

Indholdsfortegnelse

Side:

1.	Grundlaget for regulativet.	1
2.	Betegnelse af vandløbene.	5
3.	Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse.	7
4.	Bygværker.	22
5.	Administrative bestemmelser.	26
6.	Bredejerforhold.	27
7.	Vedligeholdelse.	29
8.	Tilsyn.	37
9.	Revision.	38
10.	Regulativets ikrafttræden.	39

Bilag: Instruks
Redegørelse (løst indlagt)

1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter Agersnap Bæk systemet, som løber til Østerbæk, Kommunevandløb 14. Vandløbene er beliggende i Ølgod Kommune, Ribe Amt.

Kommunevandløb nr. 8:	Agersnap Bæk
Kommunevandløb nr. 9:	Mejlvang Bæk
Kommunevandløb nr. 10:	Hjedding Bæk
Kommunevandløb nr. 11:	Tranekær Bæk
Kommunevandløb nr. 12:	Vestkær Bæk
Kommunevandløb nr. 14 b:	Nedre del af Østerbæk
Kommunevandløb nr. 56:	Hjedding - Egknud Bæk
Kommunevandløb nr. 57:	Kanal ved Søanlæg
Kommunevandløb nr. 58:	Vandløb i Østbæk Enge

Strækningen af Nedre del af Østerbæk er fra Agersnap Bæk til sammenløb med Østerbæk. Agersnap Bæk og den ovennævnte del af Østerbæk benævnes fremover:

Kommunevandløb nr. 8: Agersnap Bæk.

1.1 Tidligere regulativer og kendelser.

Ved ikrafttræden af nærværende regulativ bortfalder nedennævnte ældre regulativer, tidligere kendelser og indgåede forlig for de offentlige vandløbsstrækninger og hermed tidligere bestemmelser for vandløbets skikkelse og vedligeholdelse.

Agersnap Bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 24. november 1961.
- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 29. maj 1969.
- Landvæsenskommissionskendelse af den 6. april 1973.

Mejlvang Bæk

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 5. september 1973.

Hjedding Bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 29. maj 1969.
- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 31. marts 1970.

Tranekær Bæk og Tilløb til Tranekær Bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 29. maj 1969.
- Tillægsregulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 17. oktober 1974

Vestkær Bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 2. april 1974.

Hjedding - Egknud Bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 16. maj 1973.

Kanal ved Søanlæg.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 5. juli 1973.

Vandløb i Østbæk Enge.

- Der har ikke tidligere eksisteret regulativer for de 2 vandløb.

Tillægsregulativer.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 7. januar 1977.

1.2 Målsætning

I henhold til Ribe Amts regionsplan 2004 har vandløbene følgende målsætning.

Agersnap Bæk.

Vandløbet er målsat som "Karpefiskevand".

Mejlvang Bæk.

St. 0 - 1226: Vandløbet er ikke målsat.

St. 1226 - 1523: Vandløbet er målsat som "Karpefiskevand".

Hjedding Bæk.

St. 0 - 3390: Vandløbet er målsat som "Vandløb der er påvirket af okker".

St. 3390 - 3902: Vandløbet er målsat som "Karpefiskevand".

Tranekær Bæk.

Vandløbet er rørlagt på hele strækningen.

Vestkær Bæk.

Vandløbet er målsat som "Vandløb der er påvirket af okker".

Hjedding - Egknud Bæk.

Vandløbet er målsat som "Karpefiskevand".

Kanal ved søanlæg.

Vandløbet er ikke målsat.

Vandløb i Østbæk Enge.

Begge vandløb er ikke målsatte.

1.3 Lovgrundlaget.

Nærværende regulativ er udarbejdet i henhold til Miljøministeriets Lov om vandløb (lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992), samt i henhold til bekendtgørelser og cirkulærer hertil.

Regulativet er udarbejdet under hensyn til den øvrige planlægning.

2. Betegnelse af vandløbene.

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 18.077 m, heraf er 16.141 m åbne, og 1.936 m rørlagte.

Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Agersnap Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 5.626 m, som alle er åbne.

Vandløbet starter (st. 0) ved udløb af Hjedding Bæk ved jernbanen, og har udløb (st. 5626) i Østerbæk.

Hjedding Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 3.902 m, heraf er 322 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) i en ø 80 cm brønd i skellet mellem matr. nr. 1e, Gammelgård og matr. nr. 2e, Hjedding by, og fortsætter (st. 3902) som Agersnap Bæk (st. 0).

Mejlvang Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 1.806 m, heraf er 300 m rørlagt. Af disse 300 m rørlagte vandløb, udgør 283 m en aflastningsledning, der starter i st. 679, og har udløb i st. 1034.

Vandløbet starter (st. 0) ved udløb af ø 134 rørledning i matr. nr. 6 a, Ølgod by, og har udløb (st. 1523) i Hjedding Bæk (st. 3774).

Tranekær Bæk.

Rørledningen udgør i alt en strækning på 1.555 m. Tilløb udgør heraf en strækning på 184 m.

Rørledningen starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 1r, 1z, 5a, og 5d, Ølgod Præstegård, og har udløb (st. 1130) i Hjedding Bæk (st. 2737).

Tilløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 1r og 1aa, Ølgod Præstegård, og har udløb (st. 184) i Tranekær Bæk (st. 330).

Vestkær Bæk.

Vandløbet udgør en længde på 2.321 m, som alle er åbne.

Vandløbet starter (st. 0) på matr. nr. 2e, Vestkær by og har udløb (st. 2321) i Hjedding Bæk (st. 1938)

Hjedding - Egknud Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 842 m, som alle er åbne.

Vandløbet starter (st. 0) i skel hjørnet mellem matr. nr. 1a, Egknud, og matr. nr. 1a, Hjedding, og har udløb (st. 842) i Agersnap Bæk (st. 8).

Kanal ved Søanlæg.

Anlægget udgør en strækning på 758 m, som alle er åbne.

Kanalen starter med indløb fra Agersnap Bæk (st. 27) og har udløb (st. 758) i Agersnap Bæk (st. 763). Undervejs gennemløbes 2 søområder (st. 220 - 297 og st. 616 - 739).

Vandløb i Østbæk Enge.

De 2 vandløb udgør samlet en strækning på 1.508 m, som alle er åbne. Hovedvandløbet, 58.1 udgør heraf 1.027 m og tilløbet, 58.2 udgør 481 m.

Vandløb nr. 58.1 starter (st. 0) ved udløbet af et ø 90 cm i skellet mellem matr. nr. 1a og matr. nr. 3a, Østbæk by, Ølgod, og har udløb (st. 1.027) i Agersnap Bæk (st. 1542).

Vandløb nr. 58.2 starter (st. 0) ved udløbet af et ø 11 cm rørledning i skellet mellem matr. nr. 6n og matr. nr. 6x, Østbæk by, og har udløb (st. 481) i vandløb nr. 58.1 (st. 961).

Om vandløbenes beliggenhed henvises i øvrigt til bilagte planer og vedligeholdelsesinstruks.

3. Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse.

3.1 Stationering og afmærkning.

Vandløbene er stationeret med 0-punkt ved det offentlige vandløbs begyndelsessted og stationeret i nedstrøms retning.

Stationeringen svarer til afstande i meter.

Vandløbenes stationer, bund og terrænkoter m.v. fremgår af bilagte planer og længdeprofiler.

Koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN).

Skalapælenes stationering og 0-punkts kote fremgår af nedenstående skema.

Station m	Skalapæl nr.	0-punkt skala kote m (DNN)
Agersnap Bæk		
39	1	29,07
824	2	27,64
1322	3	27,03
2611	4	25,44
3908	5	23,85
4985	6	22,16
Mejlvang Bæk		
169	1	34,27
Hjedding Bæk		
791	1	35,29
1715	2	32,63
2352	3	31,02
3402	4	29,70

Station m	Skalapæl nr.	0-punkt skala kote m (DNN)
Vestkær Bæk		
246	1	37,98
1048	2	36,42
1849	3	33,89
Hjedding - Egknud Bæk		
481	1	29,93
Østbæk Enge, kvl. 58.1		
492	1	29,91
Østbæk Enge, kvl. 58.2		
16	1	30,47

3.2 Vandføringsevne

Vandføringsevnen i vandløbet sikres ud fra en geometrisk skikkelse. Den geometriske skikkelse er en **teoretisk** skikkelse, som udelukkende anvendes til definition og kontrol af den vandføringssevne, som skal opfyldes til en given vandspejlskote (ved median max. vandføring), men fastlægger på ingen måde vandløbets aktuelle skikkelse.

For de fiske- og okker påvirkede målsatte vandløbsstrækninger sikres vandføringsevnen i grødeperioden (1.5. - 31.10.) gennem skæring af en strømmende.

Dimensioner for:

Agersnap Bæk	Skema 1.
Mejlvang Bæk	Skema 2.
Hjedding Bæk	Skema 3.
Tranekær Bæk	Skema 4.
Tilløb til Tranekær Bæk	Skema 5.
Vestkær Bæk	Skema 6.
Hjedding - Egknud Bæk	Skema 7.
Kanal ved Søanlæg	Skema 8.
Vandløb i Østbæk Enge	Skema 9 og skema 10.

Dimensioner og skikkelse for Agersnap Bæk, Kommunevandløb nr. 8

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	29,52	Jernbane. Udløb Hjedding Bæk.
		37,5			Stryg
8		x		29,22	Tilløb, Hjedding - Egknud Bæk
	100	6,3			
27		x		29,10	Indløb, Kanal ved Søanlæg
		2,5			
39				29,07	Skalapæl
309	x	x		28,40	
			1,0		
763		1,2		27,80	Udløb, Kanal ved Søanlæg
800		x		27,82	Vardevej
		7,3			
824				27,64	Skalapæl
830		x		27,60	
	140	0,6			
1019		x		27,49	Bejsnapvej
		2,5			
1115		x		27,25	
		1,1			
1322				27,03	Skalapæl
1542				26,80	Tilløb, Østbæk Enge
1977		x		26,34	
		3,3			
2020	x	x	x	26,20	

Dimensioner og skikkelse for Agersnap Bæk, Kommunevandløb nr. 8

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2020	x	x 1,3	x	26,20	Dræn ø 9 cm
2611				25,44	Skalapæl
2933		x 1,0		25,03	
3538		x		24,40	
	140				
3865		1,5		23,91	Hvolligagervej
3908				23,85	Skalapæl
4081		x 0,9	1,0	23,60	
4673	x	x		23,06	
	180	7,6			Stryg pt. styrt
4756		x		22,43	
4946	x	1,2		22,20	Agersnapvej
4985				22,16	Skalapæl
4988		x 15,2		22,15	Stryg
5009		x		21,83	
	200	0,6			
5600		x 8,1		21,50	
					Stryg pt. styrt
5626	x	x	x	21,29	Udløb i Østerbæk

Dimensioner og skikkelse for Mejlvang Bæk, Kommunevandløb nr. 9

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	34,42	Udløb rørledning ø 134 cm
		0,9			
169				34,27	Skalapæl
285		x		34,16	
		15,6	1,0		Stryg
312		x		33,74	
	100	1,1			
350		x		33,70	
		5,3			
481		x		33,00	
		0,8			
630		x		32,88	
		10,3			Stryg
666	x	x	x	32,51	Indløb rørledning
	ø 100				
679	x				Aflastledning
	ø 70				
683	x	x	x	32,58	Udløb rørledning
		1,8			
757	50	x		32,45	
		5,0	1,0		
955	x	x		31,46	
	100	9,5			Stryg
1034	x	x	x	30,71	Sammenløb med aflastledning

Dimensioner og skikkelse for Mejlvang Bæk, Kommunevandløb nr. 9

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1034	x	x	x	30,71	Sammenløb med aflastledning
	Søanlæg				
1205	x	x	x	min. 30,42 max. 32,42	Opstemning
	100		0,5		
1208	x	x	x	30,35	Indløb rørledning
	ø 100				
1226	x	x	x	30,35	Udløb rørledning
		1,3			
1301		x		30,25	
		5,1			
1366	100	x	1,0	29,92	Torvegade
		1,8			
1431		x		29,80	
		2,0			
1523	x	x	x	29,62	Udløb i Hjedding Bæk, st. 3774

Skema 2, side 2/2

Mejlvang Bæk, aflastningsledning

Station m	rørdimension cm	Fald ‰	rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	31,88	Indløb Mejlvang Bæk st. 679
	ø 70			
283	x	x	30,81	Udløb i Mejlvang Bæk st. 1034

Skema 2A, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for Hjedding Bæk, Kommunevandløb nr. 10

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x		37,74	ø 80 brønd
	ø 25	9,0			
73	x	x		37,09 / 37,04	ø 80 brønd
	ø 30	7,0			
218	x	x		36,04 / 35,94	ø 80 brønd
	ø 40	3,0			
322	x	x	x	35,64	Udløb rørledning
		0,7			
776				35,31	Gammelgårdvej
791		2,3		35,29	Skalapæl
1063		x		34,66	
		10,4			Stryg pt. rørstyrt
1110		x		34,16	
		1,4			
1264		x		33,94	
	50	10,0	1,5		Stryg pt. rørstyrt
1310		x		33,48	
		1,6			
1511		x		33,16	
		10,3			Stryg pt. rørstyrt
1546		x		32,80	
1705		1,0		32,64	Torvegade
1715				32,63	Skalapæl
1789		x		32,56	
		2,2			
1916	x	x	x	32,28	

Dimensioner og skikkelse for Hjedding Bæk, Kommunevandløb nr. 10

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1916	x	x	x	32,28	
		3,6			
1938		x		32,20	Tilløb, Vestkær Bæk
		1,6			
2090		x		31,96	
		19,2			Stryg
2116		x		31,46	
	60	0,6			
2232		x		31,39	
		13,3			Stryg
2247		x		31,19	
		1,6	1,5		
2352				31,02	Skalapæl
2576		x		30,73	
		1,9			
2737	x	x		30,43	Tilløb, Tranekær Bæk
	80	1,1			
3398	x	x		29,70	Hjeddingvej
	140	0,2			
3402				29,70	Skalapæl
3774	x			29,62	Tilløb, Mejlvang Bæk
	160				
3896	x	x		29,60	Jernbane, Esbjerg- Struer
	100	13,3			Stryg
3902	x	x	x	29,52	Udløb i Agersnap Bæk, st. 0

Dimensioner og skikkelse for Tranekær Bæk, Kommunevandløb nr. 11

Station m	Rørdimension cm	Fald ‰	Rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	35,88	ø 80 cm brønd
	ø 30	7,0		
116			35,07	ø 80 cm brønd
217		x	34,35	ø 80 cm brønd
330	x		33,78 / 33,72	ø 80 cm brønd, Tilløb fra biløb
	ø 35	5,0		
474	x	x	33,00 / 32,94	ø 80 cm brønd
	ø 40	3,0		
650	x	x	32,41/ 32,38	ø 80 cm brønd
		2,8		
854		x	31,81	ø 80 cm brønd
	ø 45	5,0		
866			31,77	ø 80 cm brønd
1130	x	x	30,43	Udløb i Hjedding Bæk st. 2737

Skema 4, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for Tilløb til Tranekær Bæk.

