

REGULATIV

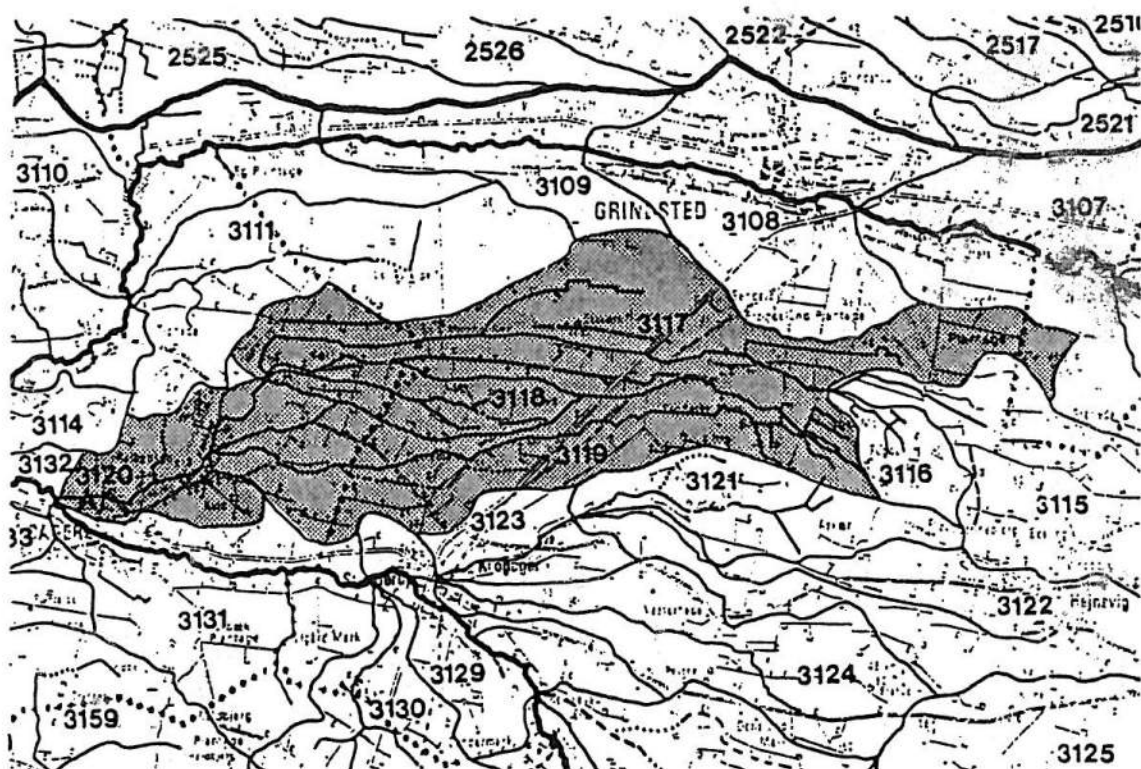
KÆRBÆK VANDLØBSSYSTEM

Hovedoplånd 31.00, Varde å-systemet

Afstrømningsområde 3117, 3118, 3119 og 3120

- Kvl. nr. 3117.01 Kærbæk
" " 3118.01 Mejlsbæk
" " 3119.01 Hestkær bæk
" " 3119.02 Hestkær grøft
" " 3120.01 Skelgrøft i kvie
" " 3120.02 Grøften fra Kvie sø

ØLGOD KOMMUNE

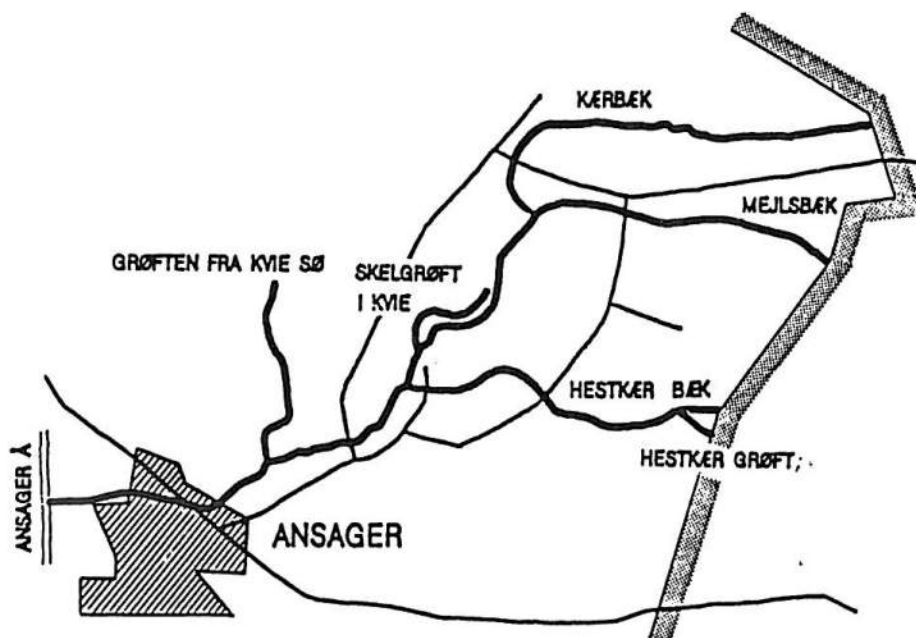


INDHOLDSFORTEGNELSE

0.	Bilagsfortegnelse	side	3
1.	Grundlaget for regulativet	"	4
2.	Betegnelse af vandløbene	"	6
	2.1 Afmærkning og stationering	"	7
3.	Dimensioner	"	9
4.	Bygværker	"	19
	4.1 Broer og overkørsler	"	19
	4.2 Skalapæle	"	22
	4.3 Dræn og spildevandsudløb	"	24
5.	Administrative bestemmelser	"	26
6.	Bestemmelser om sejlads	"	28
7.	Bredejerforhold	"	29
8.	Vedligeholdelse	"	33
	8.1 Grødeskæring	"	34
	8.2 Bredvegetation	"	35
	8.3 Bundskovling og kantafretning	"	35
	8.4 Rørlagte strækninger	"	37
	8.5 Generelt.....	"	37
9.	Tilsyn	"	39
10.	Revision	"	40
11.	Regulativets ikrafttræden	"	41

0. BILAGSFORTEGNELSE

- Bilag 1. Planredegørelse.
" 2. Tværprofiler 1:100.
" 3. Længdeprofil 1:4.000 - 1:50.
" 4. Oversigtskort 1:25.000 / Plankort 1:4.000.
" 5. Offentlighedsfasen.
" 6. Diverse.



1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene er optaget som kommunevandløb i Ølgod kommune, der, jfr. § 7, stk 2 i vandløbsloven, er vandløbsmyndighed.

I forbindelse med regulativrevisionen har vandløbsmyndigheden ønsket, af administrative grunde, at ændre vandløbsnummereringen, således at afstrømningsoplandsnummeret indgår i vandløbsnummeret.

Betegnelsen af vandløbene bliver således:

Kvl. nr. 3117.01	(tidl. nr. 46)	Kærbæk
" " 3118.01	(" " 47)	Mejlsbæk
" " 3119.01	(" " 48)	Hestkær bæk
" " 3119.02	(" " 49)	Hestkær grøft
" " 3120.01	(" " 50)	Skelgrøft i Kvie
" " 3120.02	(" " 51)	Grøften fra Kvie sø

Nummereringen er gennemført i hele regulativet.

