



VEJEN KOMMUNE

VANDLØBSREGULATIV FOR VANDLØB I KRAGELUND MOSE.

**VESTLIGE TILLØB TIL GESTEN Å
MIDERSTE TILLØB TIL GESTEN Å
TILLØB 1 TIL 3.1
TILLØB 2 TIL 3.1
TILLØB 2 TIL 3.0
BÆKKE - GESTEN SKELGRØFT
TILLØB 3 TIL 3.0
TILLØB 4 TIL 3.0
TILLØB TIL 3.4
TILLØB 5 TIL 3.0**

Maj 1998

Indholdsfortegnelse

Side:

1.	Grundlaget for regulativet.	1
2.	Betegnelse af vandløbene.	5
3.	Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse.	9
4.	Bygværker.	26
5.	Administrative bestemmelser.	33
6.	Bestemmelser om sejlads.	35
7.	Bredejerforhold.	36
8.	Vedligeholdelse.	40
9.	Tilsyn.	47
10.	Revision.	48
11.	Regulativets ikrafttræden.	49

Bilag: Redegørelse (løst indlagt)

Ordforklaring

Læsevejledning til dimensionsskemaer

Oversigtskort

Beregninger

1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter følgende kommunale vandløb i Kragelund Mose i Vejen Kommune, Ribe Amt.

Kommune- vandløb nr.	Fremtidigt vandløbsnavn	Tidligere vandløbsnavn
3.0	Vestlige tilløb til Gesten Å	Vestlige tilløb / 1 i Kragelund Mose
3.1	Midterste tilløb til Gesten Å	Midterste tilløb / 4 i Kragelund Mose
3.1.1	Tilløb 1 til 3.1 (Rørledning er privat)	Matr. nr. 26 m.fl.
3.1.2	Tilløb 2 til 3.1	5
3.2	Tilløb 2 til 3.0	7
3.2.1	Bække - Gesten skelgrøft	Bække - Gesten skelgrøft
3.3	Tilløb 3 til 3.0 (Rørledning er privat)	6
3.4	Tilløb 4 til 3.0	3
3.4.1	Tilløb til 3.4	3a
3.5	Tilløb 5 til 3.0	2

1.1 Tidligere regulativer og kendelser.

Ved ikrafttræden af nærværende regulativ bortfalder nedenstående ældre regulativer, tidligere kendelser og indgåede forlig for de offentlige vandløbsstrækninger og hermed tidligere bestemmelser for vandløbets skikkelse og vedligeholdelse. Tekniske forhold i tidligere kendelser er dog stadig gældende.

Kommunevandløb nr. 3.0: Vestlige Tilløb til Gesten Å.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 17. december 1941.
- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 28. september 1951.

Kommunevandløb nr. 3.1: Midterste tilløb til Gesten Å.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 17. december 1941.
- Landvæsensnævnskendelse nr. 507 af 14. oktober 1968.

Kommunevandløb nr. 3.1.1: Tilløb 1 til 3.1.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 11. august 1969.

Kommunevandløb nr. 3.1.2: Tilløb 2 til 3.1.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 28. september 1951.

Kommunevandløb nr. 3.2: Tilløb 2 til 3.0.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 28. september 1951.

Kommunevandløb nr. 3.2.1: Bække - Gesten skelgrøft.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 2. december 1910.

Kommunevandløb nr. 3.3: Tilløb 3 til 3.0.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 28. september 1951.

Kommunevandløb nr. 3.4: Tilløb 4 til 3.0.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 28. september 1951.

Kommunevandløb nr. 3.4.1: Tilløb til 3.4.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 28. september 1951.

Kommunevandløb nr. 3.5: Tilløb 5 til 3.0.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 28. september 1951.

Tillægsregulativer.

- Regulativ vedtaget af Vejen Byråd i 1990.

1.2 Målsætning

I henhold til Ribe Amts Regionplan 2004, er de åbne vandløbsstrækninger målsat som følgende.

Kommunevandløb nr. 3.0: Vestlige tilløb til Gesten Å.

St.: 0 - 1044: "Laksefiskevand" (B₂)

St.: 1044 - 2876: "Vandløb, der er påvirket af okker" (F)

Kommunevandløb nr. 3.1: Midterste tilløb til Gesten Å.

"Vandløb, der er påvirket af okker" (F)

Kommunevandløb nr. 3.1.1: Tilløb 1 til 3.1.

"Vandløb, der er påvirket af okker" (F)

Kommunevandløb nr. 3.1.2: Tilløb 2 til 3.1.

"Vandløb, der er påvirket af okker" (F)

Kommunevandløb nr. 3.2: Tilløb 2 til 3.0.

"Vandløb, der er påvirket af okker" (F)

Kommunevandløb nr. 3.2.1: Bække - Gesten skelgrøft.

"Vandløb, der er påvirket af okker" (F)

Kommunevandløb nr. 3.3: Tilløb 3 til 3.0.

"Vandløb, der er påvirket af okker" (F)

Kommunevandløb nr. 3.4: Tilløb 4 til 3.0.

"Vandløb, der er påvirket af okker" (F)

Kommunevandløb nr. 3.4.1: Tilløb til 3.4.

"Vandløb, der er påvirket af okker" (F)

Kommunevandløb nr. 3.5: Tilløb 5 til 3.0.

"Vandløb, der er påvirket af okker" (F)

1.3 Lovgrundlaget.

Nærværende regulativ er udarbejdet i henhold til lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb og vejledning nr. 10, 1992 om ændring af vandløbslovens § 69 om bræmmer.

Regulativet bygger desuden på de faktiske forhold, som er konstateret ved opmåling i 1996.

Regulativet er udarbejdet under hensyn til den øvrige planlægning.

2. Betegnelse af vandløbene.

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 11052 m, heraf er 9159 m åbne og 1893 m rørlagt. Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Kommunevandløb nr. 3.0: Vestlige tilløb til Gesten Å.

Vandløbet udgør en strækning på 2876 m, heraf er 2815 m åbent og 61 m rørlagt

Vandløbet starter (st. 2876) ved brønd på rørledning i skel mellem matr. nr. 9^{aq}, 9^{ab} og 9^{ak} Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Gesten Å.

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 157 810

E 511 632

Kommunevandløb nr. 3.1: Midterste tilløb til Gesten Å.

Vandløbet udgør en strækning på 3247 m, heraf er 3123 m åbent og 124 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 3247) i skellet mellem matr. nr. 6^a, 6^x og 9^d Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Vestlige tilløb til Gesten Å (st. 121).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 158 067

E 512 322

Kommunevandløb nr. 3.1.1: Tilløb 1 til 3.1.

Vandløbet udgør en strækning på 1270 m, heraf er 48 m åbent og (1222 m rørlagt. *privat*)

Vandløbet starter (st. 1270) som brønd på rørledning ved Mosevejen ud for matr. nr. 6^a Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Midterste tilløb til Gesten Å (st. 1897).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 157 960

E 512 588

Kommunevandløb nr. 3.1.2: Tilløb 2 til 3.1.

Vandløbet udgør en strækning på 436 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 436) i skellet mellem matr. nr. 7^d og 7^k Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Midterste tilløb til Gesten Å (st. 2776).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 157 992

E 511 839

Kommunevandløb nr. 3.2: Tilløb 2 til 3.0.

Vandløbet udgør en strækning på 726 m. Vandløbet er åbent gennem hele strækningen.

Vandløbet starter (st. 726) i skellet mellem matr. nr. 1^{er} og 4^c Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Vestlige tilløb til Gesten Å (st. 1875).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 157 483

E 510 748

Kommunevandløb nr. 3.2.1: Bække - Gesten skelgrøft.

Vandløbet udgør en strækning på 883 m. Vandløbet er åbent gennem hele strækningen.

Vandløbet starter (st. 883) mellem matr. nr. 39 og 41 Vester Gesten by, Gesten og har udløb (st. 0) i Tilløb 2 til 3.0 (st. 26).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 156 990

E 510 315

Kommunevandløb nr. 3.3: Tilløb 3 til 3.0.

Vandløbet udgør en strækning på 834 m, heraf er 348 m åbent og 486 m rørlagt.

Privat
↓

lund by, Bække og har udløb (st. 0) i Vestlige tilløb til Gesten Å (st. 1875).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 157 780

E 511 178

Kommunevandløb nr. 3.4: Tilløb 4 til 3.0.

Vandløbet udgør en strækning på 316 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 316) ved Mosevejens vestlige side ved matr. nr. 9^a, 9^{ad}, 9^{ap} og 9^{ac} Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Vestlige tilløb til Gesten Å (st. 2162).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 157 070

E 511 730

Kommunevandløb nr. 3.4.1: Tilløb til 3.4.

Vandløbet udgør en strækning på 154 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 154) i skel mellem matr. nr. 38^c Vester Gesten by, Gesten og matr. nr. 9^{ae} og 9^p Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Tilløb 4 til 3.0 (st. 167).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 156 920

E 511 520

Kommunevandløb nr. 3.5: Tilløb 5 til 3.0.

Vandløbet udgør en strækning på 310 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 310) i skellet mellem matr. nr. 19, 9^{aa} og 12^a Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Vestlige tilløb til Gesten Å (st. 2666).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsepunkt:

N 6 158 012

E 511 440

Om vandløbenes beliggenhed henvises i øvrigt til oversigtskort.

3. Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse.

