

VEJEN KOMMUNE



VANDLØBSREGULATIV FOR GESTEN Å MED TILLØB

**GESTEN Å
ESKILD BÆK
RAVNHOLT BÆK
VEERST BYGRØFT
TILLØB 3 TIL ESKILD BÆK
TILLØB 1 TIL 11.1.3
TILLØB 2 TIL 11.1.3
KRAGELUND HOVEDLØB
KRAGELUND TILLØB**

Juni 1998

Indholdsfortegnelse

Side:

1.	Grundlaget for regulativet.	1
2.	Betegnelse af vandløbene.	5
3.	Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse.	8
4.	Bygværker.	29
5.	Administrative bestemmelser	38
6.	Bestemmelser om sejlads.	40
7.	Bredejerforhold.	41
8.	Vedligeholdelse.	45
9.	Tilsyn.	53
10.	Revision.	54
11.	Regulativets ikrafttræden.	55

Bilag: Redegørelse (løst indlagt)

Ordforklaring

Læsevejledning til dimensionsskemaer

Oversigtskort

Beregninger

1. Grundlaget for regulativet.

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

Kommune- vandløb nr.	Fremtidigt vandløbsnavn	Tidligere vandløbsnavn
11.0	Gesten Å	Gesten Å
11.1	Eskild Bæk	Eskild Bæk
11.1.1	Ravnholt Bæk	Ravnholt Bæk
11.1.2	Veerst Bygrøft	Veerst Bygrøft
11.1.3	Tilløb 3 til Eskild Bæk <i>Privat</i>	Tilløb fra vest
11.1.3.1	Tilløb 1 til 11.1.3 <i>Privat</i>	Tilløb fra nord til 2
11.1.3.2	Tilløb 2 til 11.1.3 <i>Privat</i>	Tilløb fra syd til 2
11.1.4	Kragelund Hovedløb <i>Privat</i>	Matr. nr. 2b m.fl. Kragelund by, Fælles hovedafløb og Sydlige rørledning
11.1.4.1	Kragelund Tilløb <i>Privat</i>	Matr. nr. 2b m.fl. Kragelund by, Nordlige rørledning

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. 11.0: Gesten Å.

- Landvæsensnævnskendelse af den 1. august 1889.
- Tilladelse til krydsning af Gesten Å med en vandledning til vandingsanlæg, af 22. maj 1985.
- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 17. december 1941.
- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 11. oktober 1972.

Kommunevandløb nr. 11.1: Eskild Bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 17. december 1941.
- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 18. oktober 1954.
- Landvæsensnævnskendelse nr. 34/1977 af den 29. april 1977.

Kommunevandløb nr. 11.1.1: Ravnholt Bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 3. juli 1967.

Kommunevandløb nr. 11.1.2: Veerst Bygrøft.

- Regulativ af 20. marts 1865 (ikke længere eksisterende).
- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 30. maj 1969.
- Landvæsensnævnskendelse nr. 34/1977 af den 29. april 1977.

Kommunevandløb nr. 11.1.3: Tilløb 3 til Eskild Bæk. Privat

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 18. oktober 1954.

Kommunevandløb nr. 11.1.3.1: Tilløb 1 til 11.1.3. Privat

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 18. oktober 1954.

Kommunevandløb nr. 11.1.3.2: Tilløb 2 til 11.1.3. Privat

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 18. oktober 1954.

Kommunevandløb nr. 11.1.4: Kragelund Hovedløb. Privat

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 20. juni 1958.

Kommunevandløb nr. 11.1.4.1: Kragelund Tilløb.

Privat

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 20. juni 1958.

Tillægsregulativer.

- Tillægsregulativ 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. 11.0: Gesten Å.

“Laksefiskevand” (B₂).

Kommunevandløb nr. 11.1: Eskild Bæk.

“Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk” (B₁).

Kommunevandløb nr. 11.1.1: Ravnholt Bæk.

“Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk” (B₁).

Kommunevandløb nr. 11.1.2: Veerst Bygrøft.

“Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk” (B₁).

Kommunevandløb nr. 11.1.3: Tilløb 3 til Eskild Bæk.

Privat

Vandløbet er ikke målsat (rørledning).

Kommunevandløb nr. 11.1.3.1: Tilløb 1 til 11.1.3. Privat

Vandløbet er ikke målsat (rørledning).

Kommunevandløb nr. 11.1.3.2: Tilløb 2 til 11.1.3. Privat

Vandløbet er ikke målsat (rørledning).

Kommunevandløb nr. 11.1.4: Kragelund Hovedløb. Privat

“Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand” (C).

Kommunevandløb nr. 11.1.4.1: Kragelund Tilløb. Privat

Vandløbet er ikke målsat (rørledning).

1.3 Lovgrundlaget.

Nærværende regulativ er udarbejdet i henhold til love 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 1988.

Regulativet er udarbejdet under hensyn til den øvrige planlægning.

2. Betegnelse af vandløbene.

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 22494 m, heraf er 18740 m åbne og 3754 m rørlagt. Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Kommunevandløb nr. 11.0: Gesten Å.

