



HØNG KOMMUNE

Vandløbsregulativ for vandløb i Tissø's nordlige opland.

Landgrøften

Langemarksgrøften

Løgtved - Buerup grøften

Møllerenden

Kællingerenden

Hesselbjerggrøften

Indholdsfortegnelse

Side:

1. Grundlaget for regulativet.	1
2. Betegnelse af vandløbene.	3
3. Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse.	5
4. Bygværker.	24
5. Administrative bestemmelser	27
6. Bredejerforhold.	28
7. Vedligeholdelse.	30
8. Tilsyn.	39
9. Revision.	40
10. Regulativets ikrafttræden.	41

Bilag: Instruks

Redegørelse (løst indlagt)

1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter nedenstående tilløb til Tissø Nord, Høng Kommune, Vestsjællands Amt.

Kommunevandløb nr. 1:	Landgrøften
Kommunevandløb nr. 2:	Langemarksgrøften
Kommunevandløb nr. 3:	Løgtved - Buerup grøften
Kommunevandløb nr. 5:	Møllerenden
Kommunevandløb nr. 6:	Kællingerenden
Kommunevandløb nr. 7:	Hesselbjerggrøften

1.1 Tidligere regulativer og kendelser.

Der er tidligere udarbejdet forslag til regulativer for ovenstående vandløb, som dog aldrig er blevet stadfæstet af Vestsjællands Amt. Regulativerne er udarbejdet i 1976 og har i perioden frem til i dag dannet grundlaget for Høng Kommunes vedligeholdelse af vandløbene.

1.2 Målsætning

I henhold til Vestsjællands Amts regionplan 1993-2004, og heraf recipientkvalitetsplan 1994, er vandløbene målsat som følgende.

Kommunevandløb nr. 1: Landgrøften.

For strækningen st. 0 - 3468 er vandløbet målsat som "Karpefiskevand".

Kommunevandløb nr. 2: Langemarksgrøften.

For strækningen st. 0 - 1215 er vandløbet målsat som "Karpefiskevand".

Kommunevandløb nr. 3: Løgtved - Buerup grøften.

For strækningen st. 0 - 256 er vandløbet målsat som "Karpefiskevand".

For strækningen st. 256 - 3452 er vandløbet ikke målsat.

Kommunevandløb nr. 5: Møllerenden.

For strækningen st. 0 - 1565 er vandløbet målsat som "Påvirket af spildevand".

Strækningen st. 1565 - 1853 er rørlagt.

For strækningen st. 1853 - 5775 er vandløbet målsat som "Karpefiskevand".

Kommunevandløb nr. 6: Kællingerenden.

For strækningen st. 0 - 735 er vandløbet målsat som "Særligt naturvidenskabeligt interesseområde".

Strækningen st. 735 - 2006 er rørlagt.

Kommunevandløb nr. 7: Hesselbjerggrøften.

Strækningen st. 0 - 532 er rørlagt.

1.3 Lovgrundlaget.

Nærværende regulativ er udarbejdet i henhold til lov om vandløb, lov 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 16.488 m, heraf er 12.633 m åbent og 3.855 m rørlagt.

Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Kommunevandløb nr. 1: Landgrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 3.468 m. Vandløbet er åbent på hele strækningen.

Vandløbet starter (st. 0) i det nordøstlige hjørne af matr. nr. 19d, Hallebyøre By, Buerup sogn, og har udløb (st. 3468) i Amtsvandløbet Øvre Halleby Å.

Kommunevandløb nr. 2: Langemarksgrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 1.214 m, heraf er 763 m åbent og 451 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) ved det nordlige hjørne af matr. nr. 7e, Buerup By, og har udløb (st. 1214) i kvl. 1, Landgrøften (st. 2584).

Kommunevandløb nr. 3: Løgtved - Buerup grøften.

Vandløbet udgør en strækning på 3.492 m, heraf er 2.210 m åbent og 1.282 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) på matr. nr. 2hh, Selchausdal Hovedgård, og har udløb (st. 3492) i Amtsvandløbet Øvre Halleby Å.