3.1 Stationering og afmærkning.

Vandløbene er stationeret med 0-punkt ved det offentlige vandløbs udløb og stationeret i opstrøms retning.

Stationeringen svarer til afstande i meter.

Koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN).

Højre og venstre er defineret i forhold til strømningens retning.

Skalapæles stationering, vandløbets bundkote samt skalapælens topkote i den pågældende station fremgår af nedenstående skemaer.

Vandløb	Station	Bundkote, DNN m	Skalapæl, topkote, DNN m
Vestlige tilløb til Gesten Å	10	43,80	45,12
	128	43,99	45,21
	413	44,54	45,65
	759	44,82	46,14
	1126	45,49	46,97
	1547	46,29	47,54
	1739	46,46	47,85
	1853	46,57	48,13
	1985	46,59	48,01
	2147	46,83	48,27
	2555	47,56	49,36
Midterste tilløb til Gesten Å	207	44,22	45,60
	533	44,77	45,97
	777	45,26	46,49

Skalapælenes stationering og vandløbets bundkote fortsat:

Vandløb	Station	Bundkote, DNN m	Skalapæl, topkote, DNN m
Midterste tilløb til Gesten Å	1251	45,97	47,07
	1568	46,59	47,83
	1803	47,11	47,93
	2218	47,50	48,65
	2714	48,36	49,36
	3046	49,58	50,72
Tilløb 2 til 3.0	37	46,60	48,13
	234	46,76	48,15
	392	46,88	48,49
	656	47,09	48,39
	724	47,15	48,98
Bække - Gesten skelgrøft	220	47,27	48,21
	636	47,68	48,73
Tilløb 3 til 3.0	12	46,62	48,11
	177	46,81	48,01
	345	46,89	48,62
Tilløb til 3.4	9	47,02	48,55
Tilløb 5 til 3.0	114	48,10	48,92

3.2 Vandføringsevne.

Vandføringsevnen i vandløbet sikres ud fra en geometrisk skikkelse.

For de højt målsatte vandløb er den geometriske skikkelse en **teoretisk** skikkelse, som udelukkende anvendes til definition og kontrol af den vandføringsevne, som skal opfyldes til en given vandspejlskote (ved median max. vandføring), men fastlægger på ingen måde vandløbets aktuelle skikkelse.

For vandløb med en lempet eller ingen målsætning er den geometriske skikkelse den regulativmæssigt fastlagte skikkelse.

For de fiskevandsmålsatte vandløbsstrækninger sikres vandføringsevnen i grødeperioden (15.5. - 1.11.) gennem skæring af en strømrende.

For vandløb med en lempet eller ingen målsætning sikres vandføringsevnen i grødeperioden (15.5. - 1.11.) gennem skæring i regulativmæssig bundbredde.

Dimensioner og skikkelser fremgår af efterfølgende skemaer (en vejledning i læsning af skemaerne findes i bilag.

Vandløbets navn	Skema nr.
Vestlige tilløb til Gesten Å	Skema 1
Midterste tilløb til Gesten Å	Skema 2
Tilløb 1 til 3.1	Skema 3
Tilløb 2 til 3.1	Skema 4
Tilløb 2 til 3.0	Skema 5
Bække - Gesten skelgrøft	Skema 6
Tilløb 3 til 3.0	Skema 7
Tilløb 4 til 3.0	Skema 8
Tilløb til 3.4	Skema 9
Tilløb 5 til 3.0	Skema 10

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.0: Vestlige tilløb til Gesten Å

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	43,79	Udløb i Gesten Å
10	60			43,80	Skalapæl
15	x			43,81	
15				43,64	
	ø 125				Overkørsel
19				43,64	
19	x			43,82	
	60				
72	x	1,6		43,90	
72				43,71	
	ø 120				Overkørsel
76				43,77	
76	x			43,91	
121			1,0	43,89	Midterste Tilløb til Gesten Å
128	60			43,99	Skalapæl
183		x		44,08	
364	x			44,50	
364				44,34	
	ø 90	2,3			Overkørsel
370				44,33	
370	x	x		44,51	
413		0,8		44,54	Skalapæl
759	60			44,82	Skalapæl
763		x		44,82	
		1,9			
1038	x	x	x	45,33	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.0: Vestlige tilløb til Gesten Å

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1038	x	x	x	45,33	
1038				45,19	
	ø 90				Overkørsel
1042				45,19	
1042	x			45,33	
1126	60			45,49	Skalapæl
1343	x	1,9		45,91	
1343				45,62	
	ø 90				Overkørsel
1348				45,78	
1348	x			45,92	
1545		x		46,29	
1547	60			46,29	Skalapæl
1612	x		1,0	46,35	
	170/180				Bro
1616	x			46,35	
	60				
1636	x	0,9		46,37	
1636				46,20	
	ø 100				Overkørsel
1640				46,22	
1640	x			46,37	
1739				46,46	Skalapæl
1853	60			46,57	Skalapæl
1869	x	x	x	46,58	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.0: Vestlige tilløb til Gesten Å

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1869	x	x	x	46,58	
1869				46,46	
	ø 80				Overkørsel
1872				46,50	
1872	x			46,58	
	60				
1875	x			46,59	Tilløb 2 til 3.0 Tilløb 3 til 3.0
1985	50			46,69	Skalapæl
2147		0,9		46,83	Skalapæl
2152	x			46,84	
2152				46,59	
	ø 80		1,0		Overkørsel
2160				46,63	
2160	x			46,84	
	50				
2162	x			46,84	Tilløb 4 til 3.0
2335		x		47,00	
2555	40			47,56	Skalapæl
2666	x	2,5		47,84	Tilløb 5 til 3.0
	30				
2815	x	x	x	48,21	Udløb rørledning
	ø 12,5	10,8			
2876	x	x	x	48,87	Start Vestlige tilløb til Gesten Å

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.1: Midterste tilløb til Gesten Å

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	43,89	Udløb i Vestlige tilløb til Gesten Å st. 121
207	60			44,22	Skalapæl
533				44,77	Skalapæl
543	x	1,7		44,79	
543				44,71	
	ø 100				Overkørsel
549				44,63	
549	x	x		44,80	
777	60			45,26	Skalapæl
973	x			45,65	
973		2,0	1,0	45,51	
	ø 100				Overkørsel
978				45,53	
978	x	x		45,66	
	60				
1051	x			45,70	
1051				45,57	
	ø 100	0,5			Overkørsel
1055				45,54	
1055	x			45,70	
	60				
1097	x	x	x	45,72	Udløb rørledning
	ø 80				
1221				45,81	
1221	x	x	x	45,92	Indløb rørledning

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.1: Midterste tilløb til Gesten Å

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1221	x	x	x	45,92	Indløb rørledning
1251	60	1,7		45,97	Skalapæl
1439		x		46,29	
1454	x			46,33	
1454				46,27	
	ø 80	1,4			Overkørsel
1458				46,16	
1458	x	x		46,33	
1568	60			46,59	Skalapæl
1761	x			47,06	
1761		2,4		46,63	
	ø 80				Overkørsel
1765			1,0	46,59	
1765	x	x		47,06	
1803	60			47,11	Skalapæl
1806	x			47,11	Tilløb 1 til 3.1
1823	40			47,13	
1935	x	1,2		47,26	
1935				47,08	
	ø 80				Overkørsel
1940				47,01	
1940	x	x		47,27	
2218		0,8		47,50	Skalapæl
2248	40	x		47,52	
		1,1			
2427	x	x	x	47,73	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.1: Midterste tilløb til Gesten Å

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2427	x	x	x	47,73	
2427				47,55	
	ø 80				Overkørsel
2432				47,57	
2432	x			47,73	
	40	1,1			
2598	x			47,91	
2598				47,77	
	ø 80				Overkørsel
2603				47,76	
2603	x	x		47,92	
	40	5,8			
2673	x	x	1,0	48,30	Tilløb 2 til 3.1
	30	1,4			
2709	x	x		48,35	
2709				48,28	
	ø 60				Overkørsel
2713		3,9		48,25	
2713	x			48,36	
2714				48,36	Skalapæl
2870		x		48,97	
3046	30	3,4		49,58	Skalapæl
3053		x		49,60	
		5,0			
3247	x	x	x	50,57	Udløb ø 17 Start på Midterste tilløb til Gesten Å.