Vandløbet udgør en strækning på 6113 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 6113) ved sammenløbet mellem Eskild Bæk og Vestlige Tilløb til Gesten Å, i skellet mellem matr. nr. 4^p og 4^u Vester Gesten by, Gesten og har udløb (st. 0) i Vejen Å (st. 8719).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 155 360

E 511 660

Kommunevandløb nr. 11.1: Eskild Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 7670 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 7670) i skellet mellem matr. nr. 6^b og 6^a Thorsted by, Veerst og har udløb (st. 0) i Gesten Å (st. 0).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 161 110

E 512 520

Kommunevandløb nr. 11.1.1: Ravnholt Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 2289 m, heraf er 2253 m åbent og 36 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 2289) på vestsiden af Stilundvej i skellet mellem matr. nr. 1^c og 1^d Ravnholt by, Gesten og har udløb (st. 0) i Eskild Bæk (st. 347).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 155 360

E 511 660

Kommunevandløb nr. 11.1.2: Veerst Bygrøft.

Vandløbet udgør en strækning på 2526 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 2526) i skellet mellem matr. nr. 8^f, 9^a og 9^m Veerst by, Veerst og har udløb (st. 0) i Eskild Bæk (st. 3292).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 157 590

E 515 170

Kommunevandløb nr. 11.1.3: Tilløb 3 til Eskild Bæk. Privat

Vandløbet udgør en strækning på 906 m. Vandløbet er rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 906) ved brønd på rørledning i skellet mellem matr. nr. 15 og 18^c Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Eskild Bæk (st. 4426).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 158 940

E 512 780

Kommunevandløb nr. 11.1.3.1: Tilløb 1 til 11.1.3. Privat

Vandløbet udgør en strækning på 240 m. Vandløbet er rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 240) ved brønd på rørledning i skellet mellem matr. nr. 18^a og 18^d Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Tilløb 2 til Eskild Bæk (st. 200).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 159 000

E 513 340

Kommunevandløb nr. 11.1.3.2: Tilløb 2 til 11.1.3. Privat

Vandløbet udgør en strækning på 276 m. Vandløbet er rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 276) som brønd på rørledning i skellet mellem matr. nr. 6^c og 18^c Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Tilløb 2 til Eskild Bæk (st. 567).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 158 630

E 512 860

Kommunevandløb nr. 11.1.4: Kragelund Hovedløb. Privat

Vandløbet udgør en strækning på 1987 m, heraf er 178 m åbent og 1809 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 1987) på østsiden af Ribe-Vejle Landevej i matr. nr. Iⁱ Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Eskild Bæk (st. 7242).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 161 240

E 510 760

Kommunevandløb nr. 11.1.4.1: Kragelund Tilløb. Privat

Vandløbet udgør en strækning på 487 m. Vandløbet er rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 487) ca. 150 m øst for Ribe-Vejle Landevej i skellet mellem matr. nr. 1^{ak} og 1^{ah} Kragelund by, Bække og har udløb (st. 0) i Kragelund Hovedløb (st. 1287).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 161 610

E 511 160

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 strømningsretningen.

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

Vandløb	Station	Bundkote, DNN m	Skala, topkote, DNN m
Gesten Å	897	36,91	37,67
	1673	37,68	38,47
	2365	38,59	39,44
	3079	39,59	40,57
	3669	40,41	41,26
	3960	41,27	42,23
	4489	41,51	42,51
	4997	42,06	43,01
	5469	42,98	43,60
	5657	43,43	43,83
6101	43,78	44,59	
Eskild Bæk	316	44,53	45,51
	630	45,29	46,28

Skalapæles stationering, vandløbets bundkote samt skalaens topkote i den pågældende station (fortsat).

Vandløb	Station	Bundkote, DNN m	Skala, topkote, DNN m
Eskild Bæk	1084	46,28	47,17
	1822	47,58	48,63
	2386	48,60	49,29
	2464	48,86	49,69
	2807	49,39	50,23
	3124	49,83	50,84
	3465	50,49	51,40
	3801	50,90	51,97
	3988	51,22	52,12
	4410	51,67	52,67
	4807	52,96	53,78
	5574	54,56	55,31
	6200	55,93	56,54
	6598	56,81	57,44
	7030	57,91	58,78
	7227	58,48	59,53
7666	61,09	62,08	
Ravnholt Bæk	341	45,60	46,57
	1083	47,14	47,95
	1726	48,11	49,11
	2142	48,67	49,65

Skalapæles stationering, vandløbets bundkote samt skalaens topkote i den pågældende station (fortsat).

Vandløb	Station	Bundkote, DNN m	Skala, topkote, DNN m
Veerst Bygrøft	500	50,86	51,78
	725	51,35	51,27
	1202	52,67	53,67
	1889	53,63	54,62
	2493	55,62	56,59
Kragelund Hovedløb <i>Privat</i>	234	59,64	60,28

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 lempet eller ingen målsætninger er den geometriske skikkelse den regulativmæssigt fastlagte skikkelse.