Station m	Rørdimension cm	Fald ‰	Rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	34,63 / 34,58	ø 80 cm brønd
	ø 25	4,6		
184	x	x	33,78	Udløb i Tranekær Bæk st. 330

Skema 5, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for Vestkær Bæk, Kommunevandløb nr. 12

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	39,59	Udløb, ø 30 cm
	naturvandløb		natur- ligt		
217	x	x	x	38,28	
		10,3			Stryg
246		x		37,98	Skalapæl
	50	2,3	1,5		
588		x		37,19	
774	x	1,2		36,97	
861		x		36,86	
		2,7			
989		x		36,51	
1048		1,5		36,42	Skalapæl
1161	60	x	x	36,25	
		8,1			Stryg pt. rørstyrt
1188		x		36,03	
		2,0			
1419		x		35,57	
		8,7	1,0		
1496		x		34,90	
		2,3			
1606		x		34,65	
		3,4			
1766		x		34,11	
		2,8			
1841	x	x	x	33,90	Vestkærvej

Dimensioner og skikkelse for Vestkær Bæk, Kommunevandløb nr. 12

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1841	x	x	x	33,90	
1849	60	0,8		33,89	Skalapæl
1973		x		33,79	
		2,3			
2055		x		33,60	
	60	3,9	1,0		
2219		x		32,96	
		9,3			
2290		x		32,30	
		1,9			
2321	x	x	x	32,24	Udløb i Hjedding Bæk st. 1938

Skema 6, side 2/2

Dimensioner og skikkelse for Hjedding - Egknud Bæk, Kommunevandløb nr. 56.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	30,98	Udløb, ø 50 cm.
		1,0			
115		x		30,87	
		15,6			Stryg pt. rørstyrt
140		x		30,48	
	50	1,0	1,5		
314		x		30,31	
		3,0			pt. rørstyrt
404		x		30,01	
		1,0			
481	x			29,93	Skalapæl
	60				
672		x		29,74	
		2,2			
842	x	x	x	29,36	Udløb i Agersnap Bæk, st. 8

Skema 7, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for Kanal ved Søanlæg, Kommunevandløb nr. 57

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	29,10	Indløbsbygværk v. Agersnap Bæk st. 27
	60	0,8	1,5		
166	x	x	x	28,97	Indløb slambas- sin
171				27,82	min. kote ved slambassin
178	x	x	x	28,95	Udløb slambas- sin
	60	0,8	1,5		
220	x	x	x	28,92	
	Søområde				
297	x	x	x	29,11	Stemmeværk
	60	6,3	1,5		
346		x		28,80	
		0,8			
616	x	x	x	28,61	
	Søområde				
739	x	x	x	min. 28,50 max. 29,52	Stemmeværk
	60		1,5		
758	x	x	x	27,86	Udløb i Agersnap Bæk, st. 763

Dimensioner og skikkelse for Vandløb i Østbæk Enge, Kommunevandløb nr. 58.1

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	34,29	Udløb, ø 90 cm
		5,7			
123		x		33,59	Tilløb fra venstre
		14,6			
180		x		32,76	
	30	15,4			
217		x		32,19	
		10,2			
346		x		30,90	
		7,8			
387		x		30,58	Overkørsel
		2,0	1,0		
427	x	x		30,50	Herningvej
		6,1			
450		x		30,36	
		15,2			Stryg
477		x		29,95	
492		2,8		29,41	Skalapæl
603		x		29,60	
	50	4,6			
912		x		27,85	
		11,7			
961		x		27,27	Tilløb, Østbæk Enge, kvl. 58,2
		5,3			
1027	x	x	x	26,92	Udløb i Agersnap Bæk, st. 1542

Dimensioner og skikkelse for Vandløb i Østbæk Enge, Kommunevandløb nr. 58.2

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	30,51	Udløb ø 110 cm.
	40	2,5	1,0		
16				30,47	Skalapæl
71		x		30,33	
		7,5			
481	x	x	x	27,27	Udløb i Østbæk Enge, kvl. 58.1, st. 534

Skema 10, side 1/1

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Over Agersnap Bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Rørbrøkoter bund, ind/ud DNN	Ejerforhold
779 - 800	Bro Vardevej	310	27,79/27,79	Ribe Amt
1009 - 1019	Bro Bejsnapvej	300	27,49/27,49	Ribe Amt
3862 - 3869	Bro Hvolligagervej	410	23,91/23,91	Ølgod Kommune
4943 - 4950	Bro Agersnapvej	490	22,20/22,20	Ølgod Kommune

Over Mejlvang Bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Rørbrøkoter bund, ind/ud DNN	Ejerforhold
20 - 28	Overkørsel	ø 130	33,89/34,06	Privat
158 - 164	Overkørsel	ø 125	33,96/33,97	Privat
753 - 757	Overkørsel	ø 60	32,35/32,30	Privat
1208 - 1226	Overkørsel	ø 100	30,26/30,15	Privat
1355 - 1377	Overkørsel Torvegade	ø 120	29,90/29,73	Ølgod Kommune

Over Mejlvang Bæk er der følgende bygværker:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Overløbskoter	Ejerforhold
1205	Opstemning	min. 30,42 max. 32,42	Ølgod Kommune

Over Hjedding Bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Rørbrøkoter bund, ind/ud DNN	Ejerforhold
771 - 782	Overkørsel Gammelgårdvej	ø 70	35,31/35,17	Ølgod Kommune
1059 - 1063	Overkørsel	ø 100	34,28/34,24	Privat
1260 - 1264	Overkørsel	ø 100	33,69/33,57	Privat
1506 - 1511	Overkørsel	ø 100	32,87/32,76	Privat
1705 - 1712	Overkørsel Torvegade	ø 100	32,42/32,44	Privat
1785 - 1789	Overkørsel	ø 100	32,40/32,43	Privat
1912 - 1916	Overkørsel	ø 100	32,08/32,11	Privat
3390 - 3398	Overkørsel Hjeddingvej	ø 125	23,43/29,48	Ølgod Kommune
3891 - 3896	Bro	320	29,60/29,60	DSB

Over Vestkær Bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Rørbrøkoter bund, ind/ud DNN	Ejerforhold
217 - 224	Overkørsel	ø 50	38,18/38,14	Privat
466 - 468	Overkørsel	ø 80	37,21/37,23	Privat
580 - 588	Overkørsel	ø 80	36,68/36,75	Privat
766 - 774	Overkørsel	ø 80	36,60/36,43	Privat
855 - 861	Overkørsel	ø 80	36,44/36,49	Privat
983 - 989	Overkørsel	ø 80	36,33/36,37	Privat
1158 - 1161	Overkørsel	ø 80	35,99/35,97	Privat
1188 - 1193	Overkørsel	ø 80	35,74/35,75	Privat
1416 - 1419	Overkørsel	ø 60	35,46/35,46	Privat
1602 - 1606	Overkørsel	ø 60	34,56/34,47	Privat
1762 - 1766	Overkørsel	ø 80	33,74/33,96	Privat

Over Vestkær Bæk fører følgende broer og overkørsler (fortsat):

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Rørbrøkoter bund, ind/ud DNN	Ejerforhold
1835 - 1848	Overkørsel Vestkærvej	ø 100	33,67/33,61	Ølgod Kommune
1969 - 1973	Overkørsel	ø 80	33,75/33,74	Privat
2283 - 2290	Overkørsel	ø 100	32,18/32,10	Privat

Over Hjedding-Egknud Bæk fører følgende overkørsler og broer.

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Rørbrøkoter bund, ind/ud DNN	Ejerforhold
113 - 115	Overkørsel	ø 80	30,51/30,40	Privat
312 - 314	Overkørsel	ø 80	30,08/30,05	Privat
373 - 379	Overkørsel	ø 80	29,88/29,85	Privat

Over Vandløb i Østbæk Enge (kvl. nr. 58.1) fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Rørbrøkoter bund, ind/ud DNN	Ejerforhold
216 - 217	Overkørsel	ø 65	32,15/32,19	Privat
343 - 346	Overkørsel	ø 60	30,78/30,76	Privat
387 - 400	Overkørsel	ø 100	30,33/30,33	Ølgod Kommune
409 - 427	Overkørsel Herningvej	ø 80	30,21/30,12	Ribe Amt
446 - 450	Overkørsel	ø 60	30,27/30,36	Privat
477 - 489	Overkørsel	ø 63	29,75/29,85	Privat
536 - 538	Overkørsel	ø 80	29,55/29,78	Privat
592 - 603	Overkørsel	ø 50	29,39/29,49	Privat
907 - 912	Overkørsel	ø 60	27,88/27,55	Privat

Over Kanal ved Søanlæg er der følgende bygværker:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Overløbskoter	Ejerforhold
0 - 29	Indløbsbygværk	-	Ølgod Kommune
166 - 178	Slambassin	-	Ølgod Kommune
297	Opstemning	29,11	Ølgod Kommune
739	Opstemning	min. 28,50 max. 29,52	Ølgod Kommune

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af byrådet i Ølgod Kommune som vandløbsmyndighed jf. vandløbsloven § 7.
2. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte vandføringsevne (jf. afs. 3.2) ikke ændres, jvf. vedligeholdelsen og vandløbslovens kap. 7.
3. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.
Vedligeholdelsen omfatter ved rørlagte strækninger med brønde kun almindelig renholdelse, såsom spuling og rensning af ledning og brønde.

Vedligeholdelse omfatter ikke hel eller delvis fornyelse, udskiftning eller omlægning af rørlagte strækninger, jvf. pkt. 4.
4. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen vandløbsmyndigheden som reguleringssag jf. vandløbslovens § 32.
5. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbene - vedligeholdes som dele af vandløbene.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmewærker, overkarsler, vandingaanlæg m.v. påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkene, jvf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker som ikke vedligeholdes forsvarligt og som derfor kan være til gene for vandløbenes vandafledning, kan istandsættes eller fjernes ved vandløbsmyndighedens foranstaltning og på brugerens h.h.v. ejerens bekostning.
6. Eksisterende heplantering indenfor en afstand af 2 m fra vandløbenes øverste kant, især langs syd og vestsiden, skal søges bevaret af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.
På samme areal kan vandløbsmyndigheden i samråd med lodsejerne beslutte at foretage nyplantninger jf. vandløbslovens § 34.
7. Ved alle styrt, stemmewærker o.l. skal der i henhold til ferskvandsfiskerilovens § 20 af ejeren/brugeren være anbragt korrekt udførte ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

6. Bredejerforhold.

1. På 2 m brede banketter langs vandløbenes øverste kant må der ikke jf. Vandløbsloven § 69 dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring.

På banketterne må der ligeledes ikke foretages andet, der kan hindre eller vanskelig gøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel, samt kan forårsage sammenstyrtning af brinker.

2. De til vandløbene grænsende ejendommens ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, jf. Vandløbslovens § 28.

3. Det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse fremtidig må anbringes vandløbsprofilens øverste kant nærmere end 5 m. Undtaget herfor er den i kapitel 5.5 anførte beplantning. For rørlagte strækninger må beplantning ikke anbringes nærmere end 2 m fra rørledningens midte.

4. De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbsprofilens øverste kant.

Sådanne hegn er bredejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejder.

5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene, eller foranledige at vandstanden i vandløbene forandres eller vandets frie løb hindres.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden, jf. Vandløbslovens § 16, foretage foranstaltninger ved vandløbene med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller anden gældende lovgivning.

6. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener dets vand, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 27.

7. Bredejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Anlæggets vandindtag skal afmærkes af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.

Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. Vandforsyningslovens bestemmelser.

8. Den på vandløbenes arealer værende afmærkning med kantpæle og skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.

9. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, 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, jf. Vandløbslovens § 54.

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

11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

12. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænudløbet ligge mindst 20 cm over regulativmæssig bundkote på den givne station.

13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jf. Vandløbsloven § 85.

7. Vedligeholdelse.

7.1 Generelle forhold

1. Vandløbene, herunder den efter Vandløbslovens § 34 angivne beplantning (træer og buske), vedligeholdes af vandløbsmyndigheden.
2. Vedligeholdelsen skal udføres på en sådan måde, at vandløbenes fysiske tilstand bringes og herefter holdes i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller.
3. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle jf. Vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.
4. Den fyld m.v. der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtig til at fjerne eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.
5. 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 fylden, kan vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
6. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, som finder vandløbets vedligeholdelsestilstand eller andre forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende kan rette henvendelse herom til Teknisk forvaltning.

7.2 Vedligeholdelsespraksis.

Vedligeholdelsen af vandløbene foregår efter to forskellige principper jf. følgende opdeling af vandløbene i kategorier.

Kategori 1: Vandløbsstrækninger der er fiskemålsatte, eller strækninger der er påvirket af okker målsatte.

Vedligeholdelsen i den grødefri periode (1.11. - 30.4.) styres af vandføringsevnen, som er fastlagt ud fra den geometrisk skikkelse.

Vedligeholdelsen i grødeperioden (1.5. - 31.10.) består i etablering og skæring af en strømmende.

Grusbanker, udhængende brinker og andet der kan bidrage til opfyldelse af vandløbenes målsætningen, vedligeholdes yderst skånsomt.