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.1.1: Tilløb 1 til 3.1

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	46,82	Udløb i Midterste tilløb til Gesten Å st. 1806
	50	2,3	1,0		
48	x	x	x	46,93	Udløb rørledning
	ø 30				
608	x			47,78 / 48,30	Brønd
	ø 22,5				
810	x			48,75	Brønd
	ø 20				
1070	x			49,35	Brønd
	ø 17,5				
1270	x	x	x	49,80	Brønd Start på Tilløb 1 til 3.1

Privat

Skema 3, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.1.2: Tilløb 2 til 3.1

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	48,30	Udløb i Midterste tilløb til Gesten Å st. 2673
		1,0			
140	30	x	1,0	48,44	
		2,6			
436	x	x	x	49,20	Start på Tilløb 2 til 3.1

Skema 4, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.2: Tilløb 2 til 3.0

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 50	x	x	46,59	Udløb i Vestlige tilløb til Gesten Å st. 1875
26	x			46,59	Bække - Gesten skelgrøft
37				46,60	Skalapæl
234		0,8	1,0	46,76	Skalapæl
392	40			46,88	Skalapæl
656				47,09	Skalapæl
724				47,15	Skalapæl
726	x	x	x	47,15	Start på Tilløb 2 til 3.0

Skema 5, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.2.1: Bække - Gesten skelgrøft

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	46,84	Udløb i Tilløb 2 til 3.0 st. 26
		4,2			
86		x		47,20	
220		0,5		47,27	Skalapæl
471	50	x		47,40	
636		1,7		47,68	Skalapæl
765		x	0,75	47,90	
		3,6			
876	x	x		48,30	
876				48,26	
	ø 25/20				Overkørsel
881	x	x		48,39	
	50	0,0			
883	x	x	x	48,39	Start på Bække - Gesten skelgrøft Staushedevejen

Skema 6, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.3: Tilløb 3 til 3.0

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	46,60	Udløb i Vestlige tilløb til Gesten Å st. 1875
12	40			46,62	Skalapæl
177				46,81	Skalapæl
224	x	1,2		46,87	
224				46,83	
	ø 55				Overkørsel
229				46,79	
229	x	x	1,0	46,87	
	40				
332	x			46,89	
332				46,89	
	ø 50	0,2			Overkørsel
337	x			46,80	
337				46,89	
345	40			46,89	Skalapæl
348	x	x	x	46,89	Udløb rørledning
348		x		46,84	
	ø 38	1,3			
553	x	x		47,11	Brønd ø 0,8 m
	ø 25	5,0			
702	x	x		47,86	Brønd ø 0,6 m
	ø 22,5	9,2			
834	x	x	x	49,08	Brønd Start på Tilløb 3 til 3.0

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.4: Tilløb 4 til 3.0

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 30	x	x	46,84	Udløb i Vestlige tilløb til Gesten Å st. 2162
54 54	x			46,89 46,83	
	ø 60	1,0	1,0		Overkørsel
60 60	x			46,81 46,89	
167	30			47,00	Tilløb til 3.4
316	x	x	x	47,15	Start på Tilløb 4 til 3.0

Skema 8, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb 3.4.1: Tilløb til 3.4

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	47,00	Udløb i Tilløb 4 til 3.0 st. 167
1	x			47,01	
1				46,96	
	ø 60	1,0	1,0		Overkørsel
7				46,97	
7	x			47,01	
9	30			47,02	Skalapæl
154	x	x	x	47,16	Start på Tilløb til 3.4

Skema 9, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 3.5: Tilløb 5 til 3.0

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	47,90	Udløb i Vestlige tilløb til Gesten Å st. 2666
114	40	1,7		48,10	Skalapæl
170	x		1,0		
260		x		48,35	
	30	4,4			
310	x	x	x	48,57	Start på Tilløb 5 til 3.0

Skema 10, side 1/1

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Over Vestlige tilløb til Gesten Å fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
15 - 19	Overkørsel	ø 125	Privat
72 - 76	Overkørsel	ø 120	Privat
364 - 370	Overkørsel	ø 90	Privat
1038 - 1042	Overkørsel	ø 90	Privat
1343 - 1348	Overkørsel	ø 90	Privat
1612 - 1616	Bro	170/180	Privat
1636 - 1640 /640	Overkørsel	ø 100	Privat
1869 - 1872	Overkørsel	ø 80	Privat
2152 - 2160	Overkørsel	ø 80	Privat

Over Midterste tilløb til Gesten Å fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
543 - 549	Overkørsel	ø 100	Privat
973 - 978	Overkørsel	ø 100	Privat
1051 - 1055	Overkørsel	ø 100	Privat
1454 - 1458	Overkørsel	ø 80	Privat
1761 - 1765	Overkørsel	ø 80	Privat
1935 - 1940	Overkørsel	ø 80	Privat
2427 - 2432	Overkørsel	ø 80	Privat
2598 - 2603	Overkørsel	ø 80	Privat
2709 - 2713	Overkørsel	ø 60	Privat

Over **Bække - Gesten skelgrøft** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
876 - 881	Overkørsel	ø 25/20	Privat

Over **Tilløb 3 til 3.0** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
224 - 229	Overkørsel	ø 45	Privat
332 - 337	Overkørsel	ø 50	Privat

Over **Tilløb 4 til 3.0** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
54 - 60	Overkørsel	ø 60	Privat

Over **Tilløb til 3.4** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1 - 7	Overkørsel	ø 60	Privat

4.2 Dræn og åbne tilløb.

Til Vestlige tilløb til Gesten Å ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
183	44,08	Tilløb fra venstre	B (beton)	ø 23
546	44,72	Tilløb fra højre	L (ler)	ø 10
854	45,12	Tilløb fra højre	B	ø 15
1219	45,77	Tilløb fra højre	B	ø 16
1342	46,06	Tilløb fra venstre	B	ø 18
1421	46,07	Tilløb fra venstre	P (plastik)	ø 10
2213	46,99	Tilløb fra venstre	B	ø 20
2251	47,18	Tilløb fra venstre	B	ø 20
2361	47,27	Tilløb fra højre	L	ø 16

Til Vestlige tilløb til Gesten Å ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
0	43,67	Tilløb fra venstre	1,00
121	44,00	Tilløb fra venstre	1,20
657	44,83	Tilløb fra højre	0,40
763	45,09	Tilløb fra højre	0,40
763	45,08	Tilløb fra venstre	0,40
956	45,30	Tilløb fra højre	0,40
1044	45,44	Tilløb fra højre	0,70
1045	45,46	Tilløb fra venstre	0,70
1129	45,62	Tilløb fra venstre	0,40
1206	45,82	Tilløb fra højre	0,40
1343	46,33	Tilløb fra højre	0,30
1469	46,22	Tilløb fra venstre	0,30
1472	46,36	Tilløb fra højre	0,40
1736	46,73	Tilløb fra højre	0,80
1875	46,78	Tilløb fra højre	0,90
1875	46,59	Tilløb fra højre	1,00
1988	46,82	Tilløb fra venstre	0,40
2162	47,08	Tilløb fra venstre	1,00
2666	47,85	Tilløb fra højre	0,90

Til Midterste tilløb til Gesten Å ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
618	45,10	Tilløb fra venstre	B	ø 16
657	45,27	Tilløb fra venstre	L	ø 15
760	45,29	Tilløb fra venstre	L	ø 15
761	45,25	Tilløb fra venstre	L	ø 15
1095	45,82	Tilløb fra højre	P	ø 10
1097	46,07	Tilløb fra højre	P	ø 10
1223	46,03	Tilløb fra venstre	P	ø 10
1259	46,01	Tilløb fra venstre	L	ø 16
1335	46,20	Tilløb fra venstre	L	ø 15
1380	46,39	Tilløb fra venstre	B	ø 20
1437	46,43	Tilløb fra højre	B	ø 20
2608	48,03	Tilløb fra venstre	L	ø 12
2787	48,52	Tilløb fra højre	L	ø 16
3193	50,19	Tilløb fra højre	L	ø 18

Til Midterste tilløb til Gesten Å ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
213	44,79	Tilløb fra højre	0,20
213	45,25	Tilløb fra venstre	0,20
367	45,01	Tilløb fra højre	0,30
538	45,12	Tilløb fra venstre	0,50
549	45,03	Tilløb fra højre	0,40
959	45,91	Tilløb fra højre	0,80
1032	45,97	Tilløb fra højre	0,50
1032	45,58	Tilløb fra venstre	1,00
1092	45,96	Tilløb fra venstre	1,00
1093	45,96	Tilløb fra højre	0,40
1223	46,11	Tilløb fra højre	0,30
1573	46,30	Tilløb fra venstre	1,00
1634	46,76	Tilløb fra venstre	0,50
1716	46,62	Tilløb fra venstre	0,40
1759	46,76	Tilløb fra venstre	0,50
1806	46,59	Tilløb fra venstre	1,10
1823	46,83	Tilløb fra venstre	0,30
1897	47,13	Tilløb fra venstre	1,00
2673	48,32	Tilløb fra højre	0,60
2776	48,49	Tilløb fra højre	0,60

Til **Tilløb 1 til 3.1** ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
47	46,70	Tilløb fra venstre	1,00

Til **Tilløb 2 til 3.2** ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
317	49,08	Tilløb fra venstre	L	ø 8
322	49,13	Tilløb fra højre	B	ø 21

Til **Tilløb 2 til 3.1** ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
67	48,72	Tilløb fra venstre	0,20
139	48,87	Tilløb fra højre	0,30

Til **Tilløb 2 til 3.0** ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
659	47,27	Tilløb fra venstre	B	ø 15
700	47,31	Tilløb fra venstre	B	ø 15

Til **Tilløb 2 til 3.0** ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
26	46,82	Tilløb fra højre	1,00
298	47,25	Tilløb fra højre	0,50
378	47,25	Tilløb fra venstre	0,50
553	47,34	Tilløb fra højre	0,40
594	47,66	Tilløb fra venstre	0,40
637	47,28	Tilløb fra højre	0,80
658	47,24	Tilløb fra venstre	0,60
672	47,30	Tilløb fra højre	0,80

Til Bække - Gesten skelgrøft ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
882	48,51	Tilløb fra højre	B	ø 25

Til Bække - Gesten skelgrøft ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
471	47,41	Tilløb fra venstre	0,30
633	47,68	Tilløb fra venstre	0,30
765	47,86	Tilløb fra venstre	0,30
793	48,07	Tilløb fra venstre	0,30
883	48,36	Tilløb fra venstre	0,60

Til Tilløb 3 til 3.0 ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
348	47,13	Tilløb fra venstre	0,30

Til Tilløb 4 til 3.0 ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
167	46,95	Tilløb fra venstre	B	ø 60

Til Tilløb 4 til 3.0 ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
233	46,99	Tilløb fra højre	1,00

Til Tilløb 5 til 3.0 ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
131	48,20	Tilløb fra højre	L	ø 8
170	48,36	Tilløb fra højre	P	ø 10

Til **Tilløb 5 til 3.0** ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
526	50,86	Tilløb fra højre	0,50
526	50,89	Tilløb fra venstre	0,30

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af Byrådet i Vejen Kommune, som er vandløbsmyndighed jf. vandløbslovens § 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. Ribe Amts "Regionplan 2004" opfyldes.
3. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.