For de fiskevandmålsatte 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.
Gesten Å	Skema 1
Eskild Bæk	Skema 2
Ravnholt Bæk	Skema 3
Veerst Bygrøft	Skema 4
Tilløb 3 til Eskild Bæk Privat	Skema 5
Tilløb 1 til 11.1.3 Privat	Skema 6
Tilløb 2 til 11.1.3 Privat	Skema 7
Kragelund Hovedløb Privat	Skema 8
Kragelund Tilløb Privat	Skema 9

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.0: Gesten Å.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	35,70	Udløb i Vejen Å (st. 0)
897	300				Skalapæl
904	x	1,4		36,92	
	500/470				Drostrupvadvej
908	x	x		36,93	
1673	300			37,68	Skalapæl
1679	x			37,69	
	300	1,0			Bro
1683	x			37,69	
1791		x		37,80	
2365	300			38,59	Skalapæl
2368	x		0,5	38,59	
	400				Bro
2373	x			38,60	
3079	300	1,4		39,59	Skalapæl
3083	x			39,59	
	350				Bro
3087	x			39,60	
3669	300			40,41	Skalapæl
3782	x	x		40,57 41,00	Stemmeværk Flodemål: 41,82
3960	300	1,5		41,27	Skalapæl
3988	x	x	x	41,31	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.0: Gesten Å.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
3988	x	x	x	41,31	
	550		0,5		Stavshedevejen
3994	x	x	x	41,32	
3996					Gasledning
4489	250	0,4		41,51	Skalapæl
4506	x	x		41,52	
4997	200			42,06	Skalapæl
5005	x			42,07	
	300	1,1			Bro
5008	x			42,07	
	200				
5226	x	x		42,31	
	320/330	2,5			Bro
5230	x	x	1,0	42,32	
5469	150	2,8		42,98	Skalapæl
5553	x	x		43,21	
	200	2,9			Stryg
5598	x	x		43,34	
	150	2,5			
5618	x	x		43,39	
	400				Bro
5623	x	0,8		43,40	
5657	150			43,43	Skalapæl
5681	x	x	x	43,44	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.0: Gesten Å.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
5681	x 180 (300)	x	x	43,44	Bro
5685	x	0,8	1,0	43,45	
6101	150			43,78	Skalapæl
6113	x	x	x	43,79	Start på Gesten Å

Skema 1, side 3/3

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1: Eskild Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	43,79	Udløb i Gesten Å st. 6113
316				44,53	Skalapæl
347	80			44,61	Ravnholt Bæk
630				45,29	Skalapæl
640	x	2,4		45,31	
640				45,07	
	ø 120				Overkørsel
644				45,07	
644	x	x		45,32	
	80				
824	x			45,71	
824				45,47	
	ø 103		1,0		Overkørsel
830		2,2		45,27	
830	x			45,72	
1084	80			46,28	Skalapæl
1092	x			46,30	
	200				Gesten Kærvej
1101	x			46,32	
1419	80	x		47,02	
1822				47,58	Skalapæl
1829	x			47,59	
	200	1,4			Gesten Kærvej
1838	x			47,60	
	80				
2187	x	x	x	48,09	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1: Eskild Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2187	x	x	x	48,09	
	60	2,6			
2386	x	x		48,60	Skalapæl
		5,2			
2432		x		48,84	
	140	0,6			
2464		x		48,86	Skalapæl
		10,0			
2470	x	x		48,92	
2848				49,39	Skalapæl
3124	120	1,4		49,83	Skalapæl
3209	x	x		49,95	
3292	100			50,15	Veerst Bygrøft
3388	x		1,0	50,39	
3388		2,5		50,16	
	ø 125				Overkørsel
3391				50,15	
3391	x	x		50,40	
3465				50,49	Skalapæl
3801	100	1,2		50,90	Skalapæl
3830		x		50,93	
3834	x			50,99	Stryg
	135/185	15,0			Bro
3839	x	x		51,06	
3988	100	1,0		51,22	Skalapæl
4002	x	x	x	51,23	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1: Eskild Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
	ø 160				Lunderskovvej
4038		1,0		50,52	
4038	x			51,27	
	100				
4072	x			51,30	
	155				Bro
4076	x	x		51,30	
4410	100			51,67	Skalapæl
4426	x	1,1		51,69	Tilløb 3 til Eskild Bæk
4438		x		51,70	
		10,0			Stryg
4478		x	1,0	52,10	
		1,1			
4707	80	x		52,35	
		10,0			Stryg
4760		x		52,88	
4807		1,7		52,96	Skalapæl
5196		x		53,62	
5574				54,56	Skalapæl
5586	x			54,59	
5586		2,5		54,32	
	ø 90				Overkørsel
5591				54,44	
5591	x	x	x	54,60	

Skema 2, side 3/4

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1: Eskild Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
5591	x	x	x	54,60	
6200				55,93	Skalapæl
6598		2,2		56,81	Skalapæl
6716	80	x		57,07	
7030				57,91	Skalapæl
7034	x	2,7		57,92	
	155				Dansebjergvej
7046	x	x		57,95	
	80	10,0			Stryg
7066	x	x		58,15	
	35	0,7			
7204	x	x	1,0	58,25	
					Stryg
7227	80			58,48	Skalapæl
7242		10,0		58,63	Kragelund Hoved- løb
7244	x			58,65	
7244				58,64	
	ø 50				Overkørsel
7252				58,65	
7252	x	x		58,73	
		30,9			
7285	35	x		59,75	
7666		3,5		61,09	Skalapæl
7670	x	x	x	61,10	Start på Eskild Bæk