Nærværende regulativ er udarbejdet på grundlag af:

1. Landvæsenskommissionskendelse dateret den 07.06.1946 vedrørende nyt afløb fra Kvie sø.
2. Landvæsensnævnskendelse dateret den 25.04.1953 vedrørende anlæg af ørreddambrug og fastsættelse af flodemål.
3. Landvæsensnævnskendelse dateret 09.06.1965 vedrørende udvidelse af Kærbæk dambrug.
4. Regulativ for Kærbæk, dateret 15.12.1959.

"	" Kærbæk nedre del,	"	22.07.1968.
"	" Mejlsbæk,	"	18.02.1909.
"	" Hestkær bæk,	"	22.06.1931.
"	" Hestkær grøft,	"	31.03.1970.
"	" Skelgrøft i Kvie,	"	18.03.1960.
"	" Afløbsgrøft fra Kvie,	"	15.12.1950.

5. Ribe amts forslag til recipientkvalitetsplan af oktober 1986.
6. Planredegørelse.
7. De ved opmåling af vandløbene konstaterede forhold i vinteren 1987 - 1988.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer, samt tillægsregulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE

Nærværende regulativ omfatter:

Kærbæk, kvl. nr. 3117.01 begynder som offentligt vandløb i Ølgod kommune ved kommunegrænsen mellem Ølgod og Grindsted kommune i matr. nr. 14f Kvie by, Ansager og forløber mod vest/sydvest som åbent vandløb til udløbet i Ansager å.

Vandløbets længde er 8512 m.

Mejlsbæk, kvl. nr. 3118.01 begynder som offentligt vandløb i Ølgod kommune ved kommunegrænsen mellem Ølgod og Grindsted kommune i matr. nr. 10j Kvie by, Ansager og forløber mod vest som åbent vandløb til udløbet i Kærbæk.

Vandløbets længde er 2282 m.

Hestkær bæk, kvl. nr. 3119.01 begynder som offentligt vandløb i Ølgod kommune ved kommunegrænsen mellem Ølgod og Grindsted kommune i skellet mellem matr. nr. 6k og 6e Kvie by, Ansager og forløber mod vest som åbent vandløb til udløbet i Kærbæk.

Vandløbets længde er 2694 m.

Hestkær grøft, kvl. nr. 3119.02 begynder som offentligt vandløb i Ølgod kommune ved kommunegrænsen mellem Ølgod og Grindsted kommune i skellet mellem matr. nr. 6j og 6l Kvie by, Ansager og forløber mod vest som åbent vandløb til udløbet i Hestkær bæk. Vandløbets længde er 497 m, hvoraf 85 m er rørlagt.

Skelgrøft i Kvie, kvl. nr. 3120.01 begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nr. 12m og 13c Kvie by, Ansager og forløber mod sydvest som åbent vandløb til udløbet i Kærbæk.

Vandløbets længde er 975 m.

Grøften fra Kvie sø, kvl. nr. 3120.02 begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 39a Kvie by, Ansager og forløber mod syd, dels som rørlagt strækning, dels som åbent vandløb til udløbet i Kærbæk.

Vandløbets længde er 1520 m, hvoraf 252 m er rørlagt.

Vandløbssystemet indgår i hovedoplandsområde nr. 3100 Varde å-systemet.

2.1 Afmærkning og stationering

Regulativet omfatter ialt 16.480 m, hvoraf de 337 m er rørlagt.

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

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har UTM - kortreferencer:

Kærbæk, kvl. nr. 3117.01:

Begyndelsespunkt	st.	0	:	MG 897 - 765
Slutpunkt	"	8512	:	MG 837 - 738

Mejlsbæk, kvl. nr. 3118.01:

Begyndelsespunkt	st.	0	:	MG 893 - 755
Slutpunkt	"	2282	:	MG 872 - 758

Hestkær bæk, kvl. nr. 3119.01:

Begyndelsespunkt	st.	0	:	MG 886 - 744
Slutpunkt	"	2694	:	MG 863 - 746

Hestkær grøft, kvl. nr. 3119.02:

Begyndelsespunkt	st.	0	:	MG 885 - 742
Slutpunkt	"	497	:	MG 881 - 743

Skelgrøft, kvl. nr. 3120.01:

Begyndelsespunkt	st.	0	:	MG 869 - 753
Slutpunkt	"	975	:	MG 864 - 749

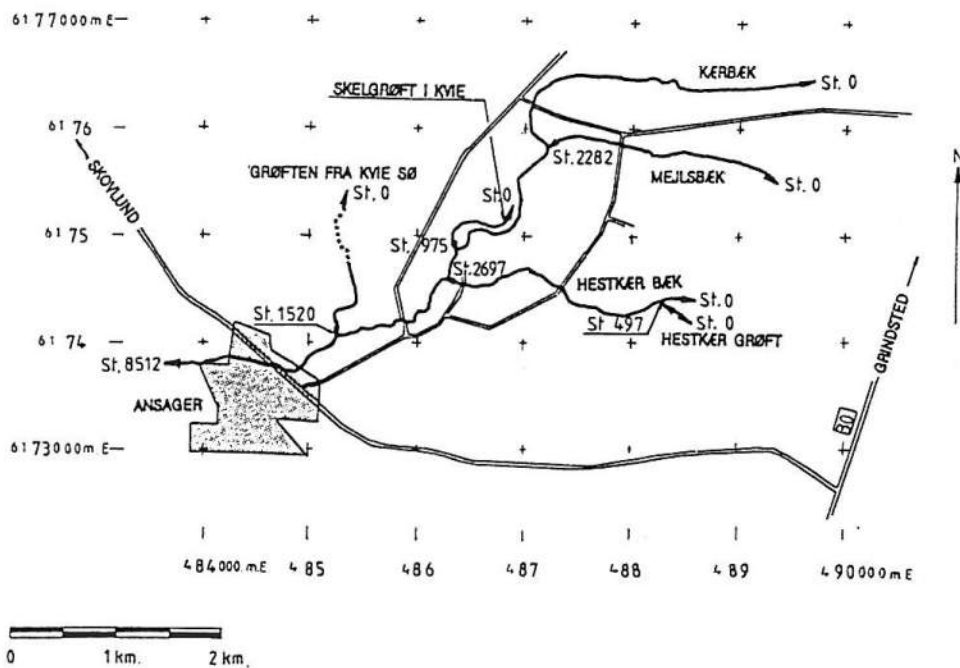
Afløbsgrøft fra Kvie sø, kvl. nr. 3120.02:

Begyndelsespunkt	st.	0	:	MG 853 - 753
Slutpunkt	"	1520	:	MG 852 - 740

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

I Kærbæk vandløbssystem er som afmærkning anbragt 26 skalapæle, som er placeret i vandløbenes venstre side.

Skalapælernes stationering og nul-punktskoter fremgår af oversigten over vandstandsskalaer i regulativets afsnit 4.2. Skalapælernes placering er desuden vist på plankortene.



3. 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-133-01-9132: Bro over Kærbæk, Nørrebro.
Punkt i V. frontmur. 1,60 m fra S.V. hjørne, 0,19 m under broens underkant, kote 18,17 m.