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

Vedligeholdelsen omfatter ikke hel eller delvis fornyelse, udskiftning eller omlægning af rørlagte strækninger jf. pkt. 5.4.

4. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger skal sagen behandles af 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, 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 bygværkerne, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker som ikke vedligeholdes forsvarligt og som derfor kan være til gene for vandløbets vandafledning, kan istandsættes eller fjernes ved vandløbsmyndighedens foranstaltning og på brugerens h.h.v. ejerens bekostning.

6. Eksisterende beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbenes øverste kant, skal søges bevaret af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

På samme areal kan vandløbsmyndigheden, i samråd med bredejerne, beslutte at foretage beplantning jf. vandløbslovens § 34.

7. Vandløbsmyndigheden kan i samråd med bredejerne udføre projekter til miljøforbedrende foranstaltninger, så som
- placere større sten i vandløbet.
 - etablere strømkoncentratorer.
 - etablere gydebanker.
 - fjerne mindre spærringer for fri passage.

6. Bestemmelser om sejlads.

Det er forbudt at sejle på vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet mod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

7. Bredejerforhold.

1. Ved følgende vandløb må der ikke dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring indenfor 2 m brede bræmmer langs vandløbenes øverste kant, jf. vandløbsloven § 69.

Kommunevandløb nr. 3.0, Vestlige tilløb til Gesten Å st. 0 - 1875.

Kommunevandløb nr. 3.1, Midterste tilløb til Gesten Å st. 0 - 1097 og

st. 1221 - 1897.

Ved følgende vandløb må der ikke dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring indenfor 1 m brede bræmmer langs vandløbenes øverste kant.

Kommunevandløb nr. 3.0, Vestlige tilløb til Gesten Å st. 1875 - 2876.

Kommunevandløb nr. 3.1, Midterste tilløb til Gesten Å st. 1897 - 3247.

Kommunevandløb nr. 3.1.1, Tilløb 1 til 3.1.

Kommunevandløb nr. 3.1.2, Tilløb 2 til 3.1.

Kommunevandløb nr. 3.2, Tilløb 2 til 3.0.

Kommunevandløb nr. 3.2.1, Bække - Gesten skelgrøft.

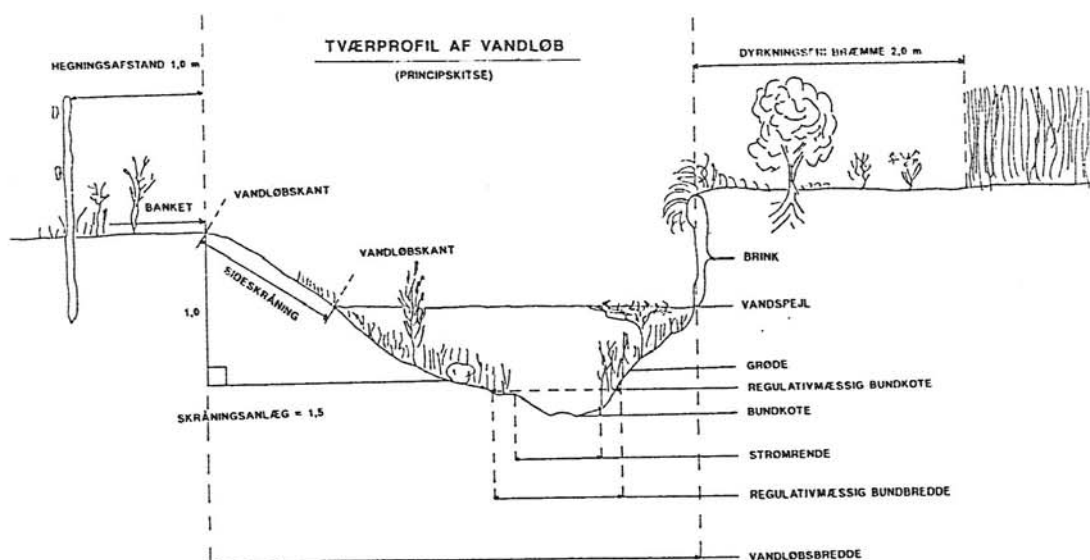
Kommunevandløb nr. 3.3, Tilløb 3 til 3.0.

Kommunevandløb nr. 3.4, Tilløb 4 til 3.0.

Kommunevandløb nr. 3.4.1, Tilløb til 3.4.

Kommunevandløb nr. 3.5, Tilløb 5 til 3.0.

På bræmmerne må der ligeledes ikke foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre 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, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m.
3. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes vandløbsprofilets øverste kant nærmere end 8 m. Inden for samme afstand må der ikke foretages terrænændringer af nogen art. Undtaget herfor er den i afsnit 5.5 anførte beplantning. For rørlagte strækninger må ny beplantning ikke anbringes nærmere end 2 m fra rørledningens midte.

For rørlagte strækninger gælder, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, normalt ikke må anbringes nærmere end 2,5 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 vedligeholdelsesarbejdet.
5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.
6. Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse foretage indgreb i eller ved vandløbene - f.eks. regulering og rørlægning i strid med regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.
7. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener vandet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.

Ved trykspuling af dræn skal det okkerholdige vand pumpes op og spredes på markerne, mens spulingen foregår. Der skal pumpes i minimum 15 min. efter spulingen er ophørt.

Inden arbejdet med trykspuling af dræn påbegyndes, skal vandløbsmyndigheden og dambrugsejere i en afstand indtil 6 km nedstrøms arbejdsstedet kontaktes.

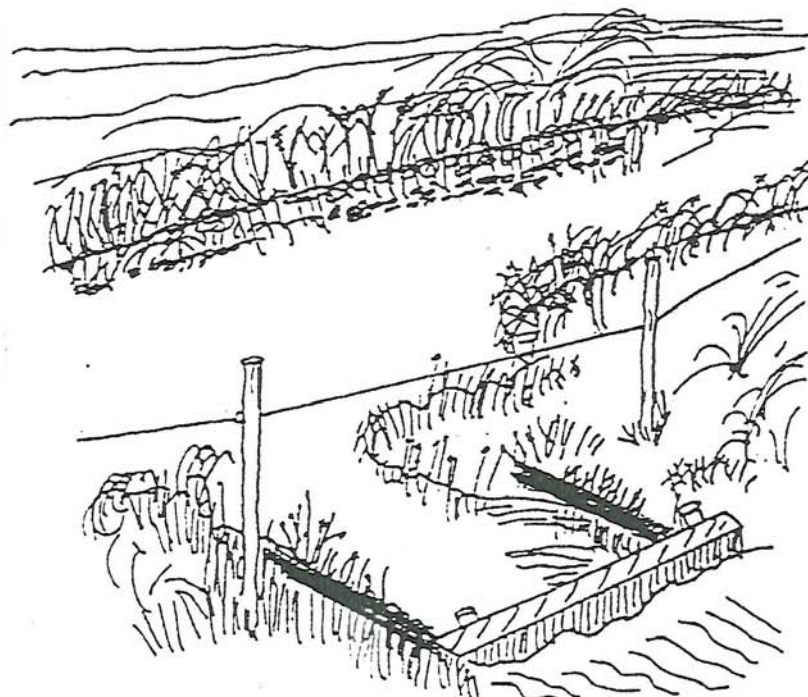
8. Sand, slam og grøde, der ophobes ved stemmeværker og andre bygværker, opsamles af ejeren og må ikke videreføres jf. afsnit 5.5.
9. Den på vandløbenes arealer værende afmærkning med kantpæle og skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
10. 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.

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

En principskitse af et vandingssted for kreaturer ses nedenstående.



14. Nye åbne tilløb, og tilløb der reguleres, skal forsynes med en overkørsel med et 5 m bredt brodæk ved udløbet. Overkørslerne skal etableres med henblik på transport af materiel, der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.
15. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænudløbet ligge mindst 20 cm over den regulativmæssige bundkote.
16. Anlæg af broer, overkørsler eller lignende, samt nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbene kræver vandløbsmyndighedens godkendelse.
17. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.
18. Skyggegivende træer og buske langs vandløbene må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens godkendelse. For at begrænse grødevæksten kan vandløbsmyndigheden efter aftale med lodsejere foretage beplantning.