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1.1: Ravnholt Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	44,75	Udløb i Eskild Bæk st. 347
341	50			45,60	Skalapæl
346	x			45,61	
346				45,47	
	ø 80		1,0		Gesten Kærvej
356		2,5		45,49	
356	x			45,64	
357	x		x	45,64	Indløb rørledning
357				45,50	
	ø 70				
393				45,57	
393	x	x	x	45,73	Udløb rørledning
		1,2			
562		x		45,93	
	50	2,0			
992		x		46,79	
1083				47,14	Skalapæl
1095	x		1,0	47,18	
1095				46,81	
	ø 80	3,8			Overkørsel
1101				46,89	
1101	x			47,21	
1165		x		47,45	
	50	1,4			
1308	x	x	x	47,65	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1.1: Ravnholt Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1308	x	x	x	47,65	
1726		1,1		48,11	Skalapæl
1912	50	x	1,0	48,31	
2142		1,6		48,67	Skalapæl
2289	x	x	x	48,91	Start på Ravnholt Bæk

Skema 3, side 2/2

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1.2: Veerst Bygrøft.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	50,20	Udløb i Eskild Bæk st. 3292
500	50			50,86	Skalapæl
508	x			50,87	
508		1,3		50,52	
	ø 80				Lunderskovvej
531				50,66	
531	x	x		50,90	
725	50			51,35	Skalapæl
732	x			51,36	
732		2,3		51,26	
	ø 60				Overkørsel
740				51,31	
740	x	x		51,38	
	50		1,0		
872	x			51,75	
872				51,54	
	ø 60				Overkørsel
879				51,61	
879	x			51,77	
	50	2,8			
978	x			52,05	
978				51,92	
	ø 60				Overkørsel
985				51,97	
985	x			52,07	
1202	50			52,67	Skalapæl
1216	x	x	x	52,71	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1.2: Veerst Bygrøft.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1216	x	x	x	52,71	
1216				52,59	
	ø 60				Overkørsel
1221		2,8		52,66	
1221	x			52,73	
1326	50	x		53,02	
1378	x			53,07	
1378				53,02	
	ø 60				Overkørsel
1384				52,98	
1384	x			53,07	
	50				
1687	x		1,0	53,41	
1687				53,15	
	ø 60				Overkørsel
1691				53,11	
1691	x			53,41	
	50	1,1			
1805	x			53,54	
1805				53,36	
	ø 70				Overkørsel
1809				53,36	
1809	x			53,54	
1889	50			53,63	Skalapæl
1891	x			53,63	
1891				53,49	
	ø 60				Overkørsel
1901				53,58	
1901	x	x	x	53,64	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1.2: Veerst Bygrøft.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1901	x	x	x	53,64	
	50				
2059	x			53,81	
2059		1,1		53,62	
	ø 60				Overkørsel
2064				53,70	
2064	x	x		53,82	
		1,4	1,0		
2302		x		54,15	
	50	5,6			
2426		x		54,85	
2493		11,5		55,62	Skalapæl
2526	x	x	x	56,00	Start på Veerst Bygrøft

Skema 4, side 3/3

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1.3: Tilløb 3 til Eskild Bæk. *Privat*

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	51,70	Udløb i Eskild Bæk st. 4426
		0,5			
166		x		51,79	Brønd ø 80 cm
	ø 50	0,9			
200		x		51,82	Brønd ø 80 cm Tilløb 1
315				51,93	Brønd ø 80 cm
432		1,0		52,05	Brønd ø 80 cm
567	x	x		52,18	Brønd ø 80 cm Tilløb 2
		0,9			
681	ø 30	x		52,28	Brønd ø 80 cm
		1,0			
791	x	x		52,39/52,44	Brønd ø 80 cm
	ø 25	2,1			
905	x	x	x	52,68	Brønd ø 80 cm Start på Tilløb 3 til Eskild Bæk

Skema 5, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1.3.1: Tilløb 1 til 11.1.3. Privat

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	52,25	Udløb i Tilløb 3 til Eskild Bæk st. 200
	ø 15	1,0			
240	x	x	x	52,15	Start på Tilløb 1 til 11.1.3

Skema 6, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1.3.2: Tilløb 2 til 11.1.3. Privat

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	52,25	Udløb i Tilløb 3 til Eskild Bæk st. 567
	ø 20	1,0			
276	x	x	x	52,53	Start på Tilløb 2 til 11.3.1

Skema 7, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1.4: Kragelund Hovedløb. *Privat*

