udføres i en strømrørende efter samme princip som grødeskæringen.

Ved bundskovling må grus og stenmateriale så vidt muligt ikke fjernes fra vandløbsbunden.

Ved kantafretning bør overhængende brinker så vidt muligt bevares.

I Kirkeby bæk og Komade udføres arbejdet fortrinsvis manuelt, men kan dog tillades udført maskinelt i tilfælde af større fyldmængde over de fastsatte dybder.

I de øvrige lavtmålsatte vandløb i vandløbssystemet, tillades arbejdet udført maskinelt.

Rørlagte strækninger.

Vedligeholdelsen af rørlagte strækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet.

4. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbene.

Den afskårne grøde og kantvegetationen skal optages fra vandløbene, efterhånden som den afskæres, og fordeles ligeligt til begge sider.

Oprensset fyld fra bundskovling skal, når arbejdet udføres manuelt, fordeles ligeligt til begge sider af vandløbene. Udføres bundskovling med maskine, kan fylden dog oplægges ensidigt på højre bred i de lige år og på venstre bred i de ulige år.

Afskåret grøde og kantvegetation samt fyld fra bundskovling må ikke oplægges på vandløbenes sideskrånninger, men skal oplægges oven for øverste vandløbskant i en passende afstand fra denne, således at der ikke kan ske et tilbagefald til vandløbene.

Oprensset materiale må ikke oplægges i skelgrøfter eller vandingssteder.

5. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis uden for perioden maj-oktober. Det fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes 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. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan kommunen med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6. Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbene - der måtte finde vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til kommunalbestyrelsen.

BESTEMMELSER OM SEJLADS

1. Enhver form for sejlads på vandløbene er ikke tilladt.

BREDEJERFORHOLD

1. På 1,0 m brede banketter langs vandløbenes øverste kant må der ikke uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

2. De til vandløbene grænsende ejendommens ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt, og det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse må anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 10 m fra ledningens midte. Undtaget herfra er det om beplantning anførte.

3. De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant.
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 vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter Ribe kommunalbestyrelsens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen foretage foranstaltninger ved vandløbene med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.

5. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, urensset spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener disses vand, jfr. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.
6. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Kommunalbestyrelsen kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbenes profiler og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbene, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. 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 materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.
8. Den ved vandløbet værende afmærkning med stationeringspæle, spunsvægge, bundpæle og vandstandsskalaer må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtige til at bekoste retableringen.

9. Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, 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 forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.

10. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger. Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbene må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden. Fremtidige dræntilløb må ikke lægges med udløbskote lavere end 10 cm over de i dimensionsskemaet fastsatte bundlinier.
11. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. vandløbslovens § 85.

TILSYN

1. Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af Ribe kommunalbestyrelse.
2. Kommunen foretager normalt offentligt syn over vandløbene mindst 1 gang årligt.
Syn holdes i september-november måned. Dette syn kan udøves sammen med synsmænd, udpeget af kommunalbestyrelsen, eventuelt efter indstilling fra lodsejerorganisationer eller lignende ved den pågældende vandløbsstrækning.
3. Andre med særlige interesser i vandløbene, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i
_____ måned 1997.

REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gen-
nemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser
og ændringsforslag inden
den _____ 19 ____.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af kommunalbesty-
relsen for

_____ kommune, den _____ 19__

_____ kommune, den _____ 19__

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige
vedtagelse.