Kommunevandløb nr. 5: Møllerenden.

Vandløbet udgør en strækning på 5.775 m, heraf er 5.457 m åbent og 318 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) i det vestlige skelpunkt af matr. nr. 2a, Ruds Vedby By og sogn, samt matr. nr. 16b, Reerslev By og sogn, og har udløb (st. 5775) i Amtsvandløbet Åmose Å (st. 5535).

Kommunevandløb nr. 6: Kællingerenden.

Vandløbet udgør en strækning på 2.007 m, heraf er 735 m åbent og 1.272 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 22a og 22b, og har udløb (st. 2007) i kvl. 5, Møllerenden (st. 3908).

Kommunevandløb nr. 7: Hesselbjerggrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 532 m, som alle er rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) ca. 120 m syd for det nordøstlige hjørne af matr. nr. 7c, Reerslev By, i byskellet til Hesselbjerggård, og har udløb (st. 532) i kvl. 5, Møllerenden (st. 3781).

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).

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) og et valgt manningtal, men fastlægger på ingen måde vandløbets aktuelle skikkelse (se også afs. 7.2).

For de fiskevandsmålsatte vandløbsstrækninger sikres vandføringsevnen i grødeperioden (1.5. - 30.10.) gennem skæring af en strømrende (se også afs. 7.2). For de øvrige vandløb skæres grøden i hele regulativmæssig bundbredde (se ligeledes afs. 7.2). Undtaget er dog vandløbsstrækninger, der i skemaet for den geometriske skikkelse er benævnt som "naturvandløb". For disse strækninger skal der ikke foretages grødeskæring, da der med så gode fysiske forhold normalt ikke vil blive opstuvningsproblemer som følge af grødeforekomst.

Kommunevandløb nr. 1: Landgrøften.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 1.

I grødeperioden (1.5. - 30.10.) sikres vandføringsevnen gennem skæring af en strømrende.

Kommunevandløb nr. 2: Langemarksgården.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 2.

I grødeperioden (1.5. - 30.10.) sikres vandføringsevnen gennem skæring af en strømrønde.

Kommunevandløb nr. 3: Løgtved - Buerup grøften.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 3.

I grødeperioden (1.5. - 30.10.) sikres vandføringsevnen dels gennem skæring af en strømrønde, dels gennem skæring af grøde i regulativmæssig bundbredde.

Kommunevandløb nr. 5: Møllerenden.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 4.

I grødeperioden (1.5. - 30.10.) sikres vandføringsevnen dels gennem skæring af en strømrønde, dels gennem skæring af grøde i regulativmæssig bundbredde.

Kommunevandløb nr. 6: Kællingegrøften.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 5.

I grødeperioden (1.5. - 30.10.) sikres vandføringsevnen gennem skæring af en strømrønde.

Kommunevandløb nr. 7: Hesselbjerggrøften.

Vandløbet er rørlagt på hele strækningen.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 6.

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 1: Landgrøften.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	2,89	Start kvl. nr. 1
		5,4			
95		x		2,38	
		4,9			
198		x		1,88	
	50	-4,2			
233		x		2,03	
		0,4			
290		x		2,01	
		-2,9	1,0		
381	x	x		2,27	
381				2,27	
	ø 60				Overkørsel
385				3,38	
385	x	x		3,38	
	30	-1,8			
479	x	x		2,53	
479				2,53	
	ø 60				Overkørsel
489				2,28	
489	x	x		2,53	
	40	0,3			
779	x	x		2,43	
779				2,43	
	ø 90				Overkørsel
785				2,36	
785	x	x	x	2,43	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 1: Landgrøften.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
785	x	x	x	2,43	
	40	1,25			
833	x	x		2,30	
833				2,17	
	ø 30				Overkørsel
840				2,30	
840	x	x		2,30	
	40	1,5			
1046	x	x		1,99	
1046				1,89	
	ø 60				Overkørsel
1052				1,86	
1052	x	x		1,99	
	80	1,2	1,0		
1217	x	x		1,80	
1217				1,43	
	ø 80				Overkørsel
1221				1,45	
1221	x	x		1,80	
	90	0,2			
2065	x	x		1,63	
2065				1,63	
	ø 50				Overkørsel
2070				1,52	
2070	x	x		1,63	
	80	0,5			
2568	x	x	x	1,38	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 1: Landgrøften.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2568	x	x	x	1,38	
2568				1,22	
	ø 80				Overkørsel
2575				1,20	
2575	x	x		1,38	
	80	0,4	1,0		
2584				1,38	Tilløb, Lange- marksgroften
3468	x	x	x	1,00	Udløb i Øvre Halleby Å