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	58,69	Udløb i Eskild Bæk st. 7242
	ø 50	6,7			
64	x	x	x	59,12	Indløb rørledning
234	60	3,1	1,0	59,64	Skalapæl
242	x	x	x	59,67	Udløb rørledning
		1,6			
366		x		59,87/59,83	Brønd ø 100 cm
		1,5			
600	ø 50	x		60,19/60,19	Brønd ø 100 cm
		3,1			
885		x		61,06/61,10	Brønd ø 100 cm
		3,9			
1047	x	x		61,73/61,67	Brønd ø 100 cm
	ø 45	4,3			
1287	x	x		62,70/62,79	Brønd ø 100 cm Kragelund Tilløb
		5,2			
1455		x		63,66/63,65	Brønd ø 80 cm
		4,8			
1515	ø 35	x		63,94/63,98	Brønd ø 80 cm
		1,5			
1567		x		64,06/64,06	Brønd ø 80 cm
		0,6			
1712	x	x	x	64,15/64,14	Brønd ø 80 cm

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1.4: Kragelund Hovedløb. *Privat*

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1712	x	x 2,2	x	64,15/64,14	Brønd ø 80 cm
1814	ø 35	x 1,4		63,36/64,34	Brønd ø 80 cm
1987	x	x	x	64,59	Brønd ø 60 cm Start på Kragelund Hovedløb

Skema 8, side 2/2

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 11.1.4.1: Kragelund Tilløb. Privat

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	62,90	Udløb i Kragelund Hovedløb st. 1287 Brønd ø 100 cm
		11,5			
131		x		64,40/64,41	Brønd ø 80 cm
	ø 35	4,5			
439		x		65,81/65,81	Brønd ø 80 cm
		3,3			
487	x	x	x	65,97	Brønd ø 80 cm Start på Krage- lund Tilløb

Skema 9, side 1/1

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Over **Gesten Å** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
904 - 908	Bro Drostrupvadvej	500/470	Vejen Kommune
1679 - 1683	Bro	300	Privat
2368 - 2373	Bro	400	Privat
3083 - 3087	Bro	350	Privat
3988 - 3994	Bro Stavshedevejen	550	Vejen Kommune
5005 - 5008	Bro	300	Privat
5226 - 5230	Bro	320/330	Privat
5618 - 5623	Bro	400	Privat
5681 - 5685	Bro	180 (300)	Privat

Over **Eskild Bæk** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
640 - 644	Overkørsel	ø 120	Privat
824 - 830	Overkørsel	ø 103	Privat
1092 - 1101	Bro Gesten Kærvej	200	Vejen Kommune
1829 - 1838	Bro Gesten Kærvej	200	Vejen Kommune
3388 - 3391	Overkørsel	ø 125	Privat

Over **Eskild Bæk** fører følgende broer og overkørsler (fortsat):

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
3834 - 3839	Bro	135/185	Privat
4002 - 4038	Overkørsel Lunderskovvej	ø 160	Ribe Amt
4072 - 4076	Bro	155	Privat
5586 - 5591	Overkørsel	ø 90	Privat
7034 - 7046	Bro Dansebjergvej	155	Vejen Kommune
7244 - 7252	Overkørsel	ø 50	Privat

Over **Ravnholt Bæk** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
346 - 356	Overkørsel Gesten Kærvej	ø 80	Vejen Kommune
1095 - 1101	Overkørsel	ø 80	Privat

Over **Veerst Bygrøft** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
508 - 531	Overkørsel Lunderskovvej	ø 80	Ribe Amt
732 - 740	Overkørsel	ø 60	Privat
872 - 879	Overkørsel	ø 60	Privat
978 - 985	Overkørsel	ø 60	Privat
1216 - 1221	Overkørsel	ø 60	Privat

Over Veerst Bygrøft fører følgende broer og overkørsler (fortsat):

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1378 - 1384	Overkørsel	ø 60	Privat
1687 - 1691	Overkørsel	ø 60	Privat
1805 - 1809	Overkørsel	ø 70	Privat
1891 - 1901	Overkørsel	ø 60	Privat
2059 - 2064	Overkørsel	ø 60	Privat

4.2 Øvrige bygværker.

I Gesten Å er der følgende øvrige bygværker:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ bundbredde cm	Ejerforhold
3782	Stemmeværk	450	Gesten Fiskeri Flodemålskote: 41,87
3996	Underføring af gasledning		
5553 - 5598	Stryg	200	Vejen Kommune

I Eskild Bæk er der følgende øvrige bygværker:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ bundbredde cm	Ejerforhold
2420	Stryg	140	Vejen Kommune
3830 - 3839	Stryg	100/135/185	Privat / Vejen Kom- mune
4438 - 4478	Stryg	80	Vejen Kommune
4707 - 4760	Stryg	80	Vejen Kommune
7046 - 7066	Stryg	80	Vejen Kommune
7204 - 7227	Stryg	80	Vejen Kommune

4.3 Dræn og åbne tilløb.

Til Gesten Å ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
1285	37,39	Tilløb fra højre		ø 10
3701	40,69	Tilløb fra venstre		ø 70
3702	40,63	Tilløb fra venstre		ø 50
3703	40,40	Tilløb fra venstre		ø 75
3729	40,75	Tilløb fra venstre		ø 45
3767	40,70	Tilløb fra venstre		ø 45
3770	40,77	Tilløb fra venstre		ø 45
3775	40,80	Tilløb fra højre		ø 35
3836	42,44	Tilløb fra venstre		ø 6
3995	42,16	Tilløb fra højre		ø 25
3997	41,46	Tilløb fra venstre		ø 100
4917	41,97	Tilløb fra venstre		ø 50
5593	43,31	Tilløb fra højre		ø 23