GI-133-01-9161: Vejen Krogager - Kviehede, N.Ø. side.
Matr. nr. 3_e Stenderup, stuehus Ø. gavl - 2,10 m fra S.Ø. hjørne, 0,09 m over overkant af sokkel, kote 31,15 m.

GI-133-01-9094: Vejen Kærbæk - Kviehede, N. side.
Matr. nr. 14_b Kvie, stuehus, S. gavl på overkant sokkel, 2,07 m fra S.V. hjørne, kote 31,65 m.

Vandløbenes geometriske skikkelser er fastsat med en bundbredde med tilhørende bundkote. Kravet til vandløbenes dimensioner anses for at være overholdt, hvis vandføringsevnen svarer til nedenstående vandløbs dimensioners vandføringsevne.

Ved behov derfor, beregnes den til de fastsatte dimensioner svarende vandføringsevne efter Manningtalfornlen.

$$Q = M \cdot A \cdot R^{2/3} \cdot I^{1/2}, \text{ hvor}$$

$$Q = \text{vandføring (m}^3/\text{s)}$$

$$M = \text{manningtal, ruhedskoefficient (m}^{1/3}/\text{s)}$$

$$A = \text{tværsnitsareal (m}^2\text{)}$$

R = hydraulisk radius (m)

I = fald (rent tal)

Ved beregningen anvendes $M = 20 \text{ m}^{1/3}/\text{s}$

Ved de i vandløbene anbragte skalapæle, svarer skalapælernes 0-punkt koter til regulativmæssig bund. ⁺

DIMENSIONER

Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	m	m	m	o/oo		
<u>Kærbæk, kvl. nr. 3117.01:</u>						
0		27,00	x	x	x	
	425			0,9		
425		26,60		x		Skalapæl nr. 1
	410			1,0		
835		26,20		x		Åbent til- løb V
	329					
1164		25,83		1,1		Skalapæl nr. 2
	336					
1500		25,45		x		
	334					
1834		24,91				Skalapæl nr. 3
	447		1,50	1,6	1,0	
2281		24,18				Skalapæl nr. 4
	19					
2300		24,15		x		
	524			0,7		
2824		23,76		x		Skalapæl nr. 5
	61			1,0		
2885		23,70		x		
	484					
3369		22,83		1,8		Skalapæl nr. 6
	211					
3580		22,45		x		
	280					
3860		22,14	x	1,1	x	Skalapæl nr. 7

DIMENSIONER

Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	m	m	m	o/oo		
<u>Kærbæk, kvl. 3117.01:</u>						
3860		22,14	x	x	x	Skalapæl nr. 7
	595		1,50	1,1		
4455		21,49				Skalapæl nr. 8
	357					
4812		21,10/20,55	x	x		Stemmeværk
	179					
4991		20,05		2,7		Skalapæl nr. 9
	80					
5071		19,85		x		Åbent til- løb H
	282			0,6		
5353		19,68		x		Skalapæl nr. 10
	128		2,00	3,4	1,0	
5481		19,25		x		Naturligt Styrt
	19			13,2		
5500		19,00		x		
	462					
5962		18,62		0,9		Skalapæl nr. 11
	19					
5981		18,60		x		Naturligt Styrt
	39			10,0		
6020		18,20		x		
	764			1,4		
6784		17,13		x		Skalapæl nr. 12
	81			1,6		
6865		17,00	x	x	x	

DIMENSIONER

Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	m	m	x	o/oo		
<u>Kærbæk, kvl. nr. 3117.01:</u>						
6865		17,00	x	x	x	
	18		2,00	27,8		stryg [*] <u>evf. styrt</u>
6883		16,50	x	x		
	647		2,80			
7530		15,83	x		1,0	Skalapæl nr. 13
	675					
8205		15,15	2,80	1,0		Skalapæl nr. 14
	307					
8512		14,85	x	x	x	Udløb i Ansager å
<u>Mejlsbæk, kvl. 3118.01:</u>						
0		26,70	x	x	x	
	259			2,5		
259		26,05		x		Skalapæl nr. 1
	607		0,60	1,5		
866		25,15		x		ø 80 cm rørudløb
	134			1,7		
1000		24,92	x			
	39			1,8	1,0	
1039		24,85		x		Skalapæl nr. 2
	211			1,7		
1250		24,50	0,70	x		ø 80 cm rørudløb
	295			1,5		
1545		24,05		x		ø 100 cm rørudløb
	7			1,2		
1552		24,04	x	x	x	Skalapæl nr. 3

DIMENSIONER

Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	m	m	m	o/oo		
<u>Mejlsbæk, kvl. 3118.01:</u>						
1552	402		x	x	x	Skalapæl nr. 3
1954		23,55		1,2		Skalapæl nr. 4
	38		0,70	x 1,3		
1992		23,50		x	1,0	
	290			1,7		
2282		23,00	x	x	x	Udløb i Kærbæk
<u>Hestkær bæk, kvl. nr. 3119.01:</u>						
0		25,30	x	x	x	
	220			3,2		
220		24,60		x		
	176			1,4		
396		24,35		x		Åbent til- løb H
	308					
704		23,70		2,1		Skalapæl nr. 1
	96		1,00		1,0	
800		23,50		x		
	300					
1100		22,90				
	154					
1254		22,59				Skalapæl nr. 2
	210			2,0		
1464		22,15				Skalapæl nr. 3
	26					
1490		22,10	x	x	x	

DIMENSIONER

Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	m	m	m	o/oo		
<u>Hestkær bæk, kvl. 3119.01:</u>						
1490		22,10	x	x	x	
	510			1,7		
2000		21,25		x		
	173					
2173		20,91		2,0		Skalapæl nr. 4
	157					
2330		20,60		x		
	50		1,00	5,0	1,0	
2380		20,35		x		
	137			1,1		
2517		20,20		x		110 cm rørudløb
	23			9,6		
2540		19,98		x		
	154			0,5		
2694		19,90	x	x	x	Udløb i Kærbæk
<u>Hestkær grøft, kvl. nr. 3119.02:</u>						
0		25,20	x	x		ø 50 cm rørudløb
	85		ø 0,50	2,9		
85		24,95	x		x	ø 50 cm rørudløb
	412		0,60	2,3	1,0	
497		24,00	x	x	x	Udløb i Hestkær bæk

Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	m	m	m	o/oo		
<u>Skelgrøft i Kvie, kvl. nr. 3120.01:</u>						
0		22,60	x	x	x	
	50			6,0		
50		22,30		x		
	45			3,3		
95		22,15		x		Skalapæl nr. 1
	280		0,35	2,1		
375		21,55		x		
	199			1,1	1,0	
574		21,33		x		Skalapæl nr. 2
	26			1,2		
600		21,30		x		
	50			2,0		
650		21,20		x		
	325			2,2		
975		20,50	x	x	x	Udløb i Kærbæk
<u>Grøften fra Kvie sø, kvl. nr. 3120.02:</u>						
0		24,75	x	x	x	
	140		0,50	0,4	1,0	
140		24,70	x	x	x	ø 20 cm rørudløb
	252		ø 0,20	5,0		
392		23,45	x	x	x	ø 20 cm rørudløb
	122					
514		23,11	0,50	2,8	1,0	Skalapæl nr. 1
	56					
570		22,95	x	x	x	

DIMENSIONER

Stationering fra øvre ende	Afstand	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	m	m	m	o/oø		
<u>Grøften fra Kvie sø, kvl. nr. 3120.02:</u>						
570		22,95	x	x	x	
	350			2,1		
919		22,20		x		ø 40 cm rørudløb
	115			6,5		
1030		21,45		x		
	96			16,1		
1131		19,90		x		
	49		0,50	18,4	1,0	
1180		19,00		x		
	116			6,0		
1296		18,30		x		Skalapæl nr. 2
	224			4,5		
1520		17,30	x	x	x	Udløb i Kærbæk

VEDR. BUNDBREDDE

Den eksisterende bundbredde varierer mellem 0,4 og 2,8 m. 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.