8. Vedligeholdelse.

8.1 Generelle forhold

1. Vandløbene, herunder den efter § 34 angivne beplantning (træer og buske), vedligeholdes af vandløbsmyndigheden, Vejen Kommune.
2. Vandløbsmyndigheden afgør, om vandløbenes vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
3. Vedligeholdelsen skal udføres på en sådan måde, at vandløbenes fysiske tilstand bringes og herefter holdes i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller.
4. Bygværker, såsom styrt, stryg, skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbet.
5. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle jf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

Hvor der foretages maskinel grødeskæring flere gange årligt, kan disse foretages fra samme side af vandløbet 1 år af gangen.

6. 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 og mindst 5 m fra vandløbskanten inden hvert års 1. maj.
7. 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.

8. Sker der erosion til skade for vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage skrånings-sikring hele året.
9. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, som finder vandløbets vedligeholdelses-tilstand eller andre forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende kan rette henvendelse herom til Teknisk forvaltning.

8.2 Vedligeholdelsespraksis.

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

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

Vedligeholdelsen i den grødefri periode (1.11. - 15.5.) styres af vandføringsevnen, som er fastlagt ud fra den teoretiske skikkelse jf. afsnit 3.2.

Vedligeholdelsen i grødeperioden (15.5. - 30.10.) består i etablering og skæring af en strømrende, med strømrendebredder som fremgår af efterfølgende skema.

Kategori 2: *Vandløbsstrækninger der har en lempet målsætning eller strækninger, der ikke har en målsætning.*

Grødeskæring foretages i hele den regulativmæssig bundbredde.

Oprensning foretages til den regulativmæssigt fastlagte skikkelse.

(Ingen af vandløbene i dette regulativ dækkes ind under kategori 2).

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

Vestlige tilløb til Gesten Å	st. 0 - 1044 (B ₂) og 1044 - 2876 (F)
Midterste tilløb til Gesten Å	st. 0 - 1097 og st. 1221 - 3247 (F)
Tilløb 1 til 3.1	st. 0 - 48 (F)
Tilløb 2 til 3.1	st. 0 - 436 (F)
Tilløb 2 til 3.0	st. 0 - 726 (F)
Bække - Gesten skelgrøft	st. 0 - 883 (F)
Tilløb 3 til 3.0	st. 0 - 348 (F)
Tilløb 4 til 3.0	st. 0 - 316 (F)
Tilløb til 3.4	st. 0 - 154 (F)
Tilløb 5 til 3.0	st. 0 - 310 (F)

Grødeskæring:

I perioden 15.5. - 31.10. skæres grøden max. 2 gange i en strømrønde med strømrøndebredder som angivet i skemaet på næste side. vandløbsmyndigheden kan derudover efter eget skøn iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der indtræder fare for betydelige skader på grund af kraftig grødevækst i vandløbet..

Strømrønden 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 strømrønde i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrønde 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 normalt inden den 31. oktober.

Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssige placerede stationer og senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er pligtige til at fjerne eller sprede grøden. Grøde oplagt i 2 m bræmmer skal ligeledes fjernes eller spredes på de tilstødende arealer af brugere.

Strømrendebredder:

Strømrenden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende bredder.

Vandløb	Vandløbsstrækning	Strømrendebredde [cm]	
		Sommer	Efterår
Vestlige tilløb til Gesten Å	st. 0 - 1875	40 - 50	50 - 60
	st. 1875 - 2162	30 - 40	40 - 50
	st. 2162 - 2666	25 - 30	30 - 40
	st. 2666 - 2815	25 - 30	30
Midterste tilløb til Gesten Å	st. 0 - 1806	40 - 50	50 - 60
	st. 1806 - 2673	25 - 30	30 - 40
	st. 2673 - 3247	25 - 30	30
Tilløb 1 til 3.1	st. 0 - 48	30 - 40	40 - 50
Tilløb 2 til 3.1	st. 0 - 436	25 - 30	30
Tilløb 2 til 3.0	st. 0 - 26	30 - 40	40 - 50
	st. 26 - 726	25 - 30	30 - 40
Bække - Gesten skelgrøft	st. 0 - 883	30 - 40	40 - 50
Tilløb 3 til 3.0	st. 0 - 348	25 - 30	30 - 40
Tilløb 4 til 3.0	st. 0 - 316	25 - 30	30
Tilløb til 3.4	st. 7 - 154	25 - 30	30
Tilløb 5 til 3.0	st. 0 - 170	25 - 30	30 - 40
	st. 170 - 310	25 - 30	30

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbsskråning og bræmmer skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren. Hvis slåning gennemføres, bør den foretages om efteråret.

Kantslåning / beskæring af bredvegetation kan foretages ved nedennævnte forhold:

- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene.
- Brændenælder afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - oktober, såfremt de danner sammenhængende bevoksning.
- Bjørneklo afskæres på anlæg og bræmmer i forbindelse med grødeskæring.
- For strækninger med bundbredder under 1 meter afskæres vegetationen på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra vandløbsbunden, dog højst til kronekanten. Slåning foretages i forbindelse med grødeskæring, helst efter 1. september.
- For strækninger med bundbredder over 1 meter afskæres stivstænglet vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra vandløbsbunden, for at hindre at vegetationen vælter ned i vandløbet. Slåning foretages i forbindelse med grødeskæring, helst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant, indenfor en afstand af 5 meter fra denne kant.

Oprensning.

Oprensning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandspejlet på mindst 10 cm jf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner. En tilstrækkelig drændybde sikres ved oprensning af strømrunden til de i afsnit 3 angivne bundkoter.

Oprensning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Oprensning må foretages indtil en forbedring af vandføringsevnen svarende til en sænkning af vandspejlet på højst 20 cm.

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

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

Oprensning bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september. Mindre aflejringer som hindrer udløb fra dræn m.v., kan dog fjernes hele året.

Naturvandløb.

På strækninger, der er henlagt som naturvandløb, foretages der ingen på forhånd fastlagt vedligeholdelse.

Der føres årligt tilsyn og ved konstatering af ansamlinger af grene om andet iværksættes den fornødne vedligeholdelse. Der kan af miljøhensyn foretages grødeskæring på strækningen.

8.3 Kontrol.

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

Der foretages en opmåling af de vandløbsstrækninger, hvor vandløbsmyndigheden skønner at regulativmæssige forhold ikke er opfyldt.

For de højt målsatte vandløb beregnes det regulativmæssige tværsnits vandspejl og det aktuelle tværsnits vandspejl ved en afstrømning på 60 l/s pr. km².

Viser beregningerne at den faktiske vandstand er over 10 cm højere end den regulativmæssige vandstand foretages en oprensning.

Til beregningerne anvendes Manningformlen:

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

hvor:

- Q = Vandføring i m³/s
- M = Manningtal i m^{1/3}/s
- F = Beskyttet tværsnitsareal i m²
- R = Hydraulisk radius = F/U, hvor U = den beskyllede perimeter
- I = Energiliniefaldet eller faldet over bunden.

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

For vandløb uden eller med lempet målsætning konstateres ud fra opmålingen, om der på den/de aktuelle strækninger findes aflejringer svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mere end 10 cm.

8.4 Øvrige strækninger (rørlagte).

Ved oprensning af rørlagte vandløbsstrækninger må sedimentet ikke tilføres de nedstrømsliggende åbne vandløbsstrækninger, men skal opsamles ved de tilgængelige brønde eller ved udløbet.

9. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbene udøves af vandløbsmyndigheden i Vejen Kommune. Tilsynet udføres af Teknisk forvaltning.
2. Tilsyn foretages så ofte som det findes påkrævet.
3. På begæring foretages der offentligt syn over vandløbene, eller delstrækninger heraf, i oktober og november måned.

10. 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.

11. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet for Det Vestlige tilløb til Gesten Å, Midterste tilløb til Gesten Å, Tilløb 1 til 3.1, Tilløb 2 til 3.1, Tilløb 2 til 3.0, Bække Gesten skelgrøft, Tilløb 3 til 3.0, Tilløb 4 til 3.0, Tilløb til 3.4 og Tilløb 5 til 3.0 har været bekendtgjort og fremlagt i Vejen Kommune til gennemsyn i 8 uger med opfordring til enhver med væsentlig interesse i vandløbene om at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den 4/11 - 1997 til den 31/12 - 1997

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Regulativet er endeligt vedtaget af Byrådet i Vejen Kommune den 20/4 - 1998



For Byrådet i Vejen Kommune

REDEGØRELSE TIL REGULATIV

FOR

VANDLØB I KRAGELUND MOSE

VESTLIGE TILLØB TIL GESTEN Å

MIDTERSTE TILLØB TIL GESTEN Å

TILLØB 1 TIL 3.1

TILLØB 2 TIL 3.1

TILLØB 2 TIL 3.0

BÆKKE - GESTEN SKELGRØFT

TILLØB 3 TIL 3.0

TILLØB 4 TIL 3.0

TILLØB TIL 3.4

TILLØB 5 TIL 3.0

1. Fysisk beskrivelse af vandløbene og omgivelserne.

Vestlige tilløb til Gesten Å:

Vandløbet er reguleret gennem hele sit forløb, og har især på den øvre del karakter som en grøft/kanal. Strømmen tiltager ned gennem forløbet fra at være nærmest stillestående, til at blive jævn/god omkring udløbet i Gesten Å. Vandløbet er på den øvre del okkerpåvirket og bunden er på strækningen før tilløbet fra Tilløb 5 til 3.0 meget blød med sort stinkende slam. Bunden bliver gradvis fastere, dog stedvis blød langs bredderne, bestående af en blanding af sand, sten og grus. Specielt er der sandaflejringer på strækningen mellem tilløbet fra Tilløb 5 til 3.0 og tilløbet fra Tilløb 3 til 3.0. Vandløbet er ned gennem sit forløb påvirket af okker, specielt i forbindelse med tilløbene fra Tilløb 2 til 3.0, Tilløb 3 til 3.0 og Tilløb 4 til 3.0.