Til Gesten Å ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
0	35,55	Tilløb fra højre	
263	36,14	Tilløb fra venstre	
685	36,82	Tilløb fra højre	
696	36,77	Tilløb fra højre	
708	36,82	Tilløb fra højre	
762	36,86	Tilløb fra venstre	
922	37,02	Tilløb fra højre	
1083	37,34	Tilløb fra højre	
1423	37,57	Tilløb fra venstre	
1437	37,65	Tilløb fra venstre	
1466	37,47	Tilløb fra venstre	
1480	37,55	Tilløb fra venstre	
1558	37,21	Tilløb fra venstre	
1593	37,72	Tilløb fra venstre	
2166	38,49	Tilløb fra højre	

Til Gesten Å ledes følgende åbne tilløb (fortsat):

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
2362	39,23	Tilløb fra højre	
2441	39,27	Tilløb fra højre	
3081	40,45	Tilløb fra højre	
3351	40,88	Tilløb fra højre	
4141	41,83	Tilløb fra højre	
4503	41,62	Tilløb fra venstre	
5010	43,25	Tilløb fra venstre	
5595	43,27	Tilløb fra højre	
6113	43,73	Tilløb fra højre	

Til Eskild Bæk ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
1102	49,32	Tilløb fra venstre		ø 15
1847	48,05	Tilløb fra venstre		ø 30
2848	49,34	Tilløb fra venstre		ø 30
2880	49,39	Tilløb fra venstre		ø 30
3462	50,44	Tilløb fra højre		ø 15
3815	51,11	Tilløb fra venstre		ø 10
4070	51,48	Tilløb fra venstre		ø 40
4164	51,59	Tilløb fra højre		ø 11
4241	51,76	Tilløb fra højre		ø 16
4431	51,52	Tilløb fra venstre		ø 11
4520	52,19	Tilløb fra venstre		ø 10
4548	52,81	Tilløb fra venstre		ø 5
4584	52,21	Tilløb fra højre		ø 8
4692	52,54	Tilløb fra højre		ø 11
4725	52,66	Tilløb fra venstre		ø 8
4820	53,01	Tilløb fra højre		ø 25
4842	53,12	Tilløb fra venstre		ø 8
4896	53,13	Tilløb fra venstre		ø 11
4987	53,31	Tilløb fra venstre		ø 10
5105	53,55	Tilløb fra venstre		ø 8
5113	53,57	Tilløb fra højre		ø 15

Til Eskild Bæk ledes følgende dræn (fortsat):

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
5205	53,67	Tilløb fra venstre		ø 25
5340	54,03	Tilløb fra venstre		ø 10
5501	54,40	Tilløb fra venstre		ø 30
6102	55,54	Tilløb fra højre		ø 25
6201	55,84	Tilløb fra venstre		ø 10
6354	56,16	Tilløb fra højre		ø 12
6524	56,79	Tilløb fra højre		ø 20
6524	56,79	Tilløb fra højre		ø 20
6673	56,98	Tilløb fra venstre		ø 10
6961	58,61	Tilløb fra venstre		ø 8
7228	59,50	Tilløb fra højre		ø 20
7242	58,66	Tilløb fra højre		ø 15

Til Eskild Bæk ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
0	44,73	Tilløb fra højre	
733	46,08	Tilløb fra venstre	
823	45,99	Tilløb fra højre	
934	45,91	Tilløb fra højre	
1090	46,99	Tilløb fra højre	
1090	46,99	Tilløb fra venstre	
1827	49,04	Tilløb fra højre	
1827	49,04	Tilløb fra venstre	
2901	49,95	Tilløb fra venstre	
3130	49,92	Tilløb fra venstre	
3292	50,23	Tilløb fra venstre	
4038	51,76	Tilløb fra venstre	
4038	51,76	Tilløb fra højre	
5200	53,73	Tilløb fra venstre	
5325	54,11	Tilløb fra venstre	
5698	54,58	Tilløb fra højre	
6091	55,54	Tilløb fra venstre	
6604	57,51	Tilløb fra venstre	

Til Eskild Bæk ledes følgende åbne tilløb (fortsat):

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
6673	56,97	Tilløb fra venstre	
7046	58,20	Tilløb fra højre	
7298	59,78	Tilløb fra højre	

Til Ravnholt Bæk ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
356	46,02	Tilløb fra højre		ø 20
523	45,93	Tilløb fra højre		ø 8
571	45,97	Tilløb fra højre		ø 8
619	46,02	Tilløb fra højre		ø 8
668	46,11	Tilløb fra højre		ø 8
721	46,13	Tilløb fra højre		ø 8
781	46,43	Tilløb fra højre		ø 10
804	46,33	Tilløb fra højre		ø 8
830	46,33	Tilløb fra højre		ø 8
856	46,43	Tilløb fra højre		ø 8
885	46,40	Tilløb fra højre		ø 8
907	46,36	Tilløb fra højre		ø 20
929	46,51	Tilløb fra højre		ø 8
951	46,49	Tilløb fra højre		ø 8
973	46,51	Tilløb fra højre		ø 8
995	46,58	Tilløb fra højre		ø 8
1017	46,64	Tilløb fra højre		ø 8
1039	46,74	Tilløb fra højre		ø 8
1315	47,84	Tilløb fra højre		ø 23
1425	47,72	Tilløb fra højre		ø 10