4. BYGVÆRKER4.1 Broer, overkørsler, stryg m.m.

Der er anlagt følgende broer, overkørsler, stryg m.m. ved vandløbene:

Beliggenhed, stationering	Beskrivelse, bund/rørbund kote i udløb	Dimensioner for vandslug, rørdiameter	Ejerforhold	Bemærkninger
m	m	m		
<u>Kærbæk, kvl. nr. 3117.01:</u>				
3 - 5			Privat	Spang
295 - 298			Privat	"
607 - 609			Privat	"
2813 - 2818	23,80	3,20	Kommunen	Kærbækvej
3848 - 3850			Privat	Spang
4060 - 4063			Privat	"
4659 - 4061			Privat	"
4813		2,00	Kærbæk dambrug	Flodemål
5072 - 5075		1,50	Privat	Træbro
5481		3,00		Naturligt Styrt
5939 - 5949	18,73	4,00	Kommunen	Kvievej
5981		2,50		Naturligt Styrt
6602 - 6603			Privat	Spang
6865 - 6883	16,44	3,00	Kommunen	Stryg
7254 - 7257		3,00	Privat	Træbro
7512 - 7523	15,90	5,50	Amtet	Krogagervej
7708 - 7726	15,80	5,00	Kommunen	Nørrebro
7937 - 7946	15,58	3,50	Kommunen	Cykelsti
8199 - 8202		4,00	Privat	Træbro

BYGVÆRKER

Beliggenhed, stationering	Beskrivelse, bund/rørbund kote i udløb	Dimensioner for vandslug, rørdiameter	Ejerforhold	Bemærkninger
m	m	m		
<u>Mejlsbæk, kvl. nr. 3118.01:</u>				
250 - 256	25,77	ø 1,00	Kommunen	Mejlsbækvej
862 - 866	25,08	ø 0,80	Privat	Markoverkørsel
<i>rør røffjerat</i> 1247 - 1250	24,38	ø 0,80	Privat	"
1515 - 1520	23,82	ø 0,80	Privat	"
1538 - 1545	23,72	ø 1,00	Kommunen	Hestkærbrovej
1744 - 1745	23,79	ø 0,90	Privat	
1946 - 1951	23,45	ø 0,90	Privat	Privat fællesvej
2216 - 2218	23,00	ø 0,80	Privat	Markoverkørsel
<u>Hestkær bæk, kvl. nr. 3119.01:</u>				
498 - 502	24,02	ø 1,00	Privat	Markoverkørsel
696 - 700		1,20	Privat	Træbro
1449 - 1460	21,95	ø 1,25	Kommunen	Hestkærbrovej
2511 - 2517	20,21	ø 1,10	Kommunen	Holtgårdvej
2570 - 2573	19,80	ø 1,00	Privat	Markoverkørsel
<u>Hestkær grøft, kvl. nr. 3119.02:</u>				
417 - 423	24,08	ø 0,60	Privat	Markoverkørsel

BYGVÆRKER

Beliggen- hed, sta- tionering	Beskri- velse, bund/ rørbund kote i udløb	Dimen- sioner for vandslug, rørdia- mester	Ejer- forhold	Bemærkninger
m	m	m		
<u>Grøften fra Kvie sø, kvl. nr. 3120.02:</u>				
505 - 511	22,97	ø 0,60	Privat	Markoverkørsel
916 - 919	22,16	ø 0,40	Privat	"
969 - 973	21,61	ø 0,80	Privat	"
1285 - 1293	18,34	ø 0,40	Privat adm. af kommunen	Privat fælles- lesvej
1477 - 1485	17,33	ø 0,50	Privat	Markoverkørsel

4.2 Skalapælernes placering

	Skalapæl (nr.)	Stationering (m)	Kote DNN (m)	Opland (km ²)
<u>Kærbæk, kvl. nr. 3117.01:</u>				
	1	425	26,60	32,3
	2	1164	25,83	33,2
	3	1834	24,91	33,7
	4	2281	24,18	34,2
	5	2824	23,76	34,8
	6	3369	22,83	38,7
	7	3860	22,14	39,5
	8	4455	21,49	39,7
	9	4991	20,05	40,5
	10	5353	19,68	53,5
	11	5962	18,62	54,2
	12	6784	17,13	55,0
	13	7530	15,83	56,7
	14	8205	15,15	57,8
<u>Mejlsbæk, kvl. nr. 3118.01:</u>				
	1	259	26,05	2,4
	2	1039	24,85	3,0
	3	1552	24,04	3,3
	4	1954	23,55	3,8
<u>Hestkær bæk, kvl. nr. 3119.01:</u>				
	1	704	23,70	10,8
	2	1254	22,59	11,4
	3	1464	22,15	11,6
	4	2173	20,91	12,5
<u>Hestkær grøft, kvl. nr. 3119.02:</u>				
	Ingen.			

Skalapæl (nr.)	Stationering (m)	Kote DNN (m)	Opland (km ²)
<u>Skelgrøft i Kvie, kvl. nr. 3120.01:</u>			
1	95	22,15	0,1
2	574	21,33	0,5
<u>Grøften fra kvie sø, kvl. nr. 3120.02:</u>			
1	514	23,11	0,5
2	1296	18,30	1,0

4.3 Placering af dræn- og spildevandsudløb

Følgende udløb blev registreret ved opmåling af vandløbene.

Beliggenhed (stationering)	Vandløbs- side	Rørdimen- sion	Bund- kote
m		m	m
<u>Kærbæk, kvl. nr. 3117.01:</u>			
90	Venstre	ø 0,10	27,31
1345	Højre	ø 0,10	25,89
4817	Venstre	ø 0,11	21,45
4820	Venstre	ø 0,125	20,91
4825	Højre	ø 0,60	20,79
5281	Venstre	ø 0,10	19,91
5815	Venstre	ø 0,20	19,33
6475	Venstre	ø 0,20	18,28
7402	Venstre	ø 0,50	16,47
7507	Højre	ø 0,20	16,30
7732	Højre	ø 0,40	16,27
7748	Venstre	ø 0,40	16,23
7992	Venstre	ø 0,30	15,68
<u>Mejlsbæk, kvl. nr. 3118.01:</u>			
248	Højre	ø 0,10	26,27
404	Højre	ø 0,18	25,91
860	Venstre	ø 0,13	25,46
1670	Venstre	ø 0,18	23,99
1996	Venstre	ø 0,10	23,64
<u>Hestkær bæk, kvl. nr. 3119.01:</u>			
218	Højre	ø 0,10	24,93
356	Højre	ø 0,10	24,62
356	Højre	ø 0,10	24,56
1465	Højre	ø 0,15	23,28
1465	Venstre	ø 0,15	23,07
1996	Venstre	ø 0,15	21,62
2423	Højre	ø 0,18	20,43

Beliggenhed (stationering)	Vandløbs- side	Rørdimen- sion	Bund- kote
m		m	m
<u>Hestkær grøft, kvl. nr. 3119.02:</u>			
253	Venstre	ø 0,15	24,88
415	Venstre	ø 0,08	24,35
<u>Skelgrøft i Kvie, kvl. nr. 3120.01:</u>			
559	Højre	ø 0,10	21,44
699	Højre	ø 0,15	21,43
946	Venstre	ø 0,20	20,84
<u>Grøften fra Kvie sø, kvl. nr. 3120.02:</u>			
1274	Højre	ø 0,10	18,53

Vedr. udførelse af fremtidige rørtilløb samt vedligeholdelse af eksisterende rørtilløb, henvises til regulativets pkt. 7.10.