Terrænet omkring vandløbet er fladt, og består på den øvre del af mose og eng, og på den nedre del efter tilløbet fra Bække Gesten Skelgrøft overvejende af græsningsenge.

Vandløbet er på strækningen st. 0 - 1044 målsat til: "Laksefiskevand" (B₂).

Vandløbet er på strækningen st. 1044 - 2876 målsat til: "Vandløb, der er påvirket af okker" (F).

Midterste tilløb til Gesten Å:

Vandløbet er reguleret gennem hele forløbet. Strømmen er på den øvre del af vandløbet jævn over en fast, stedvis blød bund, med sand, sten og grus. Vandløbet er på den øvre strækning meget okkerpåvirket. På den nedre del af vandløbet er strømmen ringe, og bunden er overvejende sandet, stedvis blød.

Omgivelserne er overvejende et fladt terræn. Oplandet består på den øvre og nedre strækning af græsningsenge og på den mellemste strækning i Kragelund Mose af mose og vandløbet løber gennem en tæt bevoksning af skyggende træer.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb, der er påvirket af okker" (F).

Tilløb 1 til 3.1:

Vandløbet er rørlagt for størstedelens vedkommende. Kun 48 m er åbent, som i skikkelse af en grøft, løber ud i det Midterste tilløb. Vandløbet er uden fiskerimæssig interesse.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb, der er påvirket af okker" (F).

Tilløb 2 til 3.1:

Vandløbet er en mindre kanalagtig grøft. Strømmen er ringe/jævn over en meget blød bund, bestående af sort stinkende slam. Vandløbet er okkerpåvirket.

Omgivelserne er et fladt terræn bestående af græsningsenge. Vandløbet er omgivet af en tæt bevoksning af skyggende træer/buske.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb, der er påvirket af okker" (F).

Tilløb 2 til 3.0:

Vandløbet er en afvandingskanal for Kragelund Mose. Vandløbet er kraftigt okkerbelastet, med en ringe strøm over en blød bund. Vandløbet er uden fiskerimæssig interesse.

Omgivelserne består af mose, kær og sump.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb, der er påvirket af okker" (F).

Bække - Gesten skelgrøft:

Vandløbet henligger som en kanal som afgrænsning af den sydvestlige del af Kragelund Mose. Strømmen er i den øvre del jævn over en sandet bund, og i den nedre del ringe over en meget blød og slammet bund.

Omgivelserne er et fladt terræn, der består af eng, krat, mose og kær.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb, der er påvirket af okker" (F).

Tilløb 3 til 3.0:

Vandløbet er ligesom Tilløb 2 til 3.0 en afvandingskanal for Kragelund Mose. Vandløbet er kraftigt okkerbelastet og nærmest stillestående over en meget blød og slammet bund. Vandløbet er uden fiskerimæssig interesse.

Omgivelserne består af mose, kær og sump.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb, der er påvirket af okker" (F).

Tilløb 4 til 3.0:

Vandløbet er en stillestående kanal som afvander dele af Kragelund Mose. Vandløbet er meget okkerbelastet med en blød bund og uklar pga. opslæmmede okker og okkerskorper. Vandløbet har ingen fiskerimæssig interesse.

Omgivelserne er et fladt terræn, bestående af mose, kær, sump og nåleskov.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb, der er påvirket af okker" (F).

Tilløb til 3.4:

Vandløbet er alt for bredt, og henligger nærmest som et bassin med afløb til "Tilløb 4 til 3.0". Bunden er blød, bestående af sort stinkende slam. Vandet er uklart. Vandløbet har ingen fiskerimæssig interesse.

Omgivelserne er et fladt terræn, bestående af mose, kær, sump og nåleskov.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb, der er påvirket af okker" (F).

Tilløb 5 til 3.0:

Vandløbet henligger som en grøft/kanal. Strømmen er jævn over en sandet bund, der dog er noget blød langs bredderne. Vandløbet er kraftigt okkerbelastet.

Omgivelserne er et fladt terræn i et område med græsningsenge og mose.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb, der er påvirket af okker" (F).

2. Afvandingsmæssige forhold.

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

- Tidligere regulativer og kendelser.
- Detaljeret opmåling udført i 1996.
- Besigtigelse og vurdering af fysiske forhold.

Teoretisk geometrisk skikkelse.

Regulativet er udarbejdet efter princippet for en teoretisk geometrisk skikkelse (se forklaring kap. 3.2).

Dimensionerne i regulativet er bestemt på følgende måde:

Bundbredder og anlæg overføres fra de tidligere regulativer.

For strækninger, hvor der er fastsat koter i de tidligere regulativ, har disse, hvor det er muligt, dannet grundlag for fastsættelse af koterne i nærværende regulativ. Undtagelser, hvor koter er fastlagt efter de faktiske forhold, er beskrevet under de enkelte vandløb.

For strækninger, hvor der ikke er fastsat koter i de tidligere regulativer, er koterne i nærværende regulativ fastsat ud fra de faktiske forhold, herunder overkørsler, drænsystemer, toppunkter af stryg o.s.v.

Strømrøndebredde.

Vedligeholdelse af de fiskevandsmålsatte vandløb består i grødeperioden (15.5. - 31.10.) i skæring af grøde i en strømrønde. Strømrøndebredden fastsættes til 60-80% af den regulativmæssige bundbredde ved skæring i sommerperioden og til 80-100% af den regulativmæssige bundbredde ved skæring i efterårsperioden.

Vedligeholdelsen af vandløb uden eller med lempet målsætning består i grødeperioden (15.5. - 31.10.) i skæring af grøde i hele den regulativmæssige bundbredde.

Vestlige tilløb til Gesten Å.

Fra st. 0 (udløbet i Gesten Å) til st. 763 er den regulativmæssige bund fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet den tidligere regulativmæssige bund ligger lavere end overkørslen st. 364 - 370. Den regulativmæssige bundkote i st. 0 overføres dog fra det tidligere regulativ.

Den regulativmæssige bund på strækningen st. 763 - 2815 overføres fra det tidligere regulativ. Rørledningen st. 2815 - 2876 overføres fra det tidligere regulativ.

Nedenstående er de beregnede vanddybder angivet for de i relation til afstrømningen mest kritiske strækninger. Beregningen er udført ved $M = 30$ og $Q = 60 \text{ l/s/km}^2$.

Strækning st.	Dybde cm.
0 - 121	57
121 - 183	46
1126 - 1343	37

Der vil ingen afvandingsmæssige problemer være for vandløbet.

Midterste tilløb til Gesten Å.

På strækningen st. 0 - 549 er den regulativmæssige bundkote overført fra det tidligere regulativ. Den regulativmæssige vandløbsbund på strækningen st. 549 - 1097 er fastlagt ud fra de faktiske forhold, dog er den regulativmæssige bundkote i st. 549 og 1097 overført fra det tidligere regulativ. Hævningen er begrundet i, at den tidligere regulativmæssige vandløbsbund ligger under bunden af rørbroen i st. 973 - 978.

Rørledningen st. 1097 - 1221 eksisterer ikke ifølge det tidligere regulativ, hvorfor koter og dimensioner for denne er fastlagt ud fra de faktiske forhold.

På strækningen st. 1221 - 2248 er den regulativmæssige vandløbsbund overført fra det tidligere regulativ.

Den regulativmæssige vandløbsbund på strækningen st. 2248 - 2681 er fastlagt ud fra de faktiske forhold (20 % oppe i overkørslerne i henhold til normen), idet der i det tidligere regulativ er angivet et styrt i st. 2681, som ikke er erkendt i forbindelse med opmålingen. Den regulativmæssige vandløbsbund er derfor hævet i forhold til den tidligere regulativmæssige vandløbsbund.

På strækningen st. 2681 - 3247 (vandløbets start) er den regulativmæssige vandløbsbund overført fra det tidligere regulativ.

Nedenstående er de beregnede vanddybder angivet for de i relation til afstrømningen mest kritiske strækninger. Beregningen er udført ved $M = 30$ og $Q = 60 \text{ l/s/km}^2$.

Strækning st.	Dybde cm.
0 - 543	33

Der vil ingen afstrømningsmæssige problemer være for vandløbet.

Tilløb 1 til 3.1.

Den regulativmæssige bundkote st. 0 (udløbet i Midterste tilløb til Gesten Å) - 48 er overført fra det tidligere regulativ.

Rørledningen st. 48 - 1270 er overført fra det tidligere regulativ, dog er udløbsrørkoten i st. 48 fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Tilløb 2 til 3.1.

Den regulativmæssige bund på strækningen st. 0 - 140 er fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet den tidligere regulativmæssige bund i udløbet i Midterste Tilløb til Gesten Å tidligere lå umiddelbart nedstrøms det styrt i Midterste tilløb til Gesten Å, som ikke eksisterer længere. Den regulativmæssige bundkote i st. 0 er derfor hævet, så den stemmer overens med bundkoten i Midterste Tilløb til Gesten Å.