Skema 1, side 3/3

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 2: Langemarksgreften.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	4,13	Tilløb 2 stk. ø30
	60	2,7	1,0		
129	x	x	x	3,78	Indløb rørledning
129				3,76	
	ø 30	1,0			
222				3,67	
222	x	x	x	3,73	Udløb rørledning
	60	1,3			
237	x	x		3,71	
237				3,61	
	ø 50				Overkørsel
243				3,55	
243	x	x		3,65	
		1,5	1,0		
309	80	x		3,55	
		0,4			
416	x	x		3,51	
416				3,16	
	ø 40				Overkørsel
422				3,05	
422	x	x		3,51	
	80	0,4			
575	x	x	x	3,45	Indløb rørledning
575				3,42	
	ø 50	1,7			
702				3,21	
702	x	x	x	3,29	Udløb rørledning

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 2: Langemarksgrøften.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
702	x	x	x	3,21	Udløb rørledning
702				3,29	
	80	0,2			
809	x	x		3,27	
809				3,19	
	ø 40	2,5	1,0		Overkørsel
813				3,20	
813	x	x		3,27	
	80	2,7			
883	x	x	x	3,08	Indløb rørledning
883				3,00	
	ø 40	3,2			
1114				2,26	
1114	x	x	x	2,26	
		20,0	1,0		Stryg
1138	80	x		1,78	
		5,2			
1214	x	x	x	1,33	Udløb i kvl. nr. 1, Landgrøften st. 2584

Skema 2, side 2/2

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3: Løgtved - Buerup grøften.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	50,55	Udløb ø 30
	40	1,0	1,0		
72	x	x	x	50,48	
	naturvandløb		natur- ligt		
256	x	x	x	46,53	Indløb ø 100 brønd
256				46,82	Overfaldskant
257	x	x	x	46,15	Indløb rørledning
		1,8			
654		x		45,45	Brøndbund
		2,3			
883		x		44,93	Brøndbund
		4,2			
1025		x		44,33	Brøndbund
	ø 40				
1041		x			Brøndbund
1075		x		44,09	Brøndbund
		-5,8			
1101		x		44,24	Brøndbund
		30,3			
1394	x	x	x	35,35	Udløb rørledning
	naturvandløb		natur- ligt		
1931	x			7,75	
	60				Bro
1942	x	x	x	7,43	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3: Løgtved - Buerup grøften.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1942	x	x	x	7,43	
	naturvandløb		natur- ligt		
2166	x	x	x	4,74	
2166				4,64	
	ø 40				Overkørsel
2175				4,74	
2175	x	x		4,74	
	60	1,9	1,0		
2323	x	x		4,46	
2323				4,40	
	ø 60				Hallebyorevej
2346				4,34	
2346	x	x		4,46	
		6,7			
2400		x		4,10	
	60	14,4			
2487		x		2,85	
		0,9			
2542	x	x	x	2,80	Indløb rørledning
2542				2,72	
	ø 45 / 30	5,2			
2687				2,01	
2687	x	x	x	2,05	Udløb rørledning
	60	7,0	1,0		
2730	x	x		1,75	
2730				1,71	
	ø 70 / 90				Overkørsel
2737				1,51	
2737	x	x	x	1,75	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3: Løgtved - Buerup grøften.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2737	x	x	x	1,75	
	60	1,3			
3300	x	x		1,02	
	80	1,3	1,0		
3482	x	x		0,77	
3482				0,77	
	ø 60				Overkørsel
3491				0,39	
3491	x	x		0,60	
	80	1,0			
3492	x	x	x	0,60	Udløb i Øvre Halleby Å.