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene administreres af Ølgod kommunalbestyrelse.

1. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at de for vandløbene fastsatte skikkelser ikke ændres.
2. Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler Ølgod kommune.

I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørlagte strækninger, behandles sagen af vandløbsmyndigheden som regulerings sag.

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 og bortskaffe slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning, jfr. vandløbslovens kap. 11.

4. Beplantningen langs vandløbene tilstræbes bevaret af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.
Fældning og beskæring af beplantningen foretages således, at beplantningens skyggegivende virkning bevares, jfr. vandløbslovens § 34.

5. Beplantningen langs vandløbene består af de på nedenstående strækninger registrerede:

Enkeltstående mindre pil o.lign. er ikke registreret.

	Strækning	Vandløbsside	Beplantningens art
<u>Kærbæk:</u>			
	150- 550	Højre/venstre	Enkeltstående løvtræer/pil
	630- 890	Højre/venstre	Enkeltstående løvtræer/pil
	890-1023	Højre/venstre	Pilekrat
	1165-1345	Venstre/højre	Løvtræer
	2470-2710	Højre	Løvtræer
	2825-3305	Venstre	Pilekrat
	4256-4440	Venstre	Granhegn
	7260-7580	Venstre	Løvhegn
 <u>Mejlsbæk:</u>			
	0- 248	Venstre	Pilekrat
	450- 730	Højre	Birk/pil
 <u>Hestkær bæk:</u>			
	285- 425	Højre/venstre	Pilekrat
	840- 910	Venstre	Pilekrat
 <u>Hestkær grøft:</u>			
	0- 330	Højre	Pilekrat
 <u>Skelgrøft i kvie sø:</u>			
	Ingen.		
 <u>Grøften fra Kvie sø:</u>			
	180- 240	Højre/venstre	Nåleskov
	390- 720	Højre/venstre	Birk/pil
	975-1115	Venstre	Enkeltstående løvtræer
	1290-1380	Højre	Løvhegn

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

1. Det er ikke tilladt at sejle på vandløbene. Undtaget herfra er dog vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med vedligeholdelsesarbejder og tilsyn af vandløbene.

7. BREDEJERFORHOLD

1. Der må ikke dyrkes, anbringes indretninger, køres eller foretages andet så nær på vandløbet, at det kan medføre skader på dette, de dertil hørende skrånninger, bygværker eller lignende. De nævnte foranstaltninger skal dog altid holdes mindst 1,50 m fra vandløbets øverste kant, med mindre vandløbsmyndigheden særskilt tillader andet i det enkelte tilfælde. Disse 1,50 m skal også friholdes således, at vedligeholdelsesarbejde og tilsynets færdsel ikke hindres eller vanskeliggøres.

2. De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt. Dog skal entreprenøren udvise hensyntagen ved såvel færdsel langs vandløbene, som til og fra disse. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.
Undtaget fra disse bestemmelser er beplantning, der er fastlagt i regulativet, samt beplantning, der senere måtte blive fastlagt efter overenskomst mellem berørte lodsejere og vandløbsmyndigheden.

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 1,5 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 vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.

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

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden 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.

Spuling af dræn må kun finde sted under overholdelse af gældende retsregler på området.

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. Andet vandindtag 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 re-tableringen.
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 skrånninger.

Dræntilløb må ikke lægges med udløbskote lavere end 10 cm over den i dimensionsskemaet fastsatte geometriske bund.

Medfører den ændrede vedligeholdelsespraksis aflejringer i vandløbene ud for eksisterende udløb, vil sådanne aflejringer efter anmodning blive fjernet ved Ølgod kommunes foranstaltning.

Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra Ølgod kommune.

11. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. vandløbslovens § 85.

8. VEDLIGEHOJDELSE

Vandløbene foranstaltes vedligeholdet af Ølgod kommunes tekniske forvaltning på kommunalbestyrelsens vegne.

Dog vedligeholdes Kærbæk fra bagkanalen i Kærbæk Fiskeri og 900 lbm opstrøms, samt Skelgrøft i Kvie fra skellet mellem matr. nr. 12a og 12t Kvie by og til udløbet i Kærbæk, af Kærbæk Fiskeri.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i enterprise eller ved egen foranstaltning.

Vandløbssystemet er i h.t. Ribe amtskommunes forslag til recipientkvalitetsplan af oktober 1986 målsat som følger:

Kærbæk er opstrøms sammenløbet med Mejlsbæk målsat som B₁-vandløb (Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk).

Nedstrøms Mejlsbæk er Kærbæk målsat som B₂-vandløb (Laksefiskevand), dog med undtagelse af påvirkningszonen ved Kærbæk dambrug, der er målsat som vandløb, der er påvirket af vandindvinding/spildevandsudledning.

Mejlsbæk er målsat som B₃-vandløb (Karpefiskevand).

Hestkær bæk er målsat som B₂-vandløb (Laksefiskevand).

Hestkær grøft og Skelgrøft i Kvie er målsat som C-vandløb (Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand).

Grøften fra Kvie sø er målsat som B₂-vandløb (Laksefiskevand).

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

Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

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

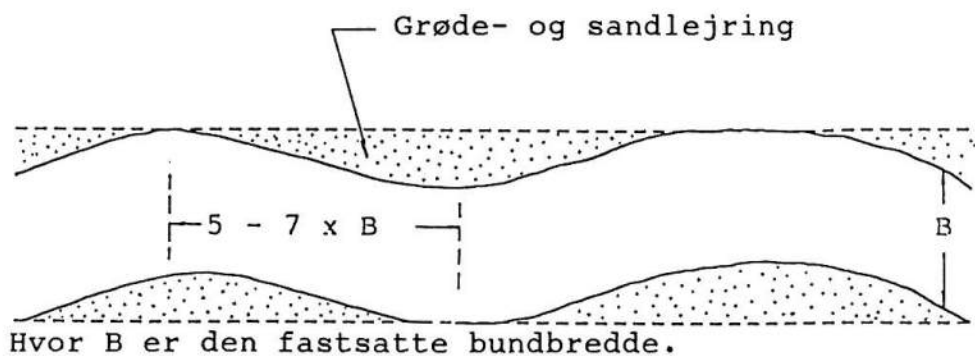
8.1 Grødeskæring

Grødeskæring udføres efter behov og på en sådan måde, at den nedenfor fastlagte strømrende holdes rimeligt grødefri.