Den regulativmæssige bundkote på strækningen st. 140 - 436 er overført fra det tidligere regulativ.

Tilløb 2 til 3.0.

Den regulativmæssige bund er overført fra det tidligere regulativ.

Bække - Gesten skelgrøft.

Den regulativmæssige bund er i nærværende regulativ fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet den regulativmæssige bund angivet i det tidligere regulativ ikke er forenelig med de eksisterende forhold. Bunden er hævet i forhold til det tidligere regulativ.

Tilløb 3 til 3.0.

Den regulativmæssige bund st. 0 (udløbet i Vestlige tilløb til Gesten Å) - 348 er hævet op til 12 cm i fht. den tidligere regulativmæssige bund, for at undgå at bunden ligger lavere end overkørslerne.

Rørledningen st. 348 - 834 er overført fra det tidligere regulativ.

Tilløb 4 til 3.0.

Den regulativmæssige bund er overført fra det tidligere regulativ.

Tilløb til 3.4.

Den regulativmæssige bund er overført fra det tidligere regulativ.

Tilløb 5 til 3.0.

Den regulativmæssige bund på strækningen st. 0 - 200 er fastlagt ud fra de faktiske forhold. Bunden er hævet i forhold til det tidligere regulativ.

På strækningen st. 200 - 310 er den regulativmæssige bund overført fra det tidligere regulativ.

3. Vedligeholdelsespraksis.

Praksis omkring oprensningen af vandløbene vil ikke være væsentligt ændret i forhold til tillægsregulativet fra 1990.

Grødeskæring foretages efter behov. I kategori 1 vandløbene bliver der efterladt grødebræmmer og -partier til gavn for fisk og smådyr.

Kantvegetationen vil kun blive slået, når der er behov for det.

Den miljøvenlige vedligeholdelse vil ikke påvirke vandløbets vandføringsevne væsentligt. Forsøg har vist, at grøde, der bevares uden for vandløbets strømrønde, har stor effekt på fisk og smådyr, men kun ringe effekt på vandstanden.

4. Planmæssigt grundlag.

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

Vandløb	Målsætning
Vestlige tilløb til Gesten Å St. 0 - 1044 St. 1044 - 2876	Laksefiskevand (B ₂) Vandløb, der er påvirket af okker (F)
Midterste tilløb til Gesten Å	Vandløb, der er påvirket af okker (F)
Tilløb 1 til 3.1	Vandløb, der er påvirket af okker (F)
Tilløb 2 til 3.1	Vandløb, der er påvirket af okker (F)
Tilløb 2 til 3.0	Vandløb, der er påvirket af okker (F)
Bække - Gesten skelgrøft	Vandløb, der er påvirket af okker (F)
Tilløb 3 til 3.0	Vandløb, der er påvirket af okker (F)

Vandløb	Målsætning
Tilløb 4 til 3.0	Vandløb, der er påvirket af okker (F)
Tilløb til 4.3	Vandløb, der er påvirket af okker (F)
Tilløb 5 til 3.0	Vandløb, der er påvirket af okker (F)

5. Vandkvalitet.

Målsætningerne for de enkelte vandløbsstrækninger fremgår af ovenstående skema.

I henhold til Regionplanen skal de fiskevandsmålsatte vandløb samt vandløb målsat som okkerpåvirkede i nærværende regulativ som minimum opfylde en vandkvalitet svarende til forureningsgrad II, mens vandløb med lempet målsætning som minimum skal opfylde en vandkvalitet svarende til forureningsgrad II-III.

I henhold til Ribe Amts vurderinger af vandløbenes forureningstilstand i 1994, er vandkvaliteten som følgende.

Vandløb	Forureningstilstand
Vestlige tilløb til Gesten Å (3.0)	II
Midterste tilløb til Gesten Å (3.1)	Kan ikke bedømmes
Øvre	
Nedre	II
Tilløb 1 til 3.1	Ikke bedømt
Tilløb 2 til 3.1	Kan ikke bedømmes
Tilløb 2 til 3.0	II
Bække - Gesten skelgrøft	II
Tilløb 3 til 3.0	II
Tilløb 4 (3.4) til 3.0	II
Tilløb til 3.4	II
Tilløb 5 til 3.0	II

En vedligeholdelsespraksis med strømrendeskæring vil ud over at forbedre de fysiske forhold bewirke, at vandløbene får en bedre selvrensende effekt, hvilket vil medvirke til en bedre vandkvalitet.

6. Vandindvinding.

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

7. Fredning.

Samtlige åbne vandløbsstrækninger omfattet af regulativforslaget er registreret efter Naturbeskyttelseslovens § 3. For øvrige vandløb end Vestlige tilløb til Gesten Å og Midterste tilløb til Gesten Å gælder, at vandløbene er beliggende i Kragelund Mose, som er omfattet af § 3.

8. Dræning og udgrøftning.

Arealeme langs vandløbene på nær Vestlige tilløb til Gesten Å st. 0 - 1044 er klassificeret som okkerpotentielle områder, hvilket medfører, at dræning og udgrøftning kræver tilladelse fra amtsrådet.

Nærmere oplysninger fås ved Ribe Amt eller ved kommunens tekniske forvaltning .

9. Bræmmer.

I regulativforslaget er der i overensstemmelse med § 69 i vandløbsloven anført bræmmebredder på 2 m langs følgende vandløb.

Kommunevandløb nr. 3.0, Vestlige tilløb til Gesten Å st. 0 - 1875

Kommunevandløb nr. 3.1, Midterste tilløb til Gesten Å st. 0 - 1097 og st. 1221 - 1897

I regulativforslaget er der endvidere anført bræmmebredder på 1 m langs følgende vandløb.

Kommunevandløb nr. 3.0, Vestlige tilløb til Gesten Å st. 1875 - 2876

Kommunevandløb nr. 3.1, Midterste tilløb til Gesten Å st. 1897 - 3247

Kommunevandløb nr. 3.1.1, Tilløb 1 til 3.1.

Kommunevandløb nr. 3.1.2, Tilløb 2 til 3.1.

Kommunevandløb nr. 3.2, Tilløb 2 til 3.0.

Kommunevandløb nr. 3.2.1, Bække Gesten skelgrøft.

Kommunevandløb nr. 3.3, Tilløb 3 til 3.0.

Kommunevandløb nr. 3.4, Tilløb 4 til 3.0.

Kommunevandløb nr. 3.4.1, Tilløb til 3.4.

Kommunevandløb nr. 3.5, Tilløb 5 til 3.0.

I de tidligere regulativer er der ikke angivet bræmmebredder.

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

LÆSEVEJLEDNING TIL DIMENSIONSSKEMAER.

Nedenstående ses et eksempel på et dimensionsskema for Vestlige tilløb til Gesten Å.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	43,79	Udløb i Gesten Å
10	60			43,80	Skalapæl
15	x			43,81	
15				43,64	
	ø 125				Overkørsel
19				43,64	
19	x			43,82	
	60	1,6	1,0		
72	x			43,90	
	120				Bro
76	x			43,91	
121	60			43,89	Midterste Tilløb til Gesten Å
183	x	x	x	44,08	

I st. 15 - 19 er der angivet en overkørsel. Ved overkørsler angives fire bundkoter: Vandløbsbunden i udløbet fra overkørslen (43,81), rørbunden i udløbet (43,64), rørbunden i indløbet (43,64) samt vandløbsbunden i indløbet til rørbroen (43,82).

I st. 72 - 76 er der angivet en bro med en slugbredde på 120 cm. (Dette stemmer ikke overens med virkeligheden, men er kun et eksempel.)

I st. 10 er angivet en skalapæl. Koten opgivet i denne station er vandløbets bundkote - ikke skalapælens.

I st. 121 er der i anmærkningerne skrevet Midterste Tilløb til Gesten Å. Dette betyder, at i denne station løber Midterste Tilløb til Gesten Å ud i Vestlige Tilløb til Gesten Å.

Ordforklaring.

Anlæg	Hældning på vandløbets skåningsanlæg defineres som forholdet mellem h.h.v. lodret højde (1 m) og vandret længde (1,5 m) i meter (se principskitse s. 36, hvor anlæg er 1,5).
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 principskitse s. 36).
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 regionplan. Målsætningen kræver, at der forefindes tilgængelige gyde- og opvækstmuligheder for laksefisk, herunder bl.a. at forureningsgraden er II eller bedre.
Kote	Højden i meter over DNN.
Manningtal	Udtryk for ruheden af et vandløbs bund, sider og grøde.
Målsætning	I henhold til miljøbeskyttelsesloven udarbejder amtet, som en del af regionplanen, forskellige målsætninger for en stor del af vandløbene i amtet.
Okkerpotentielle områder	Områder, som indeholder jernforbindelser i jorden, der vil kunne frigives som okker. Frigivelsen af okker vil forekomme, hvis der foretages en sænkning af grundvandspejlet 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 principskitse s. 36).
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.
Vandslug	Vandløbsbredde gennem bygværk.
Vandspejlsberegninger	Beregning af vandspejlskote, vanddybder m.v. ved indsætning af vandføringer og Manningtal og vandløbsprofil i Manningformlen.