Skema 3, side 3/3

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 5: Møllerenden.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	35,38	Start kvl. nr. 5
	100	0,2			
72	x			35,37	Tilløb fra højre
	120				
1202	x	x		35,14	
1202				34,54	
	ø 140				Jyderupvej
1236				34,50	
1236	x	x		35,14	
	100	2,5	1,0		
1366	x	x		34,82	
1366				34,74	
	ø 100				Overkørsel
1375				34,73	
1375	x	x		34,82	
	100	0,2			
1460	x	x		34,80	
1460				34,72	
	ø 100				Overkørsel
1465				34,69	
1465	x	x		34,80	
	100	0,5			
1565	x	x		34,75	Indløb rørledning
1565				34,70	
	ø 100	1,1			
1853				34,39	
1853	x	x	x	34,45	Udløb rørledning

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 5: Møllerenden.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1853	x	x	x	34,45	Udløb rørledning
	120	1,0			
2095	x	x		34,20	
2095				34,07	
	ø 100				Overkørsel
2098				34,05	
2098	x	x		34,20	
	80	7,0			
2284		x		32,90	
		0,3	1,0		
2408	x	x		32,86	
2408				32,86	
	ø 90 / 95				Overkørsel
2421				32,46	
2421	x	x		32,86	
		20,6			Stryg
2475		x		31,75	
	80	12,3			Stryg
2536		x		31,00	
		3,8			
2759	x	x		30,15	
2759				29,99	
	ø 80				Overkørsel
2766				29,98	
2766	x	x	x	30,15	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 5: Møllerenden.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2766	x	x	x	30,15	
	80	1,1			
2811	x	x		30,10	
2811				30,03	
	ø 60				Overkørsel
2816				29,92	
2816	x	x		30,10	
	80	3,5			
2975	x	x		29,55	
	60	6,6	1,0		
3089	x	x		28,80	
3089				28,56	
	ø 95				Overkørsel
3092				28,60	
3092	x	x		28,80	
	60	4,0			
3353		x		27,75	
		2,5			
3453	x	x		27,50	
3453				27,40	
	ø 80				Overkørsel
3457				27,32	
3457	x	x		27,50	
	60	1,4			
3640	x	x	x	27,25	

Skema 4, side 3/5

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 5: Møllerenden.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
3640	x	x	x	27,25	
	80	6,3			
3766	x	x		26,45	Indløb rørledning
3766				26,31	
	ø 80 / 90	53,7			
3781				25,06	Tilløb, Hessel- bjerggrøften
3796				24,70	
3796	x	x		25,03	Udløb rørledning
	80	0,6			
3900	x			24,97	
	170		1,0		
3908				24,97	Tilløb, Kællinge- renden
4110	x	x		24,85	
4110				24,54	
	ø 150				Overkørsel
4119				24,57	
4119	x	x		24,85	
	180	0,4			
4354	x	x		24,75	
4354				24,48	
	ø 150				Overkørsel
4363				24,44	
4363	x	x		24,75	
	220	0,5			
5049	x	x		24,40	
5049				24,13	
	ø 145 / 150				Overkørsel
5092				24,01	
5092	x	x	x	24,40	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 5: Møllerenden.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
5092	x	x	x	24,40	
	140	5,0			
5323		x		23,25	
		5,4	1,0		
5766	x	x		20,87	
5766				20,87	
	ø 125				Overkørsel
5772				20,80	
5772	x	x		20,87	
	140	23,3			Stryg
5775	x	x	x	20,80	Udløb i Åmose Å st. 5.535