Ved grødeskæring skal strømrenden holdes i en bredde af mellem 50% og 70% af den regulativmæssige bundbredde.

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

I tilfælde af, at der ikke findes en tydelig, naturlig strømrende, udføres grødeskæringen så vidt muligt efter nedenstående princip.



Arbejdet udføres i øvrigt 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 lavt målsatte vandløb i vandløbssystemet: Hestkær grøft og Skelgrøft i Kvie, foretages der ingen grødeskæring.

Disse vandløb gennemgås én gang årligt og oprensnes efter behov. Oprensningen kan foretages maskinelt og skal udføres i perioden 15.09 - 01.11.

8.2. Bredvegetation

Bredvegetationen skæres normalt ikke.

Hvor vandløbsmyndigheden finder skæring påkrævet a.h.t. de afvandingsmæssige konsekvenser, må skæringen først udføres efter den 15. september og bør kun omfatte områder med urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren som f.eks.:

Tagrør (*Phragmites australis*),
Dunhammer (*Typha* sp.) og
Pindsvineknop (*Sparganium* sp)

Buske og træer samt nedhængende grene i vandløbsprofilet kan fjernes, med mindre de bør bevares p.g.a. deres grødebegrænsende effekt.

8.3. Bundskovling og kantafretning

Bundskovling og kantafretning til forbedring af vandaflednings- evnen udføres i perioden 15.09 - 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.

Kontrol af behovet for oprensning sker ved én af følgende metoder efter vandløbsmyndighedens valg:

- a) Der foretages i perioden 1. marts - 15. maj måling af bundbredden og pejling af vandløbsbunden ved hjælp af skalapæle.

Såfremt vandløbsbunden generelt er hævet mere end 15 cm over regulativmæssig bund, eller hvor bundbredden er reduceret med over 15 % af den regulativmæssige bundbredde, foretages profilopmåling pr. ca. 100 m, samt ved de i afsnit 3.1 nævnte stationer.

Til undersøgelse om vandløbets aktuelle vandføringsevne er forringet i forhold til vandløbets regulativmæssige vandføringsevne, foretages en vandspejlsberegning på de opmålte dimensioner ved et manningtal 20 og ved vandføringer på henholdsvis 10 og 100 l/s/km².

Vandspejlsberegningen sammenlignes med de ved de regulativmæssige dimensioner, anlæg 1, manningtal 20 og vandføringer på henholdsvis 10 og 100 l/s/km² beregnede vandspejl.

Hvor vandspejlet er hævet med mere end 15 cm, oprenses vandløbet i h.t. den i afsnit 3.1 fastsatte skikkelse.

- b) På strækninger, hvor pejlinger af vandløbsbunden i perioden 1. marts - 15. maj viser, at bunden er hævet mere end 15 cm over regulativmæssig bund, foretages vandføringsmåling samt aflæsning af vandstand på målestedet. De målte værdier for vandføring og vandstand sammenholdes med den regulativmæssige vandføringsevne, jfr. side 9.

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 strømrønde efter samme princip som grødeskæringen.

Ved bundskovling må grus og stenmateriale ikke fjernes fra vandløbsbunden.

Ved kantafretning bør overhængende brinker så vidt muligt bevares.

Fiskevandsmålsatte vandløb tillades med tiden at udvikle et naturligt slyngnet forløb. Vandløbsmyndigheden er dog i specielle tilfælde, indstillet på at forhandle om brinksikring v.h.a. faskiner, beplantning eller lignende, hvor slyngningerne er til væsentlig gene for en lodsejers drift af den tilgrænsende jord. Generelle anmodninger om brinksikringer vil dog først blive behandlet i forbindelse med næste regulativrevision.

8.4. Rørlagte strækninger

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

8.5. Generelt

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.

Oprenset fyld fra bundskovling skal, når arbejdet udføres manuelt, i muligt omfang 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.

Oprenset materiale må ikke oplægges i skelgrøfter eller vandingsteder.

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.

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

9. TILSYN

1. Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af Ølgod 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.

10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 1999.

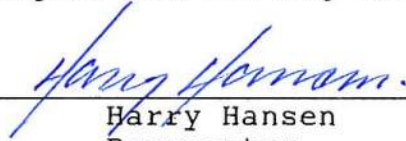
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den 27.02.1989.

Ved indsigelsesfristens udløb, var der indkommet 2 bemærkninger til regulativets indhold og udformning. Kommunalbestyrelsens behandling heraf er omtalt i vedlagte redegørelse, bilag 6.

Regulativet er herefter vedtaget af kommunalbestyrelsen for Ølgod kommune, den 11.04.1989.

Ølgod, den 26. maj 1989.



 Harry Hansen
 Borgmester

Regulativet har herefter været fremlagt i 4 uger fra den 31.05.-1989 - 28.06.1989.


Efter fremlæggelsesperioden er der ført forhandlinger med Ribe amt om kontrollen af behovet for oprensning, hvorefter der er foretaget mindre ændringer/tilføjelser under pkt. 3 og pkt. 8.3 (bilag 6).

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

Samtidig ophæves alle tidligere gældende regulativer og tillægsregulativer for de af nærværende regulativ omfattede vandløb.

Regulativet endelig vedtaget.

Ølgod, den 10. / 10. - 1989.



 Harry Hansen
 Borgmester

PLANREDEGØRELSE

Bilag 1 til regulativ for

KÆRBÆK VANDLØBSSYSTEM

Hovedopland 31.00, Varde Å-systemet.

Afstrømningsområde 3117, 3118, 3119 og 3120.

Kvl. nr.	3117.01	Kærbæk
" "	3118.01	Mejlsbæk
" "	3119.01	Hestkær bæk
" "	3119.02	Hestkær grøft
" "	3120.01	Skelgrøft i Kvie
" "	3120.02	Grøften fra Kvie sø

ØLGOD KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Indledning	side	3
2.	Vandløbenes beliggenhed	"	5
3.	Oplandet	"	7
4.	Det planmæssige grundlag for regulativet	"	9
	4.1 Recipientkvalitetsplanen	"	9
	4.1.1. Målsætning	"	9
	4.1.2. Okker	"	10
	4.1.3. Spildevand	"	10
	4.2 Øvrige regionale sektorplaner ..	"	11
	4.2.1 Fredningsplan	"	11
	4.2.2 Jordbrugsplan	"	11
	4.2.3 Vandindvindingsplan	"	11
5.	Afvandingsmæssige konsekvenser	"	13
6.	Foreliggende kendelser, overenskomster ol. langs vandløbene	"	14

1. INDLEDNING

Den nye vandløbslov - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser til vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvalitet, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, fiskeri, jagt, sejladss etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 1985-96 for Ribe amtskommune.

Regionplanen er amtskommunens overordnede plan, som angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende sektorplanlægning:

- Recipientkvalitetsplanlægning
- Fredningsplanlægning
- Landbrugsplanlægning
- Vandindvindingsplanlægning

Denne planlægning - samt vandløbsloven nr. 302 og miljøstyrelsens cirkulære af 26/2 1985 - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i regulativet.