Tvrsnitsdata

Identifikation : vestlige-tilloeb-st.0-reg
Dato : 17.12.96

relativ x meter	kote meter
0.00	44.790
1.00	43.790
1.60	43.790
2.60	44.790

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

vestlige-tilloeb-st.0-reg

Dato : 17.12.96

Manningstal : 30.0

Bundhldning : 1.60000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	43.792	0.002	0.000	0.000	0.004	0.606	0.002	0.003
0.045	43.975	0.185	0.303	0.247	0.153	0.971	0.149	0.128
0.090	44.063	0.273	0.372	0.258	0.211	1.147	0.242	0.173
0.135	44.131	0.341	0.418	0.266	0.251	1.284	0.323	0.206
0.180	44.188	0.398	0.449	0.268	0.287	1.397	0.401	0.230
0.225	44.239	0.449	0.477	0.272	0.315	1.499	0.472	0.252
0.270	44.282	0.492	0.500	0.273	0.341	1.584	0.540	0.270
0.315	44.323	0.533	0.521	0.276	0.363	1.665	0.605	0.286
0.360	44.360	0.570	0.540	0.278	0.384	1.739	0.667	0.301

Tvrsnitsdata

Identifikation : vestlige tilloeb.st.121.reg
Dato : 16.12.96

relativ x meter	kote meter
0.00	44.390
1.00	43.390
1.60	43.390
2.60	44.390

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

vestlige tilloeb.st.121.reg

Dato : 16.12.96

Manningtal : 30.0

Bundhldning : 1.60000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	43.392	0.002	0.000	0.000	0.004	0.606	0.002	0.003
0.020	43.505	0.115	0.241	0.244	0.100	0.830	0.083	0.088
0.040	43.562	0.172	0.294	0.248	0.144	0.943	0.136	0.120
0.060	43.609	0.219	0.334	0.256	0.173	1.037	0.180	0.147
0.080	43.646	0.256	0.361	0.258	0.200	1.112	0.222	0.165
0.100	43.679	0.289	0.385	0.261	0.221	1.178	0.260	0.181
0.120	43.710	0.320	0.405	0.265	0.239	1.241	0.296	0.196
0.140	43.737	0.347	0.423	0.267	0.255	1.296	0.331	0.208
0.160	43.763	0.373	0.437	0.268	0.272	1.346	0.366	0.219
0.180	43.788	0.398	0.449	0.268	0.287	1.397	0.401	0.230
0.200	43.811	0.421	0.462	0.269	0.300	1.444	0.433	0.240
0.220	43.833	0.443	0.476	0.272	0.311	1.487	0.463	0.250
0.240	43.852	0.462	0.486	0.273	0.323	1.526	0.493	0.258

Tvrsnitsdata

Identifikation : vestlige tilloeb.st.1126.reg
Dato : 16.12.96

relativ x meter	kote meter
0.00	46.490
1.00	45.490
1.60	45.490
2.60	46.490

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

vestlige tilloeb.st.1126.reg

Dato : 16.12.96

Manningtal : 30.0

Bundhldning : 1.90000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	45.492	0.002	0.000	0.000	0.004	0.606	0.002	0.003
0.019	45.597	0.107	0.247	0.258	0.094	0.815	0.076	0.083
0.038	45.648	0.158	0.307	0.267	0.134	0.916	0.123	0.113
0.057	45.691	0.201	0.347	0.274	0.163	1.002	0.163	0.137
0.076	45.726	0.236	0.379	0.281	0.186	1.072	0.199	0.156
0.094	45.757	0.267	0.401	0.282	0.207	1.135	0.235	0.171
0.113	45.785	0.295	0.425	0.286	0.224	1.190	0.267	0.184
0.132	45.812	0.322	0.443	0.289	0.240	1.245	0.298	0.197
0.151	45.835	0.345	0.461	0.292	0.254	1.292	0.328	0.207
0.170	45.859	0.369	0.472	0.290	0.269	1.339	0.360	0.217

Tvrsnitsdata

Identifikation : midterste-tilloeb-st.0-reg
Dato : 06.06.97

relativ x meter	kote meter
0.00	44.890
1.00	43.890
1.60	43.890
2.60	44.890

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

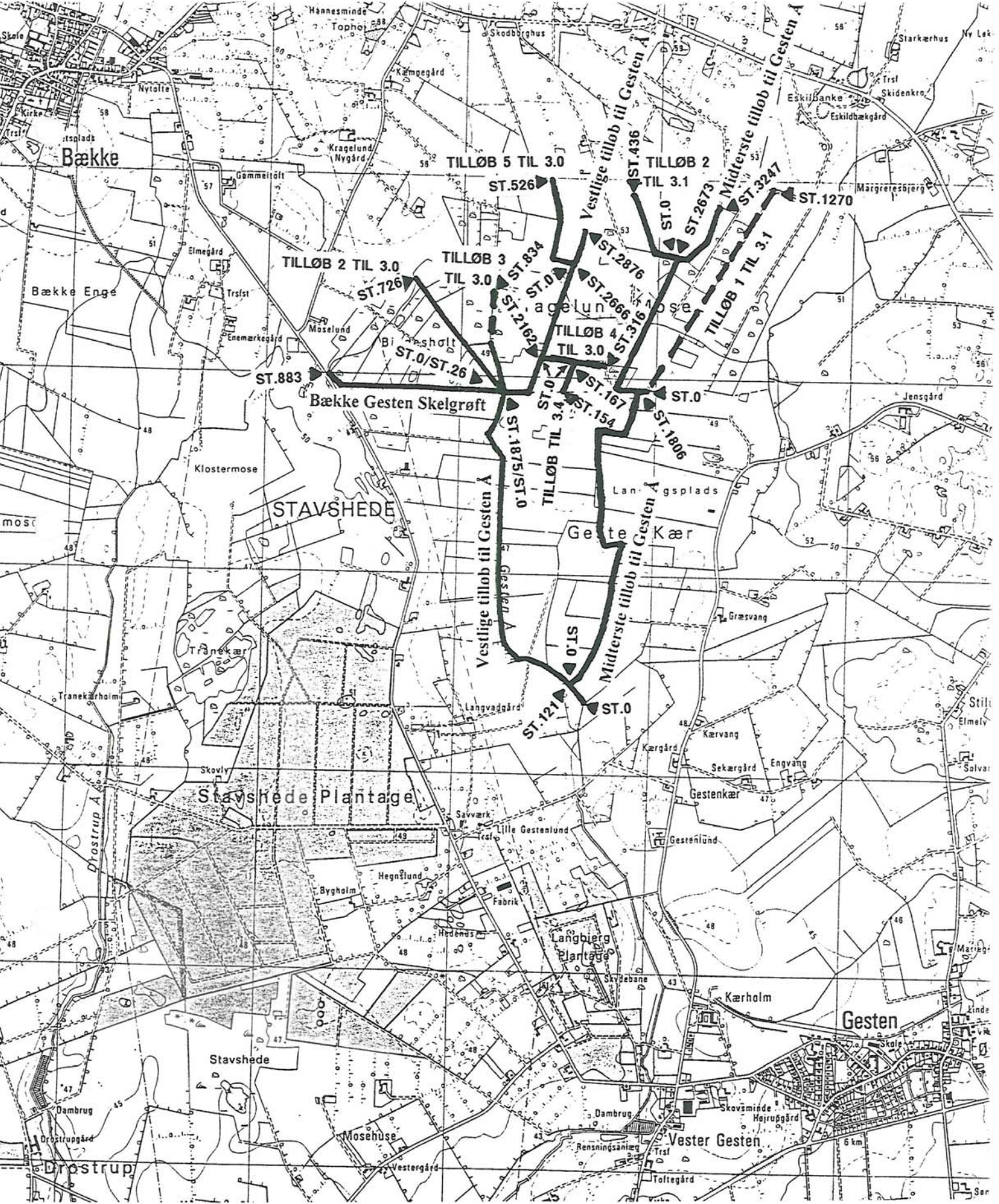
midterste-tilloeb-st.0-reg

Fr to : 06.06.97

Manningtal : 30.0

Bundhldning : 1.70000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	43.892	0.002	0.000	0.000	0.004	0.606	0.002	0.003
0.010	43.964	0.074	0.188	0.226	0.071	0.749	0.053	0.058
0.020	44.003	0.113	0.247	0.252	0.098	0.826	0.081	0.087
0.030	44.032	0.142	0.277	0.252	0.123	0.885	0.108	0.104
0.040	44.060	0.170	0.298	0.252	0.143	0.940	0.134	0.119
0.050	44.083	0.193	0.320	0.257	0.158	0.986	0.156	0.133
0.060	44.105	0.215	0.341	0.263	0.171	1.029	0.176	0.145
0.070	44.124	0.234	0.355	0.264	0.184	1.068	0.197	0.155
0.080	44.142	0.252	0.368	0.265	0.197	1.104	0.217	0.163
0.090	44.157	0.267	0.383	0.268	0.207	1.135	0.235	0.171
0.100	44.175	0.285	0.391	0.267	0.218	1.170	0.256	0.179
0.110	44.191	0.301	0.402	0.269	0.228	1.202	0.274	0.186
0.120	44.204	0.314	0.415	0.273	0.235	1.229	0.289	0.193
0.130	44.220	0.330	0.423	0.274	0.244	1.261	0.307	0.200



VANDLØB - VEJEN KOMMUNE

LANDINSPEKTØRGÅRDEN
STOREGADE 111
6740 BRAMMING
☎ 75 17 36 88

Vandløb i Kragelund Mose

Oversigtskort 1:25000
1213 III NV BÆKKE