Skema 4, side 5/5

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 6: Kællingerenden.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	31,43	Udløb ø30
	60	4,2			
55	x	x		31,20	
55				31,10	
	ø 50				Overkørsel
61				30,94	
61	x	x		31,20	
	50	16,7			
103	x	x		30,50	
	60	4,3	1,0		
198	x	x		30,09	
198				29,93	
	ø 60				Overkørsel
205				29,90	
205	x	x		30,09	
		2,0			
400	60	x		29,70	
		2,5			
501	x	x		29,45	
501				29,31	
	ø 100				Jynderupvej
525				29,11	
525	x	x		29,45	
		5,3			
600	80	x		29,05	
		4,8			
735	x	x	x	28,40	Indløb rørledning

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 6: Kællingerenden.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
735	x	x	x	28,40	Indløb rørledning
735				28,29	
	ø 80	-			
738	x	x		28,36/27,43	Brønd (tilgang/ brøndbund)
	ø 70	4,8			
822	x	x		27,03/26,02	Brønd (tilgang/ brøndbund)
892		x		26,13	Brøndbund
1032	ø 80	1,0		25,99	Brøndbund
1295		x		25,72	Brøndbund
		0,7			
1832		x		25,36	Brøndbund
		1,8			
2007	x	x	x	25,04	Udløb rørledning Udløb i kvl. nr. 5, Møllerenden st. 3908

Skema 5, side 2/2

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 7: Hesselbjerggrøften.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	25,54	Brøndbund
	ø 50	0,2			
235	x	x		25,50	Brøndbund
	ø 70	1,0			
339	x	x		25,40	Brøndbund
	ø 60 / 70	1,8			
532	x	x	x	25,06	Udløb rørledning Udløb i kvl. nr. 5, Møllerenden st. 3781

Skema 6, side 1/1

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Over Landgrøften fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
381 - 385	Overkørsel	ø 60	Privat
479 - 489	Overkørsel	ø 60	Privat
779 - 785	Overkørsel	ø 90	Privat
833 - 840	Overkørsel	ø 30	Privat
1046 - 1052	Overkørsel	ø 60	Privat
1217 - 1221	Overkørsel	ø 80	Privat
2065 - 2070	Overkørsel	ø 50	Privat
2568 - 2575	Overkørsel	ø 80	Privat

Over Langemarksgroften fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
237 - 243	Overkørsel	ø 50	Privat
416 - 422	Overkørsel	ø 40	Privat
809 - 813	Overkørsel	ø 40	Privat
1025	Overkørsel Hallebyorevej	ø 40	Høng Kommune

Over **Løgtved - Buerup grøften** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1478 - 1487	Overkørsel	ø 40	Privat
1931 - 1942	Bro	60	Høng Kommune
2166 - 2175	Overkørsel	ø 40	Privat
2323 - 2346	Overkørsel Hallebyorevej	ø 60	Høng Kommune
2730 - 2737	Overkørsel	ø 70 / 90	Privat
3482 - 3491	Overkørsel	ø 60	Privat

Over **Møllerenden** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1202 - 1236	Overkørsel Jyderupvej	ø 140	Vestsjællands Amt
1366 - 1375	Overkørsel	ø 100	Privat
1460 - 1465	Overkørsel	ø 100	Privat
2095 - 2098	Overkørsel	ø 100	Privat
2408 - 2421	Overkørsel	ø 90 / 95	Privat
2759 - 2766	Overkørsel	ø 80	Privat
2811 - 2816	Overkørsel	ø 60	Privat
3089 - 3092	Overkørsel	ø 95	Privat
3453 - 3457	Overkørsel	ø 80	Privat
4110 - 4119	Overkørsel	ø 150	Privat
4354 - 4363	Overkørsel	ø 150	Privat
5049 - 5092	Overkørsel Sønderødvej	ø 145 / 150	Høng Kommune
5766 - 5772	Overkørsel	ø 125	Vestsjællands Amt

Over **Kællingegrøften** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
55 - 61	Overkørsel	ø 50	Privat
198 - 205	Overkørsel	ø 60	Privat
501 - 525	Overkørsel Jyderupvej	ø 100	Vestsjællands Amt

Over **Hesselbjerggrøften** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
430	Overkørsel Dyndengvej	ø 60 / 70	Høng Kommune

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af Kommunalbestyrelsen i Høng 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 og målsætningen for vandløbene jf. Vestsjællands Amts "Recipientskvalitetsplan for vandløb" opfyldes.
3. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.