2. VANDLØBENES BELIGGENHED

Kærbæk, kvl. nr. 3117.01 begynder som offentligt vandløb ved kommunegrænsen mellem Ølgod og Grindsted kommune i matr. nr. 14f Kvie by, Ansager og forløber mod vest/sydvest som åbent vandløb til udløbet i Ansager å. Vandløbets længde er 8.512 m.

Mejlsbæk, kvl. nr. 3118.01 begynder som offentligt vandløb ved kommunegrænsen mellem Ølgod og Grindsted kommune i matr. nr. 10i Kvie by, Ansager og forløber mod vest som åbent vandløb til udløbet i Kærbæk, st. 3305.

Vandløbets længde er 2.282 m.

Hestkær bæk, kvl. nr. 3119.01 begynder som offentligt vandløb ved kommunegrænsen mellem Ølgod og Grindsted kommune i skellet mellem matr. nr. 6k og 6e Kvie by, Ansager og forløber mod vest som åbent vandløb til udløbet i Kærbæk, st. 5262.

Vandløbets længde er 2.694 m.

Hestkær grøft, kvl. nr. 3119.02 begynder som offentligt vandløb ved kommunegrænsen mellem Ølgod og Grindsted kommune i skellet mellem matr. nr. 6j og 6l Kvie by, Ansager og forløber mod vest som åbent vandløb til udløbet i Hestkær bæk, st. 574.

Vandløbets længde er 497 m, hvoraf 85 m er rørlagt.

Skelgrøft i Kvie, kvl. nr. 3120.01 begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nr. 12m og 13c Kvie by, Ansager og forløber mod sydvest som åbent vandløb til udløbet i Kærbæk, st. 4872.

Vandløbets længde er 975 m.

Grøften fra Kvie sø, kvl. nr. 3120.02 begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 39a Kvie by, Ansager og forløber mod syd, dels som rørlagt strækning de første

st. 0-140 åben
140-392 rørlagt

252 m, og dels som åbent vandløb herfra og til udløbet i Kærbæk, st. 6791.

Vandløbets længde er 1520 m, hvoraf 252 m er rørlagt.

Der henvises til UTM-kortet side 8 i regulativet.

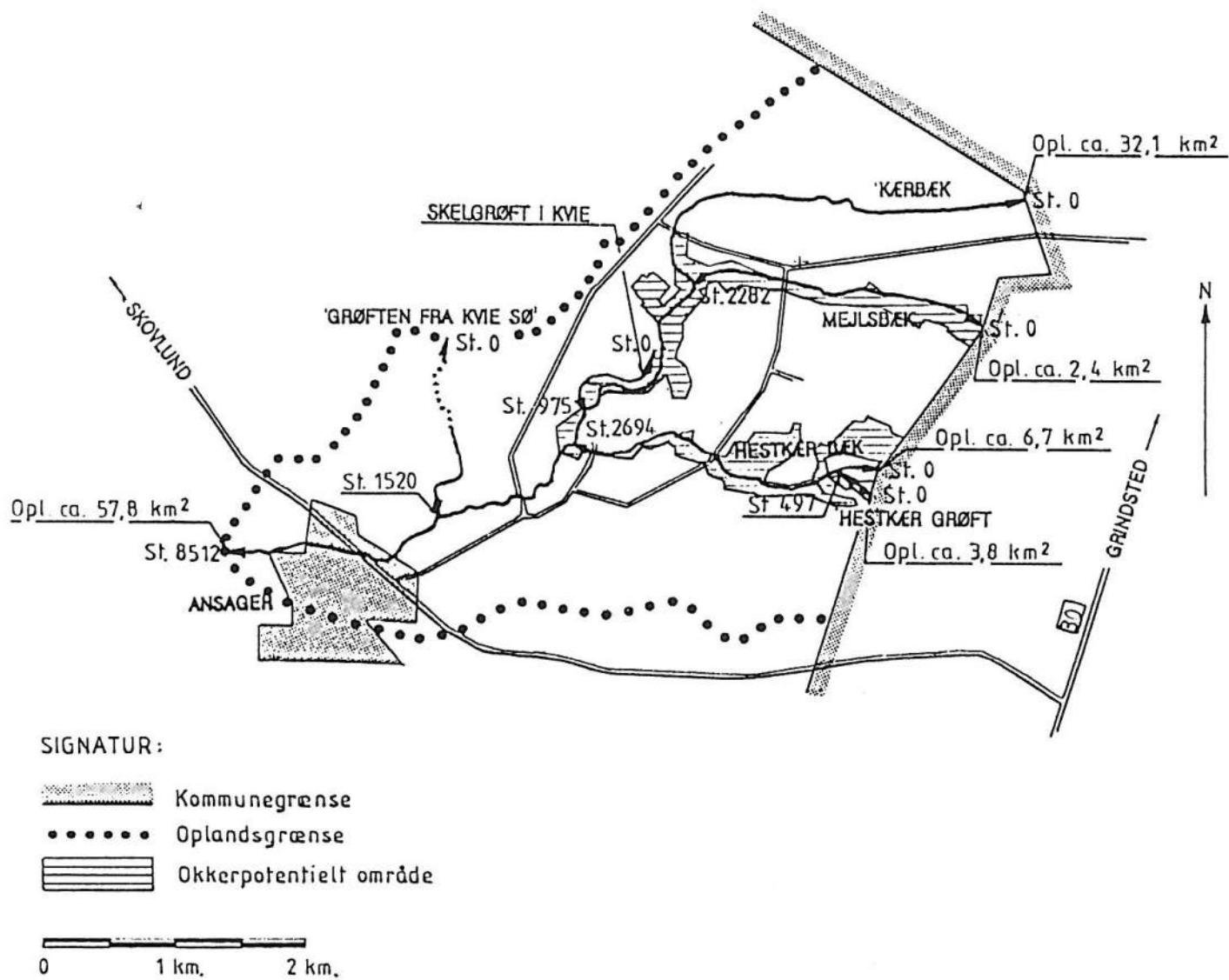
3. OPLANDET

Kærbæk vandløbssystemet har et topografisk opland på 57,8 km² ved udløbet i Ansager å. Oplandets udstrækning er angivet på oversigtskortet, side 8.

Den overvejende del 84,0 % af arealerne i oplandet er i landbrugsmæssig drift, 6,7 % er skov og 9,3 % er græsarealer.

Overfladejorden i området består ifølge arealdatakontorets jordklassificeringskort overvejende af grovsandet jord på en underbund af ferskvandssand.

Langs Kærbæk, syd for Kærbæk skole, og den øverste del af Mejlsbæk består overfladejorden hovedsageligt af humus på en underbund af ferskvandssand.



4. DET PLANMÆSSIGE GRUNDLAG FOR REGULATIVET

I henhold til § 9 i bekendtgørelse nr. 49 af 15.02.1985 om regulativer for offentlige vandløb skal der i det følgende redegøres for de planer m.v., som har dannet grundlag for nærværende regulativ.

4.1 Recipientkvalitetsplanen

4.1.1 Målsætning

Ifølge Ribe amtskommunes forslag til recipientkvalitetsplan af oktober 1986 er vandløbene målsat som følger:

Kærbæk er opstrøms sammenløbet med Mejlsbæk målsat som B₁-vandløb (Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk).