Til Ravnholt Bæk ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
345	46,25	Tilløb fra højre	
345	46,20	Tilløb fra venstre	

Til Ravnholt Bæk ledes følgende åbne tilløb (fortsat):

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
356	46,22	Tilløb fra venstre	
1091	47,33	Tilløb fra venstre	
1403	47,98	Tilløb fra venstre	
1613	48,13	Tilløb fra højre	
1762	48,24	Tilløb fra venstre	
2146	48,77	Tilløb fra højre	

Til Veerst Bygrøft ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
39	50,43	Tilløb fra højre		ø 8
89	50,44	Tilløb fra venstre		ø 6
120	50,54	Tilløb fra venstre		ø 6
191	50,46	Tilløb fra højre		ø 10
261	50,63	Tilløb fra højre		ø 8
293	50,76	Tilløb fra højre		ø 8
341	50,64	Tilløb fra højre		ø 8
365	50,70	Tilløb fra højre		ø 8
379	50,94	Tilløb fra højre		ø 10
402	50,82	Tilløb fra venstre		ø 10
545	51,01	Tilløb fra venstre		ø 8
551	51,03	Tilløb fra venstre		ø 25
624	51,17	Tilløb fra venstre		ø 8
695	51,19	Tilløb fra højre		ø 8
741	51,41	Tilløb fra højre		ø 10
741	51,48	Tilløb fra højre		ø 15
1209	53,45	Tilløb fra højre		ø 40
1448	53,17	Tilløb fra højre		ø 10
1450	53,46	Tilløb fra venstre		ø 10
1547	53,24	Tilløb fra højre		ø 10
2186	54,22	Tilløb fra højre		ø 10
2302	54,24	Tilløb fra højre		ø 15
2526	56,11	Tilløb fra højre		ø 20
2526	56,06			ø 20

Til Kragelund Hovedløb ledes følgende dræn: *Privat*

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
600	60,60	Tilløb fra venstre		ø 15
885	61,87	Tilløb fra højre		ø 20
1047	61,68	Tilløb fra venstre		ø 15
1287	62,90	Tilløb fra venstre		ø 35
1515	64,42	Tilløb fra venstre		ø 20
1712	64,42	Tilløb fra højre		ø 11
1712	64,36	Tilløb fra højre		ø 8
1712	64,34	Tilløb fra højre		ø 8
1814	64,69	Tilløb fra højre		ø 10

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 i 2 m brede bræmmer langs vandløbenes øverste kant, jf. vandløbsloven § 69.

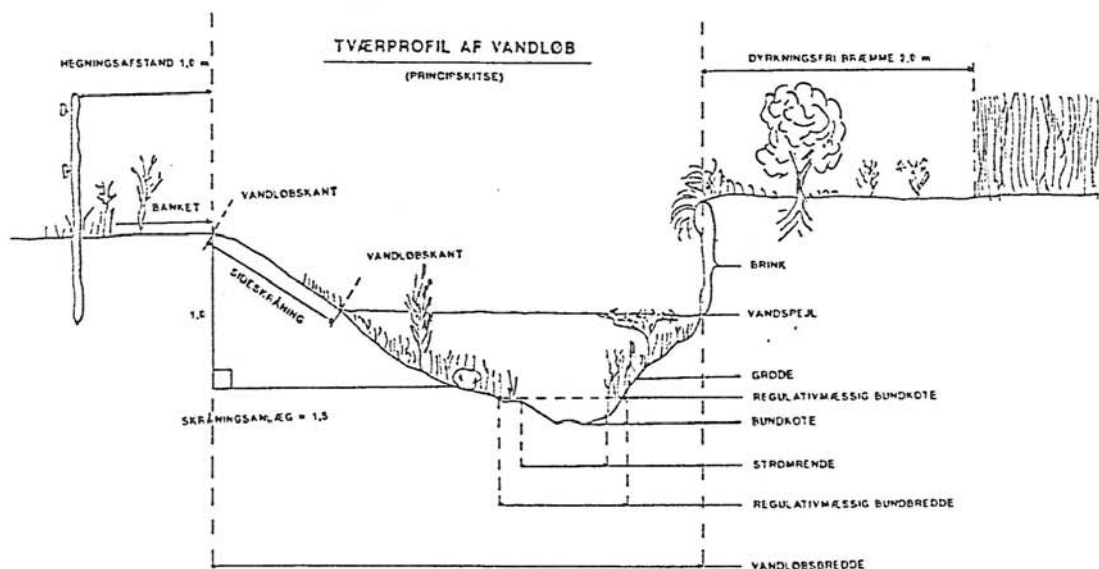
Kommunevandløb nr. 11.0, Gesten Å.

Kommunevandløb nr. 11.1, Eskild Bæk.