Ved rørlagte strækninger med brønde omfatter vedligeholdelsen kun almindelig renholdelse, såsom spuling og rensning af ledning og brønde.

Vedligeholdelse omfatter altså ikke hel eller delvis fornyelse, udskiftning eller omlægning af rørlagte strækninger. Sådanne sager behandles af vandløbsmyndigheden som regulerings sag jf. Vandløbslovens § 32.

4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbene - vedligeholdes som dele af vandløbene.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg 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 vandaflodning, kan istandsættes eller fjernes ved vandløbsmyndighedens foranstaltning og på brugerens h.h.v. ejerens bekostning.

5. Eksisterende beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbenes øverste kant, især langs syd og vestsiden, skal søges bevaret af hensyn til dens grødebegrænsende virkning. Dog må beplantningen ikke genere vandets frie løb.

På samme areal kan vandløbsmyndigheden i samråd med lodsejerne beslutte at foretage nyplantninger jf. Vandløbslovens § 34.

6. Bredejerforhold.

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

På bræmmerne 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 ejendommers 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 vandløbsprofilets øverste kant nærmere end 5 m. Undtaget herfor er den i kapitel 5.6 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 vandløbsprofilets 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 en 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 skrån timer. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
12. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænu d l øbet 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.

Behov for vedligeholdelse af bund og sider styres af vandføringsevnen i den grødefri periode (1.10. - 30.4.), som er fastlagt ved de geometriske skikkelser jf. afs. 3.2.

Vedligeholdelsen i grødeperioden (1.5. - 30.9.) foregår efter to forskellige principper jf. følgende opdeling af vandløbene i kategorier.

Kategori 1: *Vandløbsstrækninger der er fiskevandsmålsatte, samt målsat som "særligt naturvidenskabeligt interesseområde".*

Vedligeholdelsen i grødeperioden (1.5 - 30.9.) består i etablering og skæring af en strømmende.

Grusbanker, udhængende brinker og andet der kan sikre målsætningens opfyldelse, vedligeholdes yderst skånsomt.

Kategori 2: *Vandløbsstrækninger der har en målsætning med lempede krav, samt vandløb der ikke har en målsætning.*

Vedligeholdelsen består i, at grøden i perioden (1.5 - 30.9) skæres i hele den regulativmæssige bundbredde.

Kategori 1: Vandløbsstrækninger der er fiskevandsmålsatte, samt målsat som "særligt naturvidenskabeligt interesseområde".

Vandløb nr. 1	Landgrøften	st. 0 - 3468
Vandløb nr. 2	Langemarksgrøften	st. 0 - 129, st. 222 - 575, st. 702 - 883, st. 1114 - 1214
Vandløb nr. 3	Løgtved - Buerup grøften	st. 0 - 256
Vandløb nr. 5	Møllerenden	st. 1853 - 5775
Vandløb nr. 6	Kællingerenden	st. 0 - 735

Grødeskæring:

I perioden 1.5. - 30.9. 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 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 drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse.

Grødeskæring foretages efter behov dog max 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssigt placerede stationer og senest 48 timer efter skæringen være fjernet 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.

Strømrøndevidder:

Strømrønden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende vidder.