Kategori 2: Vandløbsstrækninger der er lavt målsatte eller strækninger der ikke har en målsætning.

Vedligeholdelsen styres af vandføringsevnen, der er fastlagt ud fra den geometriske skikkelse.

Kategori 1: Vandløbsstrækninger der er fiskevands- eller påvirket af okker målsatte.

Vandløb nr. 8	Agersnap Bæk	st.	0 - 5626
Vandløb nr. 9	Mejlvang Bæk	st.	1226 - 1523
Vandløb nr. 10	Hjedding Bæk	st.	0 - 3902
Vandløb nr. 12	Vestkær Bæk	st.	0 - 2321
Vandløb nr. 56	Hjedding - Egknud Bæk	st.	0 - 842

Grødeskæring:

I perioden 1.5. - 31.10. etableres der en strømrende med strømrendebredder som angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrenden etableres ved gennemførelse af grødeskæring.

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv.

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænløb er markeret fjernes grøden ud for disse.

Grødeskæring foretages efter behov dog max 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 31. oktober.

Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssigt placerede stationer og fjernes hurtigst muligt fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Strømrendebredder:

Strømrenden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende bredder.

Vandløbsstrækning m	Strømrendebredde cm
Agersnap Bæk	
st. 0 - 309	60
st. 309 - 4673	100
st. 4756 - 4988	120
st. 5009 - 5600	120
Mejlvang Bæk	
st. 1226 - 1523	70
Hjedding Bæk	
st. 322 - 2737	50
st. 2737 - 3390	60
st. 3398 - 3891	120
Vestkær Bæk	
st. 0 - 217	"Ingen grødeskæring"*
st. 224 - 2321	50
Hjedding - Egknud Bæk	
st. 0 - 842	50

* Vestkær Bæk st. 0 - 217 henligger som naturvandløb.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbsskråning og banketter skal begrænses mest muligt.
Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret.

Beskæring af træer og buske gennemføres, såfremt denne er til gene for vedligeholdelsen og vandføringsevnen.

Kantafretning.

Kantafretning/skråningsafretning bør ikke foretages.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Opgravning foretages som hovedregel kun i strømrunden.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

Kategori 2. Vandløbsstrækninger der er lavt målsatte eller strækninger der ikke har en målsætning.

Vandløb nr. 9	Mejlvang Bæk	st. 0 - 1226
Vandløb nr. 57	Kanal ved Søanlæg	st. 0 - 758
Vandløb nr. 58	Vandløb i Østbæk Enge	st. 0 - 1027 (vandløb 58.1) st. 0 - 481 (vandløb 58.2)

Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømmende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 gange om året.

Grødeskæring foretages normalt inden 31. oktober.

Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssigt placerede stationer og fjernes hurtigst muligt fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugerne af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Skæringsbredden fremgår af nedenstående:

Vandløbsstrækning m	Strømrøndebredde cm
Mejlvang Bæk	
st. 0 - 666	100
st. 683 - 753	50
st. 757 - 1034	100
st. 1205 - 1208	100
Kanal ved Søanlæg	
st. 0 - 220	60
st. 297 - 616	60
st. 739 - 758	60
Vandløb i Østbæk Enge (58.1)	
st. 0 - 409	30
st. 427 - 1027	50
Vandløb i Østbæk Enge (58.2)	
st. 0 - 481	40

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment, sand og slam, må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden. Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Kontrol

Til kontrol af vandføringsevnen opmåles der tværprofiler som indsættes i Manningsformel.

Ved beregning bruges en skønnet $Q_{\max}$ (100 l/s/km²) og et Manningtal på 30, samt den regulativmæssige hældning for strækningen.

Viser beregningerne at vandstand_{faktisk} er over 10 cm højere end vandstand_{regulativ} foretages en oprensning.

Øvrige strækninger (rørlagte).

Ved evt. oprensning af rørlagte vandløbsstrækninger må sedimentet ikke tilføres de nedstrømsbeliggende åbne vandløbsstrækninger, men skal opsamles ved de tilgængelige brønde.

I forbindelse med spuling af drænrør, skal spulevandet opsamles og udsprøjtes på landbrugsjord.

8. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbene udøves af vandløbsmyndigheden i Ølgod Kommune.
For tilsynet står Teknisk Forvaltning.
2. Tilsyn foretages så ofte som det findes påkrævet.
3. På begæring foretages der offentligt syn over vandløbene i okt. og nov. måned.
4. Andre der har interesse i vandløbene, kan deltage i tilsynet, og kan træffe nærmere aftale med Teknisk Forvaltning herom inden den 1. oktober.

9. Revision.

1. Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2007.
2. Regulativet skal endvidere revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for vandløbene, jf. § 10 i Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

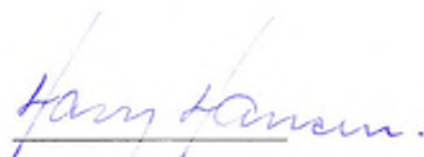
10. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet har efter offentlige bekendtgørelse været fremlagt for offentlig gennemsyn i perioden 23/10. til 18/12. med opfordring til enhver med væsentlig interesse i vandløbet om at fremsende eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 19/12 - 96

Regulativet træder i kraft ved udløbet af en 4 ugers klagefrist fra dato for Byrådets endelige vedtagelse af dette. (Ved evt. indgivet klage, dog først når en afgørelse fra miljøstyrelsen foreligger).

Således vedtaget af Byrådet i Ølgod Kommune.

den 9/4 - 97


Harry Hansen
borgmester


Ole Nielsen
Kommunikationsdirektør

REDEGØRELSE
TIL
REGULATIVUDKAST
FOR
AGERSNAP BÆK
MEJLVANG BÆK
HJEDDING BÆK
TRANEKÆR BÆK
VESTKÆR BÆK
HJEDDING - EGKNUD BÆK
KANAL VED SØANLÆG
VANDLØB I ØSTBÆK ENGE

A/S SAMFUNDSTEKNIK

JANUAR 1996

RÅDGIVENDE INGENIØRER

1. Fysisk beskrivelse af vandløbene og omgivelserne.

Agersnap Bæk:

Vandløbet har et reguleret forløb, og er kraftig påvirket af okker. Strømmen er jævn over en sandet og gruset bund. Vandløbsprofilen er flere steder udgravet bredere end foreskrevet i regulativet. Ved gennemførelse af strømrændeskæring, og derved en indsnævring af vandløbsprofilen, vil den efterfølgende større vandhastighed forbedre evnen til at friholde strømrænden for aflejringer.

Omgivelserne er hovedsageligt fladt terræn og består overvejende af græsningsenge.

Vandløbet er målsat til: "Karpefiskevand".

Mejlvang Bæk:

Vandløbet afvander befæstede arealer fra Ølgod by, vest, samt enkelte grøfter. Vandløbet har et kanaliseret forløb. Til vandløbet er der indføjet et teknisk anlæg i form af en aflastningsledning. Ved normal vandføring ledes vandet gennem aflastningsledningen. Aflastningsledningen fører vandet videre til et søanlæg. Fra Søanlægget fortsætter vandløbet via en kanal til udløb i Hjedding Bæk.

Omgivelserne er i den øvre del af vandløbet græsningsenge, og senere en del af byområdet, der tjener til rekreative formål.

Vandløbet er i det øvre forløb ikke målsat. I det nedre er vandløbet målsat til: "Karpefiskevand".

Tranekær Bæk:

Vandløbet er rørlagt gennem hele dets forløb.

Hjedding Bæk:

Vandløbet er reguleret og har et kanalagtigt præg. Vandløbet er kraftig påvirket af okker. Bunden er overvejende blød, med enkelte områder med grus.

Omgivelserne består af et fladt terræn med kreaturgræssede marker og intensivt dyrkede marker.

Vandløbet er målsat til: "Karpefiskevand".

Vestkær Bæk:

Vandløbet er reguleret og tydelig med et kanalagtig præg. Vandløbet er kraftig påvirket af okker. Strømmen er jævn til god over en blød, til tider stenet bund.

Omgivelserne består af et fladt terræn med kreaturgræssede marker. I den øvre ende af vandløbet med enkelte skyggende træer og buske.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb der er påvirket af okker".

Hjedding - Egknud Bæk:

Vandløbet har et kanaliseret forløb i hele dets udstrækning.

Omgivelserne består af et fladt terræn med kreaturgræssede marker. I den øvre ende af vandløbet med enkelte skyggende træer og buske.

Vandløbet er målsat til: "Karpefiskevand".

Kanal ved Søanlæg:

Kanalen og søanlægget er et teknisk anlæg, hvor vandet fra Agersnap Bæk delvis trækkes ind gennem kanalen med indløb til en sø, og herefter igen udløb til Agersnap Bæk.

Omgivelserne er en del af de bymæssige arealer, der er udlagt til rekreative formål.

Vandløbet er ikke målsat.

Vandløb i Østbæk Enge:

Kvl. 58.1 er reguleret, og kraftig påvirket af okker. På den mellemste del, omkring Herningvej, er vandløbet snoet. Bunden er delvis blød.

Omgivelserne er kreaturgræssede marker og intensivt dyrkede marker. På den mellemste del omgivet af tæt bevoksning af skyggende træer.

Kvl. 58.2 er reguleret med et godt fald på den øvre del af vandløbet. På den nedre del af strækningen, til sammenløbet med kvl. 58.1 er terrænet fladt og åbent.

Begge vandløb er ikke målsatte.

2. Afvandingsmæssige forhold.

Grundlaget for fastsættelse af dimensioner, bundkoter m.v. for vandløbene har været:

- Tidligere regulativer og kendelser
- Detaljeret opmåling udført i 1995
- Besigtigelse og vurdering af fysiske forhold

Agersnap Bæk.

Der har tidligere kun eksisteret regulativ for de nedre 1.122 m af Agersnaps samlede længde på 5.626 m. Koterne i det tidligere regulativ er angivet i relative koter, som ikke umiddelbart kan relateres til DNN.

Koterne i nærværende regulativ for hele Agersnap Bæk er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold, herunder eksisterende overkørsler, toppunkter af stryg og drænsystemer. Bundbredde og anlæg er overført fra det tidligere regulativ. De to styrt (nu st. 4673 og st. 5600) fra det tidligere regulativ er i nærværende regulativ ændret til stryg.

Mejlvang Bæk.

Dimensioner, anlæg og koter er primært fastlagt ud fra det tidligere regulativ. Der er dog på visse strækninger ændret på faldet, for at tilpasse regulativet de faktiske forhold.

Hjedding Bæk.

Der eksisterede tidligere 2 regulativer for Hjedding Bæk. Koterne i disse regulativer er angivet i relative koter, som ikke umiddelbart kan relateres til DNN. Koterne i nærværende regulativ er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold, herunder eksisterende overkørsler, toppunkter af stryg og drænsystemer.

Rørstyrtene er i nærværende regulativ ændret til stryg. Bundbredde og anlæg er overført fra det tidligere regulativ.

Tranekær Bæk.

Dimensionerne for rørledningen er overført fra det tidligere regulativ.

De relative koter for rørledningen er i nærværende regulativ omregnet jf. opmålingen af udløbet til Hjedding Bæk.

Vestkær Bæk.

Vandløbet henligger i den øvre ende (st. 0 - 217) som naturvandløb, som ligeledes angivet i det tidligere regulativ. Koterne nedstrøms st. 217 er i nærværende regulativ i højere grad fastlagt på grundlag af opmålingen, end angivet i det tidligere regulativ. Fra st. 1161 og til udløbet i Hjedding Bæk har der ikke tidligere eksisteret dimensioner, da vandløbet tidligere på denne strækning henlå som naturvandløb. I nærværende regulativ er der for den nedre del af vandløbet fastlagt dimensioner ud fra de faktiske forhold, herunder eksisterende overkørsler m.m.

Rørstyrterne er i nærværende regulativ ændret til stryg.

Bundbredde og anlæg er fastlagt ud fra det tidligere regulativ.

Hjedding - Egknud Bæk.

Dimensioner, anlæg og koter er primært fastlagt ud fra det tidligere regulativ. Der er dog på visse strækninger ændret på faldet, for at tilpasse regulativet de faktiske forhold.

Kanal ved Søanlæg.

Koter, bundbredde og anlæg er overført fra det tidligere regulativ. Samtidig er der i nærværende regulativ indført koter for slambassinet st. 166 - 178, samt kote for stemmeværket st. 297.

Vandløb i Østbæk Enge.

Der forefindes ingen tidligere regulativ for vandløbene.

Dimensionerne i nærværende regulativ er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold, herunder eksisterende overkørsler, toppunkter af stryg og drænsystemer.

3. Vandspejlsberegninger.

Til belysning af vandafledningsevnen ved de foreskrevne dimensioner, er der efterfølgende foretaget vandspejlsberegninger for vandløbene. Skemaet nedenfor angiver vanddybderne for de mest kritiske strækninger. Beregningerne er foretaget med et Manningstal på 30, svarende til en normal vintersituation, og der er anvendt følgende afstrømningsstørrelse, der må betragtes som ekstremstørrelser:

Max. vandføring 100 l / s pr. km²

Vandløb	Strækning	Dybde i cm
Agersnap Bæk 1)	4081 - 4673	135
	5009 - 5600	132
Mejlvang Bæk	481 - 630	92
	1431 - 1523	82
Hjedding Bæk 2)	1302 - 1506	71
	3774 - 3891	171
Hjedding - Egknud Bæk	404 - 481	51

- 1) Ved stor afstrømninger må det formodes, at områderne omkring vandløbet bliver oversvømmet.
- 2) Ved stor afstrømning kan der forventes oversvømmelse for strækningen 3700 - 3902 (udløb i Agersnap Bæk).

Overkørslerne i Vestkær Bæk, st. 580 - 588 og st. 855 - 861, og ligeledes overkørslen i Østbæk Enge (kvl. nr. 58.1) ligger meget dybt i forhold til regulativmæssig bund, hvilket kan give opstuvningsproblemer. Overkørslerne foreslås derfor omlagt.

4. Vedligeholdelsespraksis.

Grødeskæring foretages efter behov. I vandløbene bliver der efterladt grødebræmmer og -partier til gavn for fisk og smådyr. For højt målsatte vandløb vil der generelt blive skåret en strømrende. Ved "naturvandløb" (se Vestkær Bæk) vil der ikke blive behov for grødeskæring.