Nedstrøms Mejlsbæk er Kærbæk målsat som B₂-vandløb (Laksefiskevand), dog med undtagelse af påvirkningszonen ved Kærbæk dambrug, der er målsat som vandløb, der er påvirket af vandindvinding/spildevandsudledning.

Mejlsbæk er målsat som B₃-vandløb (Karpfiskevand).

Hestkær bæk er målsat som B₂-vandløb (Laksefiskevand).

Hestkær grøft og Skelgrøft i Kvie er målsat som C-vandløb (Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand).

Grøften fra Kvie sø er målsat som B₂-vandløb (Laksefiskevand).

Målsætningen skønnes opfyldt m.h.t. vandkvaliteten i vandløbene Mejlsbæk, Hestkær grøft og Grøften fra Kvie sø. Dog bør målsætningen for Mejlsbæk vurderes nærmere i relation til okkerbelastningen.

For vandløbene Kærbæk, Hestkær bæk og Skelgrøft i Kvie er målsætningen ikke opfyldt m.h.t. vandkvaliteten.

4.1.2 Okker

Vandløbene betegnes ifølge bilag til recipientkvalitetsplanen som noget okkerbelastede vandløb, dog betegnes Mejlsbæk som kraftig okkerbelastet.

For vandløbene Mejlsbæk, Hestkær bæk, Hestkær grøft samt Kærbæk, syd for Kærbækvej til ca. 400 m syd for dambruget, er det vandløbsnære areal klassificeret som okkerpotentielt område. Se oplandskortet side 8.

I h.t. lov om okker af 8. maj 1985 må udgrøftning og dræning inden for jordbrugserhvervet ikke påbegyndes indenfor disse områder uden godkendelse efter § 3 i samme lov.

4.1.3 Spildevand

Vandløbssystemet belastes indenfor oplandet gennem diffus afstrømning fra veje og spredt bebyggelse.

Kærbæk modtager spildevand fra hustanke (ca. 70 PE) fra Kærbæk by og biologisk rensset spildevand fra Morsbøl Vandrehjem.

Samtidig hermed belastes vandløbet af spildevand fra Kærbæk dambrug og aflastningsvand fra 4 overfaldsbygværker og 1 overfladeudledning i Ansager.

Påvirkningszonen er fastsat til 200 m.

Hestkær bæk er recipient for spildevand fra Mosevang dambrug.

Påvirkningszonen er fastsat til 200 m.

4.2 Øvrige regionale sektorplaner

4.2.1 Fredningsplan

Vandløbssystemet er omfattet af Naturfredningslovens § 43, hvilket medfører at ændringer af vandløbenes åbne forløb skal godkendes af amtskommunen.

Hede- og mosearealer langs vandløbene er omfattet af samme lov, og opdyrkning eller ændring af tilstanden vil efter hidtidig praksis næppe tillades.

4.2.2 Jordbrugsplan

Størstedelen af vandløbssystemet er beliggende i øvrigt jordbrugsområde.

En lille del af Kærbæk er beliggende i særligt jordbrugsområde (st. 5.000 - st. 6.300) og i eksisterende byområde (st. 7.500 - st. 8.400).

I særligt jordbrugsområde har arealanvendelse til jordbrug prioritet frem for andre formål.

I øvrigt jordbrugsområde er jordbrugsinteresserne væsentlige, men har dog lavere prioritet end arealer-nes anvendelse til byformål.

Eksisterende byområde omfatter bebygget og ubebygget byzone, samt rammeområder med tilknytning til byzone.

4.2.3 Vandindvindingsplan

Jfr. amtsrådets debatoplæg af maj 1984 skal vandindvindingsboringer placeres mindst 300 m fra vandløb. Afstanden kan nedsættes under særlige omstændigheder.

For vandværket i Ansager, er der regnet med en udbygning af forsyningsområdet til den østlige del af kommunen afgrænset af Varde å, samt en grænse til Hodde-området.

Vandindvinding til erhvervsformål, herunder markvanding, kan tillades udenfor vandværkernes kildefelter, under forudsætning af, at vandindvinding ikke medfører uacceptabel reduktion af vandføring i vandløb eller grundvandstandssænkning i vådområder.

Af hensyn til en risiko for "tapning" af Kvie sø tilstræbes endvidere, at vandindvindingen mellem Kærbæk og Kvie sø ikke udvides ud over det nuværende omfang, og at eksisterende boringer ved fornyelse af tilladelser føres ned til dybere liggende grundvandsmagasiner. Der kan tillige, af hensyn til Kvie sø, gives enkelte tilladelser til direkte oppumpning fra Kærbæk og Grindsted å.

5. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER

De i det nye regulativ fastsatte dimensioner m.m. medfører ingen væsentlige ændringer i det afvandingsmæssige forhold omkring vandløbene, da afvigelserne i forhold til bestemmelserne vedrørende dimensionerne i de hidtil gældende regulativer ikke er væsentlige.

Vandløbene er tidligere oprenset efter en fast geometrisk skikkelse. Fremover skal vandløbene vedligeholdes på basis af krav til vandløbenes geometriske skikkelse, og kan have en vilkårlig form, indenfor de i regulativet givne rammer, når vandføringsevnen ikke forringes i forhold til de regulativmæssige dimensioner.

Til vurdering af de afvandingsmæssige konsekvenser, er der på længdeprofilerne (bilag 4) indtegnet beregnede sammenlignelige vandspejl ved en afstrømning på 10 l/s/km² og Manningtal M=20, ud fra henholdsvis de opmålte profiler og de regulativmæssige dimensioner.

Ved at beregne vandspejlet ud fra et manningtal på 20 er indregnet en vis sikkerhed, da manningtallet oftest ligger højere.

En afstrømning på 10 l/s/km² svarer ca. til årsmiddelvandføringen i nærliggende sammenlignelige afstrømningsområder.

6. FORELIGGENDE KENDELSER, OVERENSKOMSTER O.L. LANGS VANDLØBENEKærbæk

- Regulativ stadfæstet 29.04.1885 af Ribe amtsråd.
- Vandsynskendelse af 03.08.1929 vedrørende regulering af en del af Kærbæk.
- Regulativ stadfæstet 20.08.1931 af Ribe amtsråd.
- Landvæsensnævnsforlig dateret 23.04.1952 vedrørende udbygning af Ansager Nørrebro i Ansager.
- Landvæsensnævnskendelse dateret 13.08.1957 vedrørende uddybning af den øverste del af Kærbæk.

Mejlsbæk

- Vandsynskendelse dateret den 26.03.1942 vedrørende regulering af Mejlsbæk.
- Vandsynsforlig dateret den 13.11.1947 vedrørende regulering og uddybning af en del af Mejlsbæk.
- Vandsynsforlig dateret den 15.03.1948 vedrørende regulering og uddybning af Mejlsbæk, øst for Mejls bækvej.

Hestkær bæk

- Regulativ stadfæstet den 18.04.1905 af Ribe amtsråd.
- Vandsynskendelse dateret den 16.06.1923 vedrørende regulering og uddybning af Hestkær bæk.

Hestkær grøft

- Landvæsensnævnskendelse dateret 13.07.1964 vedrørende uddybning og regulering af Hestkær bæk.
- Landvæsenskommissionskendelse dateret den 05.07.1965 vedrørende ovennævnte landvæsensnævnskendelse.