Vandløb	Vandløbsstrækning	Strømrøndevidde (cm)
Landgrøften	st. 0 - 381	40 - 50
	st. 385 - 479	30
	st. 489 - 1046	40
	st. 1052 - 3468	60 - 80/90
Langemarksgrøften	st. 0 - 129	40 - 60
	st. 222 - 237	40 - 60
	st. 243 - 575	60 - 80
	st. 702 - 883	60 - 80
	st. 1114 - 1214	60 - 80
Løgtved - Buerup grøften	st. 0 - 72	40
	st. 72 - 256	"naturvandløb"
Møllerønden	st. 1853 - 2095	80 - 120
	st. 2098 - 2408	60 - 80
	st. 2421 - 2536	"stryg"
	st. 2536 - 2975	60 - 80
	st. 2975 - 3640	40 - 60
	st. 3640 - 3900	60 - 80
	st. 3900 - 4110	120 - 170
	st. 4119 - 4354	130 - 180
	st. 4363 - 5049	150 - 220
Kællingerønden	st. 5092 - 5775	100 - 140
Kællingerønden	st. 0 - 501	40 - 60
	st. 525 - 735	60 - 80

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbskråning 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.

Kantafretning.

Kantafretning/skråningsafretning foretages ikke.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandspejlet på 10 cm.

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 bør så vidt muligt foretages i perioden juli - september.

Kategori 2. Vandløbsstrækninger der har en målsætning med lempede krav, samt vandløb der ikke har en målsætning.

Vandløb nr. 3	Løgtved - Buerup grøften	st. 1394 - 2542, st. 2687 - 3492
Vandløb nr. 5	Møllerenden	st. 0 - 1565

Grødeskæring.

I perioden 1.5. - 30.9. skæres grøden i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte, 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.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet 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.

Skæringsbredder:

Skæringsbredden fremgår af nedenstående skema:

Vandløb	Vandløbsstrækning	Skæringsbredde (cm)
Løgtved - Buerup grøften	st. 1394 - 2166	"naturvandløb"
	st. 2175 - 2400	60
	st. 2400 - 2487	"stryg"
	st. 2487 - 2542	60
	st. 2687 - 3300	60
	st. 3300 - 3492	80
Møllerenden	st. 0 - 72	100
	st. 72 - 1202	120
	st. 1236 - 1565	100

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.

Kantafretning.

Kantafretning/skråningsafretning bør ikke foretages.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandspejlet på 10 cm.

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.

7.3 Kontrol

Til kontrol af om et vandløb opfylder de regulativmæssige bestemmelser for den grødefrie periode m.h.t. vandføringsevne foretages følgende.

Det/de aktuelle/faktiske tværsnit opmåles.

Det regulativmæssige tværsnits vandspejl og det aktuelle tværsnits vandspejl beregnes ved en vandføring på 60 l/s/km², som er niveauet for en median max afstrømning fra oplandet.

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

Til beregningerne anvendes Manningformlen:

$$Q = M \times F \times R^{2/3} \times I^{1/2}$$

hvor,

Q = Vandføringen i m³/s

M = Manningtal i m^{1/3}/s

F = Beskyttet tværsnit i m²

R = Hydraulisk radius = F/U, hvor U er den beskyllede perimeter

I = Energilinie-faldet (faldet over bunden)

Som teoretisk værdi for Manningtallet anvendes 30, som for mange vandløb svarer til en vintersituation.

7.4 Øvrige strækninger (rørlagte).

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

8. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbene udøves af vandløbsmyndigheden i Høng Kommune.
For tilsynet står Teknisk Forvaltning.
2. På begæring foretages tilsyn så ofte som det findes påkrævet.
3. Der foretages tilsyn af delstrækninger i forbindelse med oprensningen.
4. Bredejere, interesseorganisationer og andre der ønsker tilsyn af vandløbsstrækninger gennemført, kan træffe nærmere aftale med Teknisk Forvaltning herom.

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.

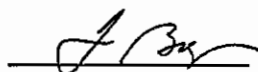
Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden 23. december 1996.

Regulativet er herefter vedtaget af Høng Kommunalbestyrelse den 18. februar 1997.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.



N.Baunegaard Nielsen
borgmester



Sven Bækgaard
kommunaldirektør