Kantvegetationen vil kun blive slået, når der er behov for det, og kun i det omfang, dette kan forøge vandføringsevnen til fastsatte krav.

Skæring af strømrender vil ikke forringe vandføringsevnen væsentligt i forhold til det tidligere regulativ. Forsøg har vist, at grøde, der bevares uden for vandløbets strømrende, har stor effekt på fisk og smådyr, men kun ringe effekt på vandstanden.

5. Planmæssigt grundlag.

Det planmæssige grundlag for regulativet findes i "Regionplan 2004" for Ribe Amt.

6. Vandkvalitet.

Målsætningerne for vandløbene fremgår af kap. 1.2.

I henhold til Recipientkvalitetsplanen skal de "fiskevandmålsatte" vandløb i nærværende regulativ som minimum opfylde en vandkvalitet svarende til forureningsgrad II. For vandløb der er målsat "Vandløb der er påvirket af okker", samt "ikke målsatte vandløb" accepteres en vandkvalitet svarende til forureningsgrad II-III.

I henhold til Ribe Amts vandløbsbedømmelser fra 1993 er vandløbenes forureningstilstand som følgende.

Vandløb	Forureningstilstand
Agersnap Bæk	II - III
Mejlvang Bæk	II- III
Hjedding Bæk øvre nedre	IV II - III
Vestkær Bæk	IV
Hjedding - Egknud Bæk	IV
Kanal ved Søanlæg	Ikke bedømt
Vandløb i Østbæk Enge	IV (gælder både 58.1 og 58.2)

Den dårlige vandkvalitet skyldes udledning af spildevand fra spredt bebyggelse, samt udledning fra kloaksystemet i Ølgod. En forbedret rensning af spildevandet fra den spredte bebyggelse, samt en forbedring af kloakforholdene evt. nedlæggelse af overløbsbygværker vil forbedre vandkvaliteten.

Endvidere vil en ændring af vedligeholdelsespraksis, ud over at forbedre de fysiske forhold bidrage til, at vandløbene med tiden får en bedre selvrensende effekt, og heraf en bedre vandkvalitet.

7. Fremtidige restaureringsprojekter.

Foruden påvirkningen fra kloaksystemer, skyldes vandløbenes dårlige tilstand i høj grad en kraftig påvirkning af okker. Det foreslås derfor, at der udføres forskellige projekter, som kan nedbringe okkerpåvirkningen af vandløbene. Projekterne kan være deciderede okkerfældningsbassiner. Et andet alternativ er, at enge og marginaljorde oversvømmes, samt at sommervandspejlet hæves på visse vandløbsstrækninger.

I vandløbene forekommer der ved en del af bygværkerne vandspejlsfald, som kan være impassable for fauna. Dimensionerne i regulativforslaget er derfor udformet således, at der er åbnet op for at fjerne vandspejlsfaldene vha. hævnning af bunden nedstrøms disse vandspejlsfald.

8. Vandindvinding.

Ansøgning om direkte vandindvinding fra vandløb til markvanding, skal ske ved Ribe Amtsråd.

9. Fredning.

Alle åbne vandløbsstrækninger omfattet af regulativforslaget er registreret efter Naturbeskyttelsesloven § 3.

10. Dræning og udgrøftning.

Dræning og udgrøftning i såkaldte okkerpotentielle områder kræver amtsrådets godkendelse.

Nærmere oplysninger fås ved Ribe Amt eller ved Ølgod Kommune's tekniske forvaltning .

11. Bræmmer.

I regulativforslaget er der i overensstemmelse med § 69 i vandløbsloven anført banketbredder langs vandløbene på generelt 2 m. I forhold til tidligere regulativ medføre denne bestemmelse en udvidelse af banketbredden på 50 cm.

På de friholdte bræmmer må der ikke foretages dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænregulering eller foretages andet, der kan hindre en opfyldelse af fastsatte målsætninger.

Godkendelsesprocedure.

Dette regulativ udsendes efter foreløbig godkendelse af byrådet til offentlig høring i 8 uger.

Tid og sted for fremlæggelsen meddeles i stedlige blade. Det meddeles samtidig, at eventuelle indsigelser og ændringsforslag m.v. kan indgives skriftlig til vandløbsmyndigheden inden for fristen.

Med samme indsigelsesfrist sendes regulativforslaget til høring hos:

Ribe Amt, Landbrugsorganisationerne, Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund.

Efter fremlæggelsesperiodens udløb kan byrådet, under eventuel hensyntagen til de indsigelser og ændringsforslag, der måtte være fremkommet, endeligt vedtage regulativet.

Byrådet offentliggør i stedlige blade meddelelse om regulativets vedtagelse.

Fra meddelelestedstidspunktet og 4 uger frem kan byrådets vedtagelse af regulativet påklages skriftligt af:

Ribe Amt, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og enhver, der må anses at have en individuel, væsentlig interesse i regulativet.

Evt. klage stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til byrådet.

Såfremt klage ikke modtages i løbet af 4 ugers perioden er regulativet endelig godkendt fra datoen for udløbet af perioden.

Såfremt regulativet påklages, foreligger endelig godkendelse af regulativet først fra den dato, hvor Miljøstyrelsen meddeler en afgørelse i sagen.

Ordforklaring.

Anlæg	Hældningen på vandløbets skråningsanlæg defineres som forholdet mellem h.h.v. lodret højde (1 m) og vandret længde (1,5 m) i meter (se principskitse hvor anlæg er 1,5).
Banketter	Det vandrette terræn langs vandløbet (se efterfølgende principskitse).
Beskyllede tværsnitsareal	Det tværsnitsareal i vandløbet der under en given vandspejlskote er vandfyldt.
Beskyllede perimeter	Den samlede længde af bund og sider der under en given vandspejlskote er beskyllet.
Bræmmer	Den del af det vandrette terræn langs vandløbene som friholdes for dyrkning m.v. I henhold til loven skal de friholdte bræmmer langs højt målsatte, samt naturlige vandløb være 2 meter (se efterfølgende principskitse).
Bundkote	Kote i DNN for vandløbsbunden.
Dansk Normal Nul (DNN)	Det beregnede gennemsnitlige havniveau i Danmark. Bruges som officielt nulpunkt.
Energilinie-fald	Det gennemsnitlige fald for vandløbet over en længere strækning.
Faktiske forhold	De aktuelle forhold (bredder, anlæg og koter) for vandløbet.
Forureningsgrad	Forureningsgrader angives i 4 grader. I = Praktisk taget uforurennet, II = ret svagt forurennet, III = ret stærkt forurennet og IV = meget stærkt forurennet. Overgangsformer mellem graderne kan anvendes.
Geometrisk skikkelse	Vandløbsprofilen angives ved en fast geometrisk skikkelse i form af et trapez.

Grus	Sten af størrelsen 4 - 64 mm.
Grøde	Planter, som har deres rodnet under vandspejlet i vandløb.
Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Målsætning jf. den af amtet udarbejdede recipient-kvalitetsplan for vandløb. Målsætningen kræver, at der forefindes tilgængelige gyde- og opvækstmuligheder for laksefisk, herunder bl.a. at forureningsgraden er II eller bedre.
Kote	Højden i meter i DNN.
Manningtal	Udtryk for ruheden af et vandløbs bund, sider og grøde.
Målsætning	I henhold til miljøbeskyttelsesloven udarbejder amtet, som en del af regionplanen, en recipient-kvalitetsplan, som bl.a. fastsætter forskellige målsætninger som vandløbene i amtet skal opfylde.
Okkerpotentielle områder	Områder, som indholder jernforbindelser i jorden, der vil kunne frigives som okker. Frigivelsen af okker vil forekomme, hvis der foretages en sænkning af grundvandsspejlet i jorden.
Overløbsbygværk	Bygværk i kloaksystem, hvorfra der under store nedbørshændelser ledes opspædet spildevand til vandløbet.
Reguleringssag	Kun gennem en reguleringssag kan de gældende dimensionerne for et vandløb ændres.
Relative koter	I en del ældre regulativer kan de kotemæssige forhold være angivet i relative koter, hvilke betyder, at nulpunktet er valgt ved anvendelse af et fast bygværk eller andet i forbindelse med vandløbet.
Strømrende	Område i vandløbets tværprofil, hvor vandhastigheder og dermed vandføringen er størst (se efterfølgende principskitse).

Teoretisk skikkelse

En geometrisk skikkelse, som udelukkende anvendes for fastlæggelse af vandløbets regulativmæssige vandføring.

Vandføringsevne

Den vandmængde som et vandløb under en given vandspejlskote kan transportere. Vandføringsevnen afhænger af vandløbets fald, geometri og Manningtal.

Vandløbsprofil

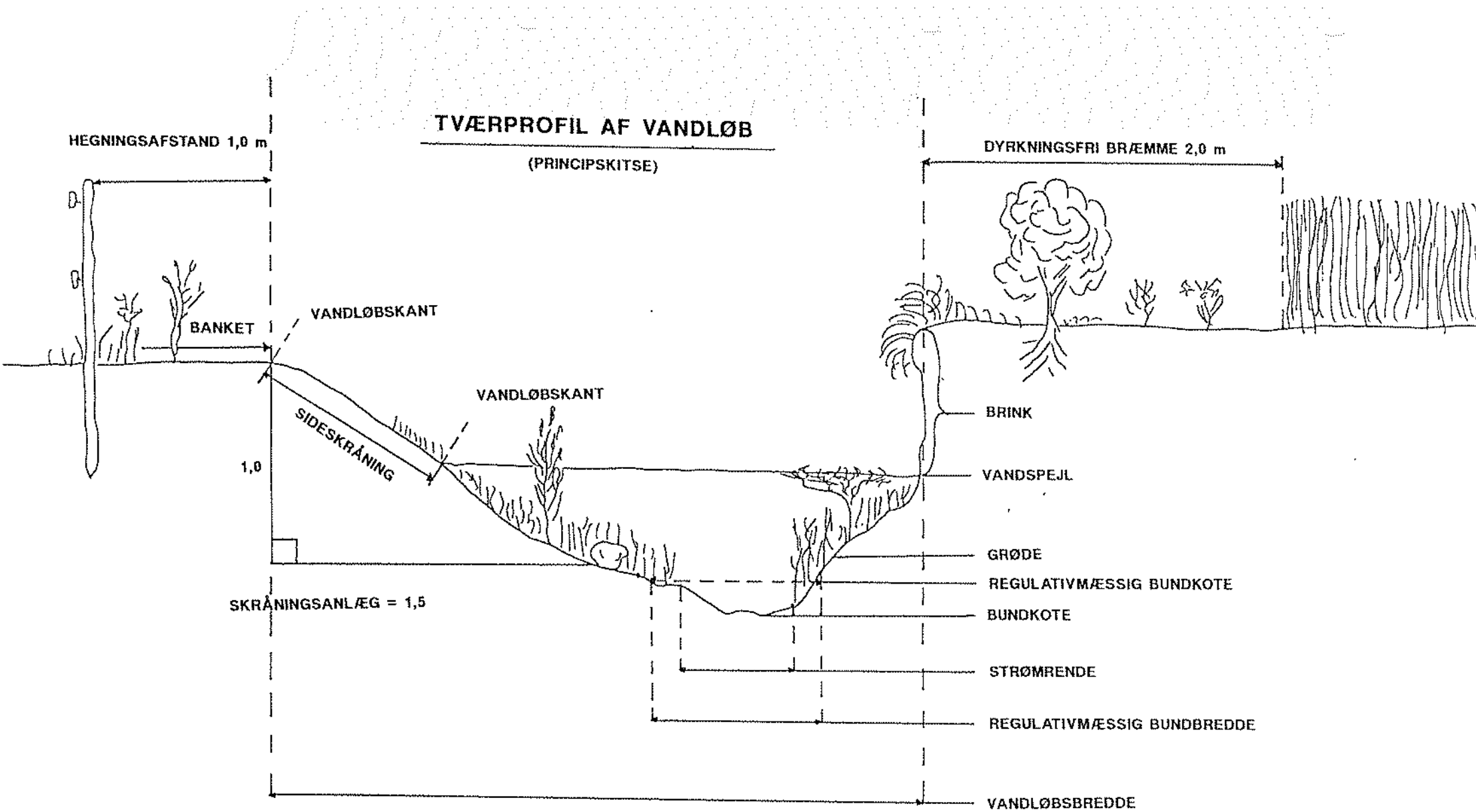
Tværsnit af vandløb.

Vandløbsslug

Vandløbsbredde gennem bygværk.

Vandspejlsberegninger

Beregning af vandspejlskote, vanddybder m.v. ved indsætning af vandføring, Manningtal og vandløbsprofil i Manningformlen.



ØLGOD KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

AGERSNAP BÆK

VEDLIGEHOLDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv.
Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de i skemaet angivne bredder.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snøet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Grødebræmmer ud for drænuddøb fjernes i forbindelse med grødeskæring, såfremt drænrørene er markeret.

Afskåret grøde skal opsamles.

Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 30. oktober.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal fjernes hurtigst muligt fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner. Ved opgravning må der ikke fjernes bundmateriale dybere beliggende end den regulativmæssige bundkote.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

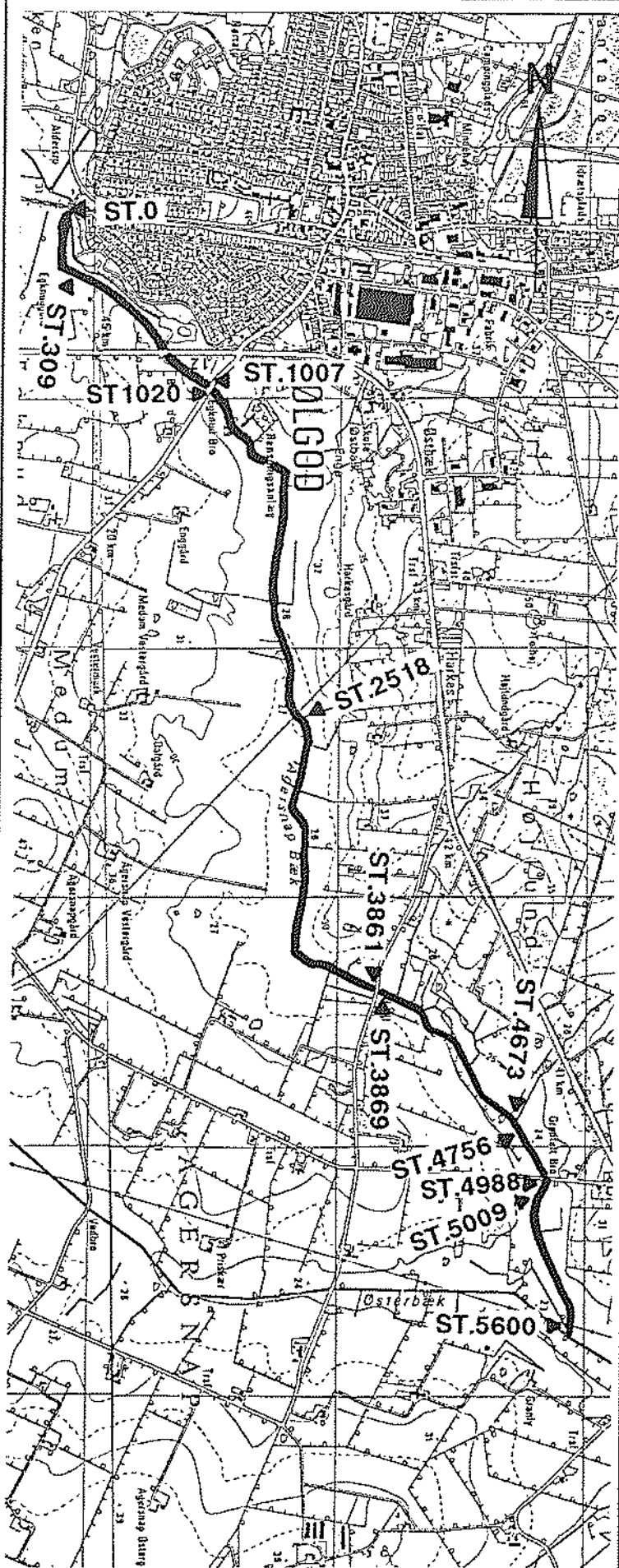
Opgravning må foretages i perioden 1. aug. - 1. okt.

Målsætning

"Karpefiskevand"

Strømrenden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 0 - 309	60 cm
St. 309 - 4673	100 cm
St. 4756 - 4988	120 cm
St. 5009 - 5600	120 cm



ØLGOD KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

MEJLVANG BÆK

VEDLIGEHODELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller ved hjælp af mejekurv.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit. Hvor vandløbets faktiske mål er større end de fastsatte skæringsbredder, foretages grødeskæring kun i en strømrrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 30. oktober.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal fjernes hurtigst muligt fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og foretages om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner. Ved opgravning må der ikke fjernes bundmateriale dybere beliggende end den regulativmæssige bundkote.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer.

Grus og sten bør lades uberørt og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

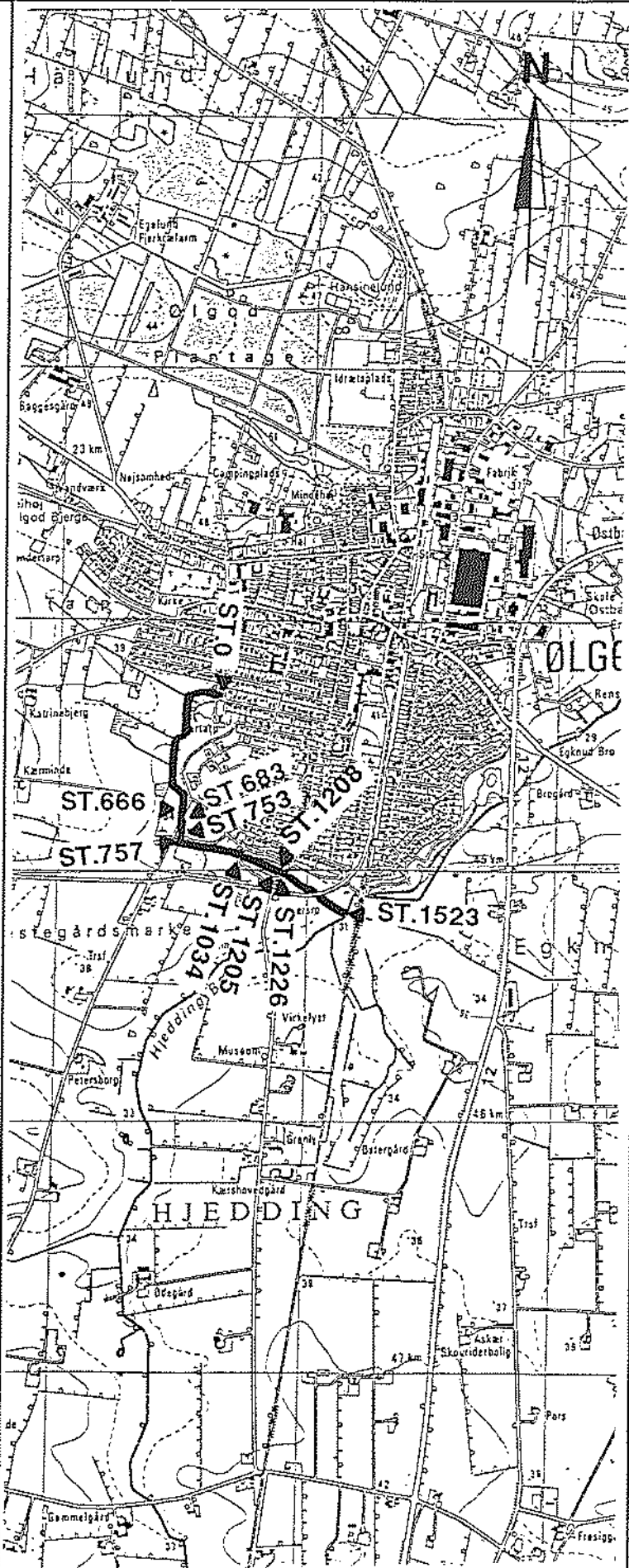
Opgravning må foretages i perioden 1. aug. - 1. okt.

Målsætning

St. 0-1226 "ingen målsætning"

Skæringsbredden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 0 - 666	100 cm
St. 683 - 753	50 cm
St. 757 - 1034	100 cm
St. 1034 - 1205	"Søanlæg"
St. 1205 - 1208	100 cm



ØLGOD KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

MEJLVANG BÆK

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv. Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de i skemaet angivne bredder.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Grødebræmmer ud for drænudefløj fjernes i forbindelse med grødeskæring, såfremt drænrørene er markeret.

Afskåret grøde skal opsamles.

Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 30. oktober.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal fjernes hurtigst muligt fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner. Ved opgravning må der ikke fjernes bundmateriale dybere beliggende end den regulativmæssige bundkote.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer.

Grus og sten bør lades uberørt og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning må foretages i perioden 1. aug. - 1. okt.

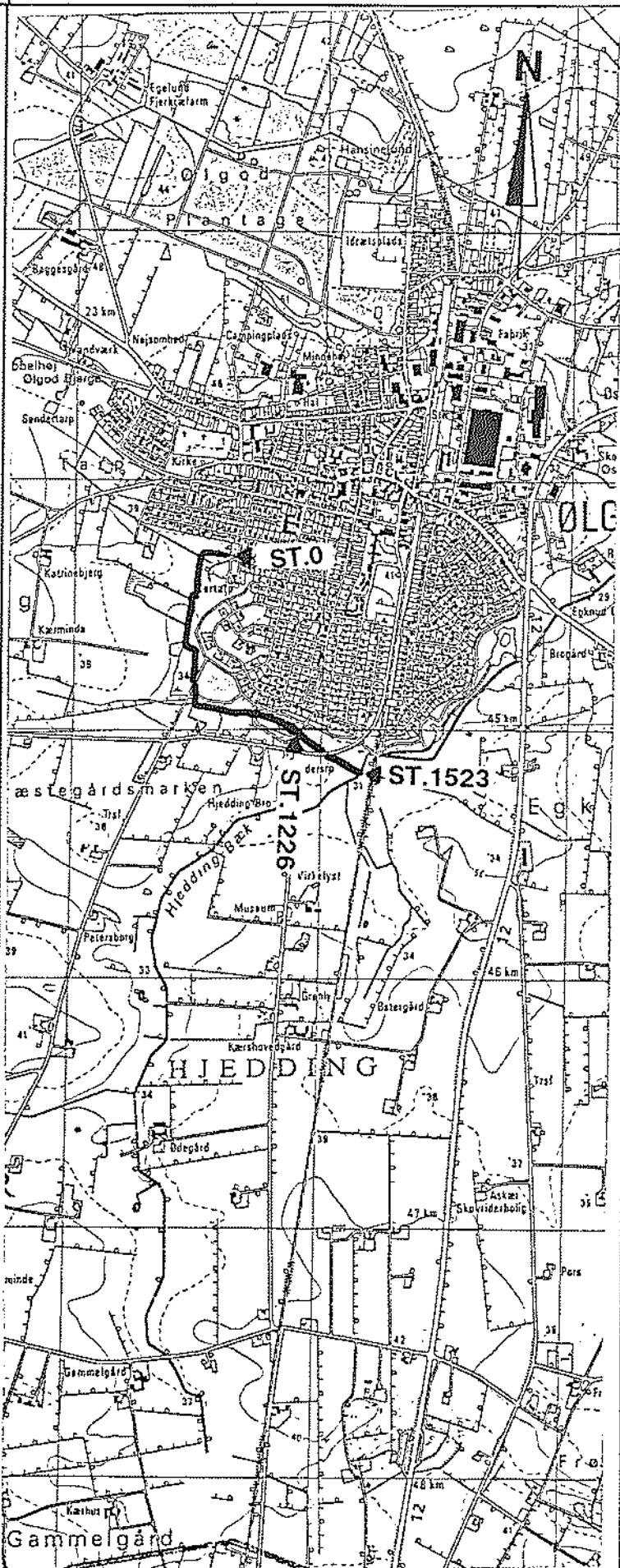
Målsætning

St. 1226 - 1523 "Karpefiskevand"

Strømrenden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 1226 - 1523 70 cm

STRÆKNING



ØLGOD KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

HJEDDING BÆK

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv.
Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de i skemaet angivne bredder.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Grødebræmmer ud for drænudefløj fjernes i forbindelse med grødeskæring, såfremt drænrørene er markeret.

Afskæren grøde skal opsamles.

Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 30. oktober.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal fjernes hurtigst muligt fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner. Ved opgravning må der ikke fjernes bundmateriale dybere beliggende end den regulativmæssige bundkote.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer.

Grus og sten bør lades uberørt og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning må foretages i perioden 1. aug. - 1. okt.

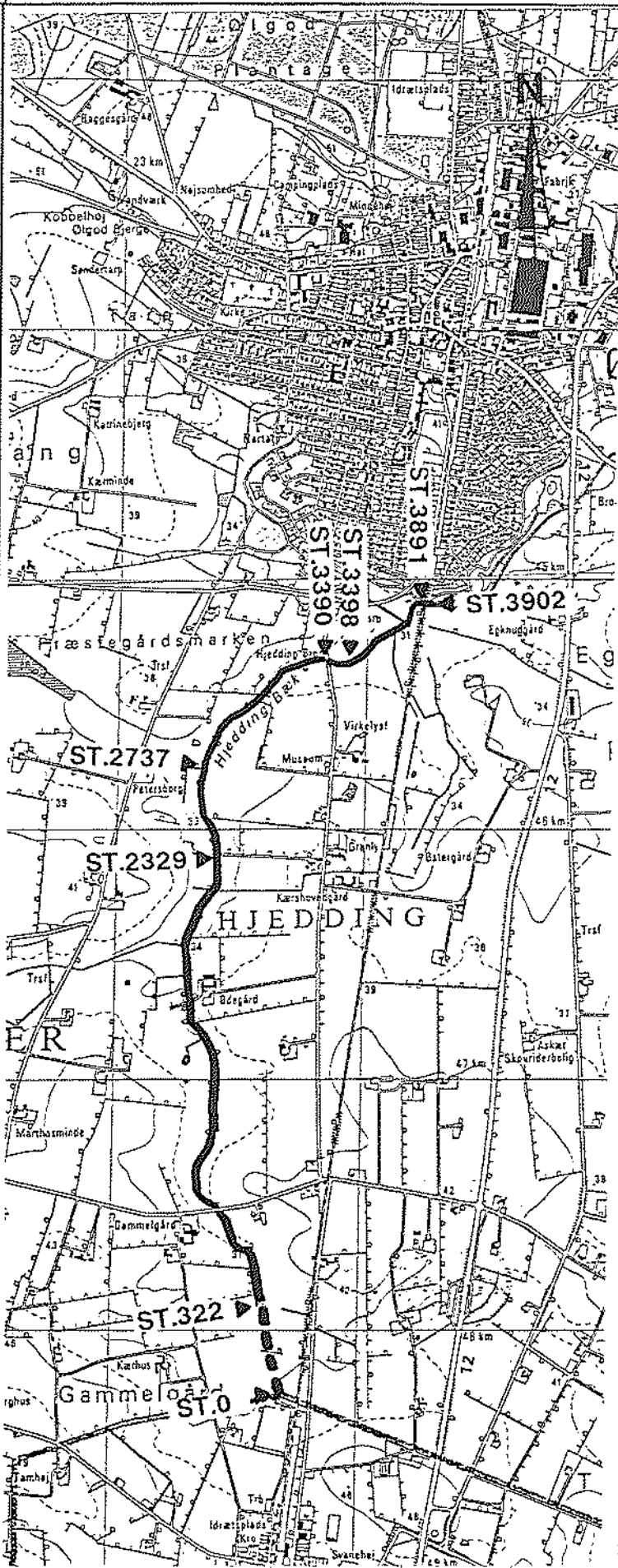
Målsætning

St. 0 - 3390 "Vandløb der er påvirket af okker"
St. 3390 - 3902 "Karpefiskevand"

Strømrenden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 322 - 2737	50 cm
St. 2737 - 3390	60 cm
St. 3398 - 3891	120 cm

STRÆKNING



ØLGOD KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

VESTKÆR BÆK

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv. Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de i skemaet angivne bredder.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Grødebræmmer ud for drænuvløb fjernes i forbindelse med grødeskæring, såfremt drænrørene er markeret.

Afskæren grøde skal opsamles.

Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 30. oktober.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal fjernes hurtigst muligt fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i af snit 3 angivne koter og dimensioner. Ved opgravning må der ikke fjernes bundmateriale dybere beliggende end den regulativmæssige bundkote.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning må foretages i perioden 1. aug. - 1. okt.

Målsætning

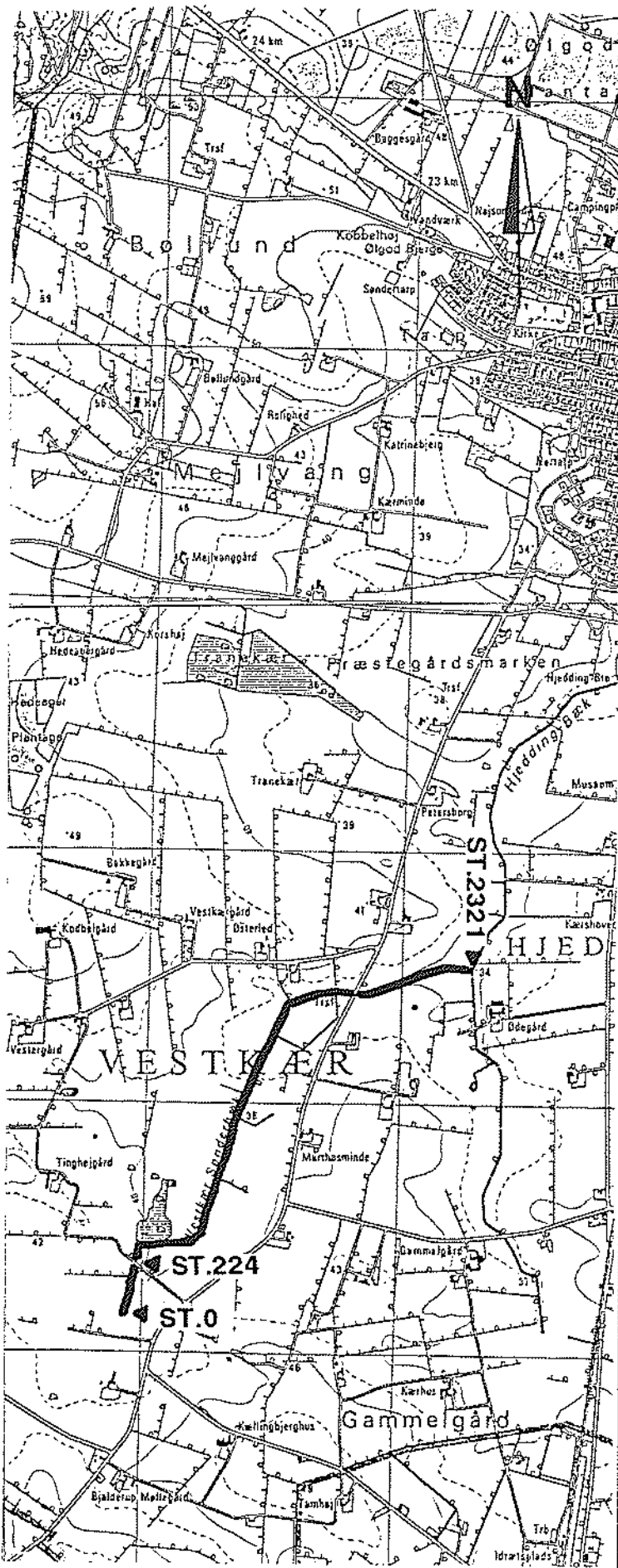
"Vandløb der er påvirket af okker"

Strømrenden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 0 - 217 "Ingen vedligeholdelse. Vandløbet henligger som naturvandløb"

St. 224 - 2321 50 cm

STRÆKNING



ØLGOD KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

HJEDDING - EGKNUD BÆK

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv.
Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de i skemaet angivne bredder.
På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.
Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.
Grødebræmmer ud for drænløb fjernes i forbindelse med grødeskæring, såfremt drænrørene er markeret.
Afskåret grøde skal opsamles.
Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 skæringer om året.
Grødeskæring foretages normalt inden den 30. oktober.
Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal fjernes hurtigst muligt fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt.
Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i af snit 3 angivne koter og dimensioner. Ved opgravning må der ikke fjernes bundmateriale dybere beliggende end den regulativmæssige bundkote.
Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer.
Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.
Opgravning må foretages i perioden 1. aug. - 1. okt.

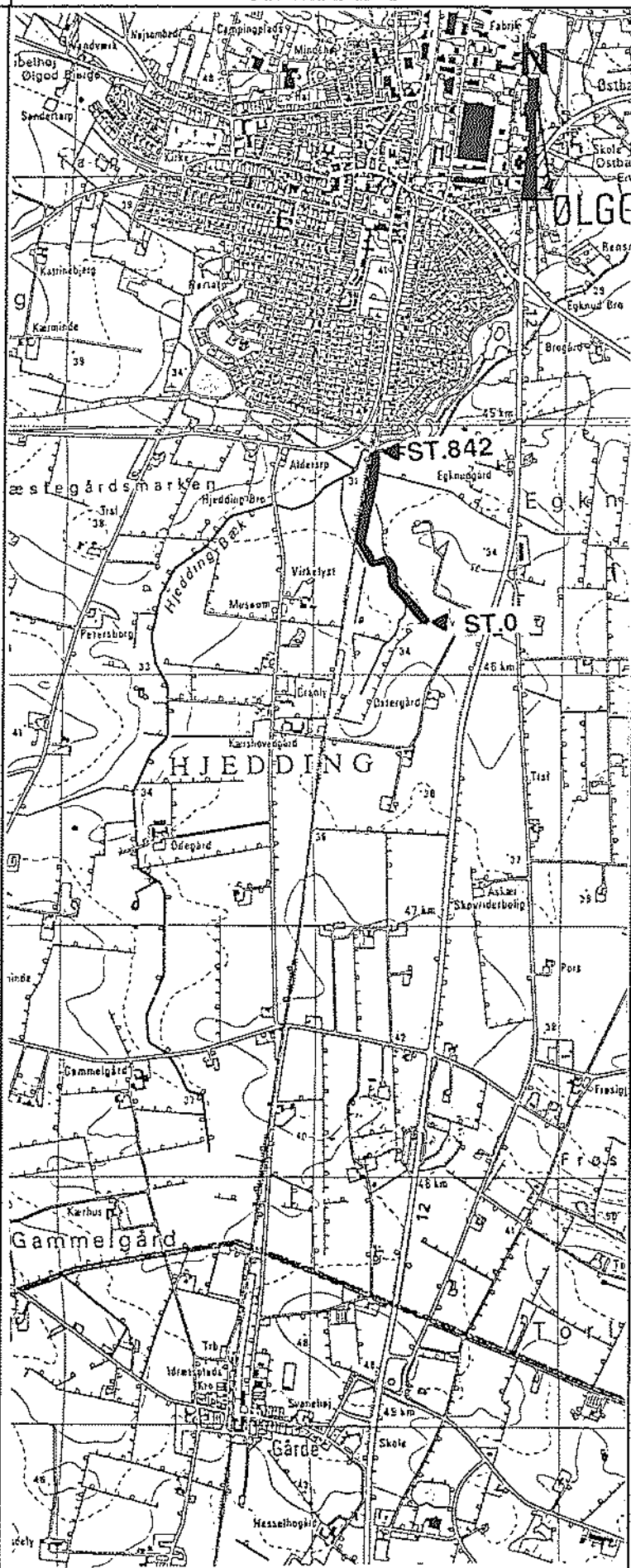
Målsætning

St. 0 - 842 "Karpefiskevand"

Strømrenden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 0 - 842 50 cm

STRÆKNING



ØLGOD KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: KANAL VED SØANLÆG

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller ved hjælp af mejekurv.
Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit. Hvor vandløbets faktiske mål er større end de fastsatte skæringsbredder, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.
Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.
Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 skæringer om året.
Grødeskæring foretages normalt inden den 30. oktober.
Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal fjernes hurtigst muligt fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og foretages om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnung af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner. Ved opgravning må der ikke fjernes bundmateriale dybere beliggende end den regulativmæssige bundkote.
Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer.
Grus og sten bør lades uberørt og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.
Opgravning må foretages i perioden 1. aug. - 1. okt.

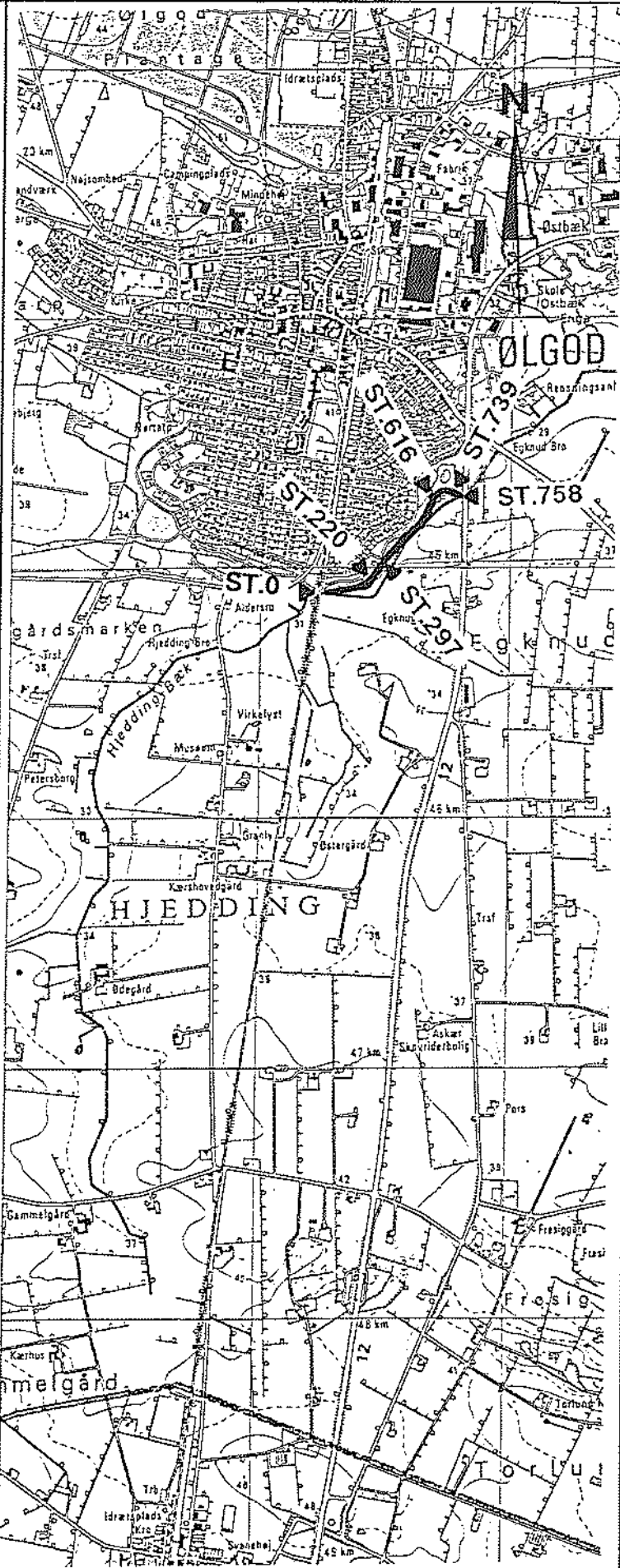
Målsætning

Vandløbet er ikke målsat.

Skæringsbredden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 0 - 220	60 cm
St. 220 - 616	"Soområde"
St. 297 - 616	60 cm
St. 616 - 739	"Soområde"
St. 739 - 758	60 cm

STRÆKNING



Vedligeholdelsesinstruks for:
VANDLØB I ØSTBÆK ENGE

STRÆKNING

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller ved hjælp af mejekurv.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit. Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 gange om året.

Grødeskæring foretages normalt inden 30. oktober.

Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssigt placerede stationer og fjernes hurtigst muligt fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i af snit 3 angivne koter og dimensioner. Ved opgravning må der ikke fjernes bundmateriale dybere beliggende end den regulativmæssige bundkote.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning må foretages i perioden 1. aug. - 1. okt.

Målsætning

Vandløbene er ikke målsat.

Skæringsbredden skal i grødeperioden have følgende bred-

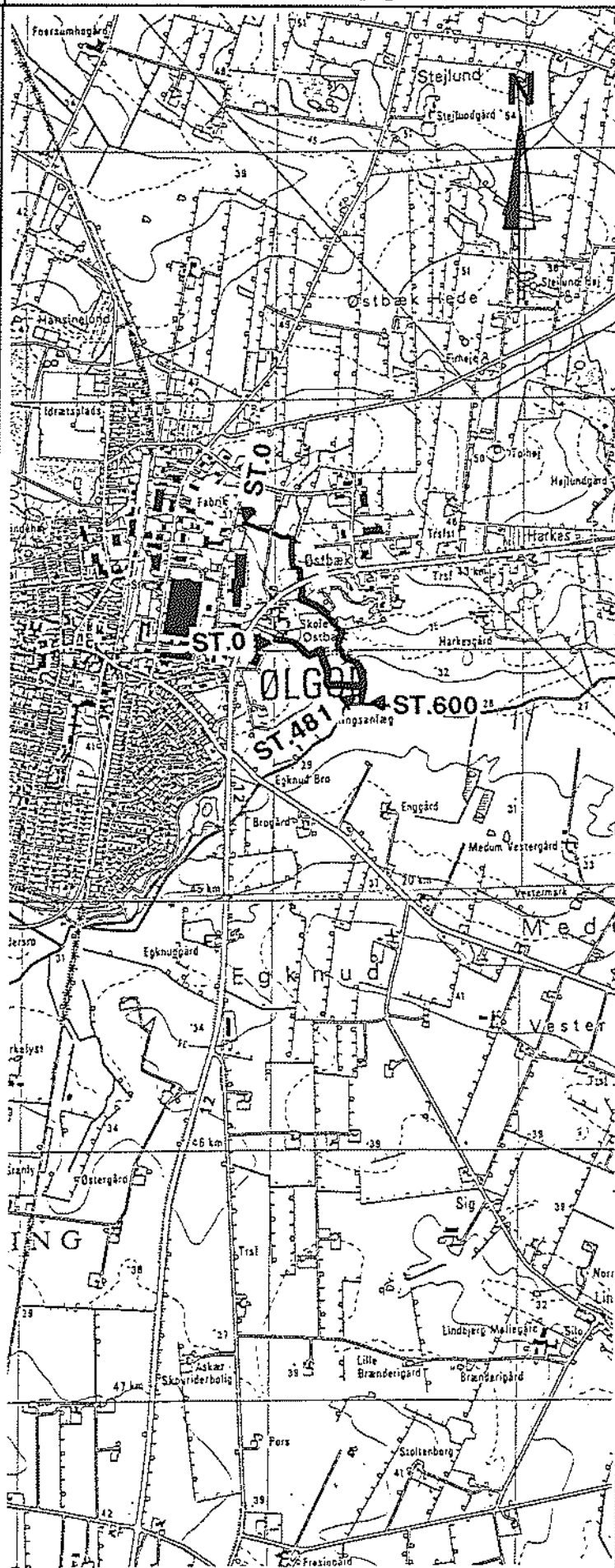
Kvl. nr. 58.1 (Hovedvandløbet)

St. 0 - 409 30 cm

St. 427 - 1027 50 cm

Kvl. nr. 58.2 (Bivandlebet)

St. 0-481 40 cm



FILNAVN : ag-3908.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : agersnap.st.3908-fak.forhold
Dato : 26.01.96

relativ x meter	kote meter
10.10	25.000
10.80	24.650
11.09	23.880
11.10	23.840
11.40	23.720
11.60	23.500
12.50	23.540
13.10	23.610
13.70	23.830
13.71	23.880
13.80	24.410
14.80	25.030

aturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

agersnap.st.3908-fak.forhold

Dato : 26.01.96

lningstal : 30.0

Bundhldning : 1.50000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	23.502	0.002	0.000	0.000	0.051	0.041	0.002	0.001
0.200	23.811	0.311	0.387	0.270	0.209	2.479	0.517	0.193
0.400	23.928	0.428	0.490	0.282	0.309	2.642	0.816	0.273
0.600	24.021	0.521	0.564	0.287	0.395	2.698	1.064	0.337
0.800	24.106	0.606	0.617	0.287	0.472	2.744	1.296	0.387
1.000	24.184	0.684	0.663	0.288	0.542	2.786	1.509	0.432
1.200	24.256	0.756	0.701	0.288	0.606	2.826	1.712	0.468
1.400	24.323	0.823	0.736	0.288	0.665	2.862	1.903	0.503
1.600	24.390	0.890	0.762	0.288	0.713	2.944	2.100	0.530
1.800	24.456	0.956	0.785	0.288	0.757	3.031	2.294	0.556

FILNAVN : ag-3908r.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : agersnap.st.3908-regulativ
Dato : 26.01.96

relativ x meter	kote meter
0.00	24.960
1.10	23.860
2.50	23.860
3.60	24.960

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

agersnap.st.3908-regulativ

Dato : 26.01.96

Manningtal : 30.0

Bundhldning : 1.50000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	23.862	0.002	0.000	0.000	0.002	1.405	0.003	0.002
0.200	24.143	0.283	0.417	0.270	0.244	1.966	0.479	0.215
0.400	24.283	0.423	0.516	0.281	0.345	2.246	0.775	0.296
0.600	24.393	0.533	0.581	0.287	0.419	2.466	1.033	0.354
0.800	24.485	0.625	0.631	0.291	0.478	2.650	1.268	0.400
1.000	24.567	0.707	0.670	0.294	0.530	2.814	1.492	0.438
1.200	24.641	0.781	0.703	0.296	0.576	2.962	1.706	0.471
1.400	24.708	0.848	0.734	0.299	0.616	3.096	1.907	0.502
1.600	24.771	0.911	0.759	0.300	0.654	3.221	2.107	0.529
1.800	24.830	0.970	0.783	0.301	0.688	3.339	2.298	0.554

FILNAVN : ag-4518.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : agersnap.st.4518-fak.forhold
Dato : 26.01.96

relativ x meter	kote meter
9.30	24.120
10.00	23.730
10.15	23.290
10.20	23.140
10.70	22.930
11.40	22.710
12.20	22.690
12.50	22.970
12.80	23.140
12.83	23.290
13.00	24.030
14.10	24.310

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

agersnap.st.4518-fak.forhold

Dato : 26.01.96

Snningstal : 30.0

bandhldning : 0.90000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	22.692	0.002	0.000	0.000	0.031	0.056	0.002	0.001
0.217	23.085	0.395	0.348	0.215	0.268	2.325	0.623	0.239
0.433	23.240	0.550	0.429	0.222	0.381	2.654	1.011	0.330
0.650	23.357	0.667	0.490	0.224	0.488	2.718	1.326	0.402
0.867	23.462	0.772	0.537	0.225	0.581	2.778	1.614	0.460
1.083	23.560	0.870	0.573	0.224	0.667	2.834	1.890	0.508
1.300	23.650	0.960	0.605	0.224	0.743	2.891	2.148	0.551
1.517	23.741	1.051	0.628	0.224	0.804	3.002	2.415	0.584
1.733	23.825	1.135	0.650	0.224	0.854	3.123	2.668	0.613
1.950	23.906	1.216	0.665	0.225	0.891	3.287	2.930	0.636

FILNAVN : ag-4518r.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : agersnap.st.4518-regulativ
Dato : 26.01.96

relativ x meter	kote meter
0.00	24.700
1.50	23.200
2.90	23.200
4.40	24.700

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

agersnap.st.4518-regulativ

Dato : 26.01.96

nningtal : 30.0

bundhldning : 0.90000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	23.202	0.002	0.000	0.000	0.003	1.405	0.004	0.002
0.217	23.544	0.344	0.359	0.213	0.289	2.089	0.603	0.253
0.433	23.713	0.513	0.441	0.221	0.405	2.425	0.982	0.344
0.650	23.843	0.643	0.494	0.225	0.490	2.685	1.316	0.407
0.867	23.951	0.751	0.534	0.228	0.559	2.902	1.623	0.458
1.083	24.048	0.848	0.568	0.231	0.616	3.097	1.909	0.501
1.300	24.133	0.933	0.596	0.233	0.668	3.266	2.183	0.539
1.517	24.212	1.012	0.621	0.235	0.713	3.424	2.442	0.573
1.733	24.284	1.084	0.643	0.236	0.756	3.567	2.697	0.603
1.950	24.352	1.152	0.663	0.237	0.794	3.704	2.942	0.631

FILNAVN : ag-4673.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : agersnap.st.4673-regulativ
Dato : 25.01.96

relativ x meter	kote meter
0.00	25.060
2.00	23.060
3.40	23.060
5.40	25.060

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

agersnap.st.4988-fak.forhold

Dato : 26.01.96

Manningtal : 30.0

bundhldning : 1.20000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	21.642	0.002	0.000	0.000	0.032	0.054	0.002	0.001
0.200	22.048	0.408	0.402	0.244	0.277	1.794	0.497	0.240
0.400	22.210	0.570	0.489	0.250	0.390	2.097	0.819	0.323
0.600	22.336	0.696	0.548	0.255	0.472	2.317	1.095	0.382
0.800	22.444	0.804	0.590	0.256	0.540	2.510	1.356	0.428
1.000	22.539	0.899	0.625	0.258	0.596	2.683	1.600	0.467
1.200	22.621	0.981	0.655	0.260	0.647	2.831	1.832	0.500
1.400	22.700	1.060	0.682	0.262	0.691	2.973	2.054	0.531
1.600	22.773	1.133	0.702	0.263	0.725	3.143	2.279	0.555
1.800	22.841	1.201	0.719	0.265	0.752	3.329	2.504	0.576
2.000	22.908	1.268	0.735	0.266	0.776	3.511	2.723	0.595

FILNAVN : ag-4988r.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : agersnap.st.4988-regulativ
Dato : 26.01.96

relativ x meter	kote meter
0.00	23.550
1.40	22.150
3.00	22.150
4.40	23.550

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

agersnap.st.4988-regulativ

Dato : 26.01.96

M ningtal : 30.0

Bundhldning : 1.20000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	22.152	0.002	0.000	0.000	0.003	1.605	0.005	0.002
0.200	22.430	0.280	0.376	0.242	0.246	2.161	0.531	0.219
0.400	22.570	0.420	0.469	0.254	0.349	2.439	0.852	0.303
0.600	22.680	0.530	0.528	0.258	0.427	2.660	1.135	0.364
0.800	22.773	0.623	0.577	0.264	0.487	2.847	1.387	0.413
1.000	22.855	0.705	0.613	0.266	0.542	3.011	1.632	0.452
1.200	22.932	0.782	0.645	0.268	0.588	3.164	1.862	0.489
1.400	22.999	0.849	0.672	0.270	0.632	3.298	2.084	0.519
1.600	23.063	0.913	0.696	0.272	0.670	3.427	2.297	0.549
1.800	23.122	0.972	0.719	0.273	0.706	3.544	2.504	0.575
2.000	23.178	1.028	0.739	0.274	0.740	3.656	2.706	0.599

FILNAVN : ag-5600.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : agersnap.st.5600-regulativ
Dato : 25.01.96

relativ x meter	kote meter
0.00	23.000
1.50	21.500
3.50	21.500
5.00	23.000

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

agersnap.st.5600-regulativ

Dato : 25.01.96

Mningstal : 30.0

Bundhldning : 0.60000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	21.502	0.002	0.000	0.000	0.003	2.005	0.006	0.003
0.100	21.701	0.201	0.224	0.166	0.186	2.401	0.446	0.170
0.200	21.802	0.302	0.286	0.176	0.269	2.604	0.700	0.242
0.300	21.884	0.384	0.326	0.180	0.333	2.768	0.922	0.295
0.400	21.954	0.454	0.357	0.184	0.385	2.908	1.120	0.338
0.500	22.018	0.518	0.382	0.186	0.431	3.037	1.308	0.376
0.600	22.074	0.574	0.404	0.188	0.472	3.148	1.484	0.407
0.700	22.128	0.628	0.423	0.189	0.508	3.256	1.656	0.437
0.800	22.178	0.678	0.440	0.191	0.541	3.355	1.817	0.464
0.900	22.225	0.725	0.454	0.191	0.574	3.449	1.981	0.487
1.000	22.269	0.769	0.468	0.192	0.604	3.538	2.136	0.510
1.100	22.311	0.811	0.481	0.194	0.631	3.623	2.285	0.531
1.200	22.351	0.851	0.494	0.195	0.656	3.702	2.429	0.550
1.300	22.389	0.889	0.505	0.195	0.681	3.778	2.575	0.568
1.400	22.427	0.927	0.515	0.196	0.706	3.854	2.720	0.586
1.500	22.463	0.963	0.524	0.196	0.728	3.927	2.860	0.604
1.600	22.499	0.999	0.534	0.197	0.749	3.997	2.995	0.620
1.700	22.531	1.031	0.543	0.198	0.770	4.061	3.128	0.635
1.800	22.563	1.063	0.552	0.198	0.791	4.126	3.262	0.650
1.900	22.595	1.095	0.560	0.198	0.810	4.190	3.396	0.664
2.000	22.626	1.126	0.568	0.199	0.829	4.251	3.524	0.678
2.100	22.657	1.157	0.575	0.200	0.847	4.313	3.651	0.692
2.200	22.686	1.186	0.582	0.200	0.865	4.371	3.780	0.705
2.300	22.714	1.214	0.589	0.200	0.882	4.427	3.906	0.718
2.400	22.742	1.242	0.595	0.200	0.899	4.483	4.031	0.730
2.500	22.768	1.268	0.602	0.201	0.915	4.536	4.150	0.741
2.600	22.796	1.296	0.608	0.201	0.931	4.592	4.276	0.754
2.700	22.822	1.322	0.614	0.202	0.946	4.645	4.395	0.765

FILNAVN : mev-630.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : mejlvang.st.630-regulativ
Dato : 25.01.96

relativ x	kote
meter	meter

0.00	33.880
1.00	32.880
2.00	32.880
3.00	33.880

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

mejlvang.st.630-regulativ

Dato : 25.01.96

Mningtal : 30.0

Bundhldning : 0.80000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	32.882	0.002	0.000	0.000	0.003	1.006	0.003	0.003
0.104	33.159	0.279	0.290	0.192	0.231	1.559	0.360	0.199
0.209	33.296	0.416	0.353	0.199	0.323	1.832	0.591	0.270
0.313	33.399	0.519	0.396	0.203	0.388	2.038	0.791	0.319
0.418	33.487	0.607	0.428	0.205	0.442	2.213	0.977	0.358
0.522	33.563	0.683	0.454	0.208	0.486	2.365	1.150	0.392
0.627	33.631	0.751	0.476	0.209	0.526	2.502	1.317	0.421
0.731	33.692	0.812	0.496	0.212	0.561	2.623	1.473	0.446
0.836	33.750	0.870	0.513	0.212	0.594	2.740	1.629	0.470
0.940	33.803	0.923	0.529	0.214	0.624	2.846	1.777	0.491

FILNAVN : mev-1523.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : mejlvang.st.1523-regulativ
Dato : 25.01.96

relativ x meter	kote meter
0.00	30.640
1.00	29.640
2.00	29.640
3.00	30.640

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

mejlvang.st.1523-regulativ

Dato : 25.01.96

Meningtal : 30.0

Bundhældning : 1.70000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	29.642	0.002	0.000	0.000	0.003	1.006	0.003	0.003
0.120	29.884	0.244	0.392	0.276	0.206	1.488	0.306	0.179
0.240	30.003	0.363	0.482	0.287	0.288	1.727	0.497	0.244
0.360	30.097	0.457	0.540	0.292	0.348	1.914	0.667	0.290
0.480	30.175	0.535	0.584	0.296	0.397	2.069	0.822	0.326
0.600	30.241	0.601	0.622	0.300	0.438	2.201	0.964	0.356
0.720	30.303	0.663	0.653	0.303	0.474	2.326	1.103	0.383
0.840	30.358	0.718	0.680	0.305	0.508	2.436	1.236	0.407
0.960	30.411	0.771	0.703	0.306	0.537	2.541	1.365	0.429
1.080	30.458	0.818	0.726	0.308	0.565	2.635	1.489	0.448

FILNAVN : hj-1506.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : hjedding.st.1506-regulativ
Dato : 25.01.96

relativ x meter	kote meter
0.00	34.860
1.00	33.360
1.50	33.360
2.50	34.860

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

hjedding.st.1506-regulativ

Dato : 25.01.96

M ngingtal : 30.0

Bundhldning : 1.00000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	33.362	0.002	0.000	0.000	0.004	0.503	0.002	0.002
0.020	33.515	0.155	0.211	0.183	0.134	0.707	0.095	0.105
0.040	33.592	0.232	0.256	0.186	0.193	0.808	0.156	0.141
0.060	33.653	0.293	0.289	0.191	0.233	0.891	0.208	0.168
0.080	33.707	0.347	0.313	0.194	0.266	0.963	0.256	0.190
0.100	33.751	0.391	0.331	0.194	0.296	1.022	0.302	0.206
0.120	33.792	0.432	0.347	0.196	0.321	1.076	0.345	0.221
0.140	33.832	0.472	0.362	0.197	0.343	1.129	0.387	0.235
0.160	33.868	0.508	0.374	0.198	0.363	1.178	0.427	0.248
0.180	33.900	0.540	0.384	0.198	0.384	1.221	0.469	0.258
0.200	33.931	0.571	0.394	0.198	0.402	1.262	0.508	0.268
0.220	33.960	0.600	0.404	0.199	0.419	1.301	0.545	0.277
0.240	33.990	0.630	0.412	0.199	0.435	1.339	0.582	0.287
0.260	34.018	0.658	0.421	0.200	0.449	1.376	0.618	0.296
0.280	34.042	0.682	0.429	0.201	0.463	1.410	0.653	0.304
0.300	34.066	0.706	0.436	0.201	0.478	1.441	0.689	0.311

FILNAVN : hj-3891.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : hjedding.st.3891-regulativ
Dato : 25.01.96

relativ x meter	kote meter
0.00	31.120
1.00	29.620
2.60	29.620
3.60	31.120

FILNAVN : hj-3891.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : hjedding.st.3891-regulativ
Dato : 25.01.96

relativ x	kote
meter	meter

0.00	32.620
2.00	29.620
3.60	29.620
4.60	32.620

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

hjedding.st.3891-regulativ

Dato : 25.01.96

Manningtal : 30.0

Bundhldning : 0.20000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	29.622	0.002	0.000	0.000	0.003	1.603	0.005	0.002
0.166	30.077	0.457	0.195	0.097	0.413	2.057	0.849	0.311
0.331	30.322	0.702	0.241	0.100	0.597	2.302	1.373	0.429
0.497	30.516	0.896	0.269	0.100	0.740	2.496	1.848	0.505
0.662	30.685	1.065	0.291	0.100	0.855	2.665	2.280	0.567
0.828	30.834	1.214	0.307	0.100	0.957	2.814	2.693	0.616
0.993	30.972	1.352	0.322	0.101	1.044	2.952	3.080	0.662
1.159	31.096	1.476	0.334	0.101	1.127	3.076	3.466	0.699
1.324	31.215	1.595	0.346	0.101	1.200	3.195	3.833	0.735
1.490	31.325	1.705	0.356	0.101	1.267	3.305	4.186	0.768

FILNAVN : vk-821.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : vestkr.st.821-fak.forhold
Dato : 26.01.96

relativ x meter	kote meter
9.20	39.110
9.90	38.840
11.50	37.610
13.20	37.360
13.40	37.220
13.45	37.000
13.50	36.820
13.90	36.870
13.93	37.000
14.00	37.340
16.30	38.200
17.70	38.990

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

vestkr.st.821-fak.forhold

Dato : 26.01.96

Meningtal : 30.0

Bundhldning : 1.60000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	36.822	0.002	0.000	0.000	0.056	0.011	0.001	0.001
0.028	37.059	0.239	0.283	0.204	0.196	0.501	0.098	0.115
0.056	37.184	0.364	0.328	0.199	0.278	0.610	0.169	0.143
0.083	37.290	0.470	0.362	0.202	0.329	0.700	0.230	0.166
0.111	37.345	0.525	0.369	0.220	0.288	1.043	0.301	0.170
0.139	37.393	0.573	0.372	0.232	0.262	1.423	0.374	0.172
0.167	37.442	0.622	0.373	0.240	0.248	1.803	0.446	0.174
0.194	37.490	0.670	0.376	0.246	0.238	2.175	0.518	0.175
0.222	37.536	0.716	0.378	0.251	0.231	2.539	0.587	0.177
0.250	37.557	0.737	0.389	0.253	0.241	2.664	0.643	0.184

FILNAVN : vk-821r.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : vestkr.st.821-regulativ
Dato : 26.01.96

relativ x meter	kote meter
0.00	38.400
1.00	36.900
1.60	36.900
2.60	38.400

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

vestkr.st.821-regulativ

Dato : 26.01.96

M ngingtal : 30.0

Bundhldning : 1.60000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	36.902	0.002	0.000	0.000	0.004	0.603	0.002	0.002
0.028	37.047	0.147	0.266	0.234	0.132	0.795	0.105	0.104
0.056	37.121	0.221	0.327	0.240	0.190	0.895	0.170	0.144
0.083	37.181	0.281	0.369	0.245	0.232	0.975	0.226	0.172
0.111	37.233	0.333	0.406	0.253	0.262	1.043	0.274	0.196
0.139	37.276	0.376	0.428	0.252	0.294	1.102	0.324	0.212
0.167	37.317	0.417	0.448	0.253	0.321	1.157	0.372	0.228
0.194	37.357	0.457	0.466	0.253	0.345	1.210	0.417	0.243
0.222	37.394	0.494	0.484	0.255	0.365	1.258	0.460	0.257
0.250	37.426	0.526	0.498	0.256	0.386	1.301	0.502	0.268

FILNAVN : vk-1048.fys

Tvrnsnitsdata

Identifikation : vestkr.st.1048-fak.forhold
Dato : 26.01.96

relativ x meter	kote meter
9.40	38.110
10.50	37.800
11.50	37.290
12.00	36.610
12.43	36.510
12.60	36.470
12.80	36.410
13.10	36.410
13.15	36.510
13.30	36.780
14.70	37.670
15.30	38.080

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

vestkr.st.1048-fak.forhold

Dato : 26.01.96

Mængdetal : 30.0

Bundhældning : 1.50000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	36.412	0.002	0.000	0.000	0.004	0.312	0.001	0.002
0.031	36.591	0.181	0.248	0.235	0.113	1.113	0.126	0.099
0.062	36.653	0.243	0.306	0.239	0.166	1.225	0.204	0.136
0.093	36.702	0.292	0.349	0.246	0.205	1.303	0.268	0.164
0.124	36.746	0.336	0.383	0.251	0.237	1.372	0.325	0.190
0.156	36.783	0.373	0.415	0.259	0.262	1.434	0.375	0.212
0.187	36.818	0.408	0.433	0.259	0.285	1.512	0.431	0.226
0.218	36.850	0.440	0.449	0.260	0.305	1.587	0.485	0.240
0.249	36.881	0.471	0.465	0.261	0.323	1.659	0.535	0.253
0.280	36.911	0.501	0.480	0.264	0.338	1.726	0.583	0.265

FILNAVN : vk-1048r.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : vestkr.st.1048-regulativ
Dato : 26.01.96

relativ x meter	kote meter
0.00	37.930
1.00	36.430
1.60	36.430
2.60	37.930

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

vestkr.st.1048-regulativ

Dato : 26.01.96

Manningtal : 30.0

Bundhældning : 1.50000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	36.432	0.002	0.000	0.000	0.004	0.603	0.002	0.002
0.031	36.590	0.160	0.273	0.233	0.140	0.813	0.114	0.113
0.062	36.670	0.240	0.332	0.235	0.204	0.920	0.187	0.152
0.093	36.736	0.306	0.375	0.241	0.247	1.008	0.249	0.183
0.124	36.790	0.360	0.407	0.244	0.283	1.081	0.306	0.206
0.156	36.839	0.409	0.430	0.245	0.316	1.145	0.361	0.225
0.187	36.884	0.454	0.451	0.246	0.343	1.206	0.414	0.242
0.218	36.927	0.497	0.470	0.248	0.367	1.262	0.463	0.258
0.249	36.963	0.533	0.486	0.248	0.391	1.311	0.512	0.270
0.280	36.998	0.568	0.499	0.248	0.413	1.358	0.561	0.282

FILNAVN : ek-32.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : egknud.st.32-fak.forhold
Dato : 26.01.96

relativ x meter	kote meter
9.60	32.350
11.90	31.230
11.96	31.050
12.00	30.920
12.50	30.900
12.60	31.050
12.70	31.200
14.10	32.110

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

egknud.st.32-fak.forhold

Dato : 26.01.96

Mningtal : 30.0

Bundhldning : 1.10000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	30.902	0.002	0.000	0.000	0.025	0.033	0.001	0.001
0.016	31.042	0.142	0.206	0.190	0.119	0.633	0.076	0.094
0.031	31.114	0.214	0.249	0.188	0.178	0.705	0.125	0.126
0.047	31.172	0.272	0.282	0.193	0.216	0.767	0.166	0.151
0.062	31.220	0.320	0.297	0.196	0.234	0.894	0.209	0.163
0.078	31.265	0.365	0.311	0.200	0.247	1.011	0.250	0.174
0.093	31.307	0.407	0.323	0.203	0.257	1.123	0.289	0.185
0.109	31.335	0.435	0.333	0.206	0.267	1.224	0.327	0.193
0.124	31.363	0.463	0.341	0.208	0.275	1.325	0.365	0.201
0.140	31.389	0.489	0.350	0.211	0.282	1.418	0.400	0.208

FILNAVN : ek-32r.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : egknud.st.32-regulativ
Dato : 26.01.96

relativ x meter	kote meter
0.00	32.440
1.00	30.940
1.50	30.940
2.50	32.440

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

egknud.st.32-regulativ

Dato : 26.01.96

M ningtal : 30.0

Bundhldning : 1.10000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	30.942	0.002	0.000	0.000	0.004	0.503	0.002	0.002
0.016	31.069	0.129	0.197	0.183	0.118	0.672	0.079	0.088
0.031	31.135	0.195	0.248	0.195	0.165	0.759	0.125	0.125
0.047	31.186	0.246	0.277	0.196	0.203	0.828	0.168	0.147
0.062	31.232	0.292	0.302	0.200	0.232	0.889	0.206	0.167
0.078	31.273	0.333	0.323	0.204	0.255	0.943	0.241	0.185
0.093	31.308	0.368	0.336	0.203	0.280	0.990	0.278	0.197
0.109	31.340	0.400	0.350	0.203	0.301	1.033	0.312	0.209
0.124	31.371	0.431	0.362	0.204	0.320	1.074	0.344	0.220
0.140	31.400	0.460	0.374	0.206	0.337	1.113	0.375	0.231

FILNAVN : ek-481.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : egknud.st.481-fak.forhold
Dato : 26.01.96

relativ x meter	kote meter
5.80	30.560
7.70	30.320
7.90	30.030
7.92	30.020
8.10	29.950
8.50	29.910
8.80	29.980
8.81	30.020
8.90	30.360
9.40	30.510
13.60	33.770

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

egknud.st.481-fak.forhold

Dato : 26.01.96

Meningtal : 30.0

Bundhældning : 1.00000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	29.912	0.002	0.000	0.000	0.024	0.031	0.001	0.001
0.018	30.050	0.140	0.191	0.192	0.101	0.927	0.093	0.091
0.036	30.107	0.197	0.241	0.199	0.150	0.986	0.148	0.127
0.053	30.154	0.244	0.274	0.201	0.189	1.031	0.195	0.154
0.071	30.196	0.286	0.298	0.202	0.223	1.071	0.238	0.176
0.089	30.232	0.322	0.319	0.202	0.252	1.106	0.279	0.194
0.107	30.268	0.358	0.335	0.202	0.279	1.140	0.318	0.210
0.124	30.306	0.396	0.342	0.203	0.290	1.258	0.364	0.217
0.142	30.343	0.433	0.348	0.204	0.296	1.379	0.409	0.222
0.160	30.381	0.471	0.338	0.208	0.267	1.773	0.474	0.213

FILNAVN : eg-481.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : egknud.st.481-regulativ

Dato : 25.01.96

relativ x meter	kote meter
0.00	31.430
1.00	29.930
1.50	29.930
2.50	31.430

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

egknud.st.481-regulativ

Dato : 25.01.96

Manningtal : 30.0

Bandhldning : 1.00000

Flow	Vsp-kote	Dybde	Hast.	Froude	Mid.dyb	Bredde	Areal	Hyd.rad
m3/s	m	m	m/s		m	m	m2	m
0.000	29.932	0.002	0.000	0.000	0.004	0.503	0.002	0.002
0.018	30.074	0.144	0.202	0.181	0.127	0.691	0.088	0.097
0.036	30.145	0.215	0.249	0.187	0.181	0.787	0.143	0.134
0.053	30.204	0.274	0.278	0.189	0.221	0.865	0.192	0.159
0.071	30.255	0.325	0.303	0.193	0.251	0.934	0.235	0.182
0.089	30.296	0.366	0.322	0.195	0.279	0.988	0.276	0.197
0.107	30.336	0.406	0.336	0.194	0.305	1.041	0.318	0.211
0.124	30.372	0.442	0.349	0.195	0.327	1.090	0.356	0.224
0.142	30.406	0.476	0.363	0.197	0.345	1.135	0.392	0.236
0.160	30.438	0.508	0.374	0.198	0.363	1.178	0.427	0.248