Kommunevandløb nr. 11.1.1, Ravnholt Bæk.

Kommunevandløb nr. 11.1.2, Veerst Bygrøft.

I bræmmerne må der ligeledes ikke foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel, eller forårsage sammenstyrtning af brinker.



2. De til vandløbene grænsende ejendommers 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 vandløbsprofilens 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 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.

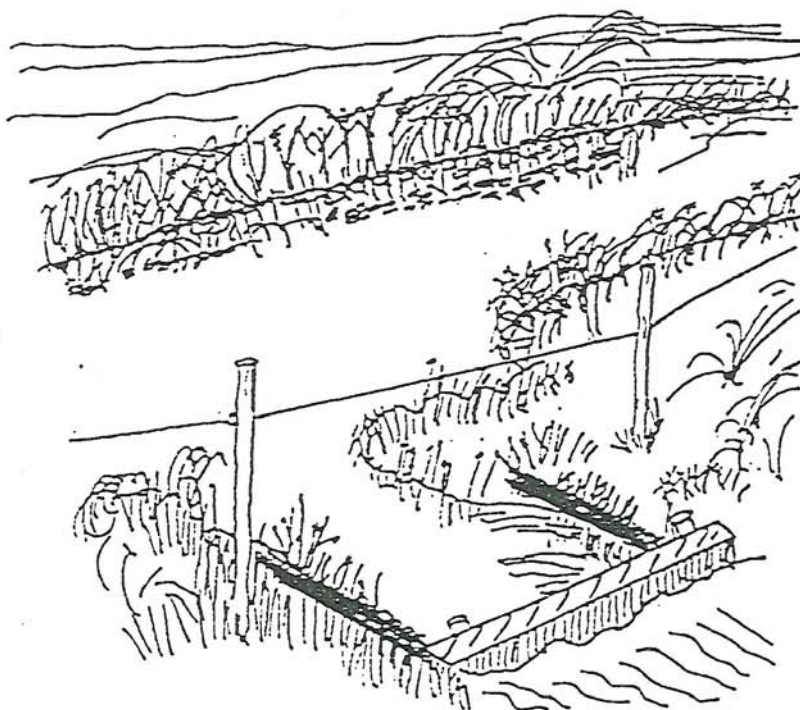
Inden arbejdet med trykspuling af dræn påbegyndes, skal vandløbsmyndigheden og dambrugsejere i en afstand af indtil 6 km nedstrøms arbejdsstedet kontaktes.
8. Sand, slam og grøde, der ophobes ved stemmeværker og andre bygværker, opsamles af ejeren og må ikke videreføres jf. afsnit 5.5
9. Den på vandløbenes 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 på næste side.



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 lodsejerne 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 teoretisk skikkelse jf. afsnit 3.2.

Vedligeholdelsen i grødeperioden (15.5. - 31.10.) består i etablering og skæring af en strømrønde, med strømrønde-bredder 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.

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

Gesten Å	st. 0 - 6113	(B ₂)
Eskild Bæk	st. 0 - 7670	(B ₁)
Ravnholt Bæk	st. 0 - 2289	(B ₁)
Veerst Bygrøft	st. 0 - 2526	(B ₁)

Grødeskæring:

I perioden 15.5. - 31.10. skæres grøden max. 2 gange i en strømrende med strømrendebredder 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.

Strømrenden etableres ved gennemførelse af grødeskæring.

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

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

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 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 brugerne.

Strømrendebredder:

Strømrenden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende bredder.

Vandløb	Vandløbsstrækning	Strømrøndebredde [cm]	
		Sommer	Efterår
Gesten Å	st. 0 - 3988	180 - 240	240 - 300
	st. 3988 - 5598	120 - 160	160 - 200
	st. 5598 - 6113	90 - 120	120 - 150
Eskild Bæk	st. 0 - 2187	50 - 65	65 - 80
	st. 2187 - 2386	35 - 50	50 - 60
	st. 2386 - 2470	85 - 110	110 - 140
	st. 2470 - 3209	70 - 95	95 - 120
	st. 3209 - 4426	60 - 80	80 - 100
	st. 4426 - 7244	50 - 65	65 - 80
	st. 7244 - 7670	25 - 30	30 - 35
Ravnholt Bæk	st. 0 - 357	30 - 40	40 - 50
	st. 393 - 2287	30 - 40	40 - 50
Veerst Bygrøft	st. 0 - 2526	30 - 40	40 - 50

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbskråning 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 vegetation 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 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.

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

Kragelund Hovedløb *Privat* st. 64 - 242 (D)

Grødeskæring.

I perioden 15.5 - 31.10 skæres grøden 1 gang i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte, foretages grødeskæring kun i en strømrunde, svarende til den fastsatte bundbredde.

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

Såfremt drænudløb er markeret, fjernes grøden ud for disse.

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

Skæringsbredden fremgår af nedenstående skema.

Vandløb	Vandløbsstrækning	Skæringsbredde [cm]
Kragelund Hovedløb ^{Privat}	st. 64 - 242	60

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.

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 vegetation 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 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 der ved opmåling er konstateret en hævnings af regulativmæssig bund på mindst 10 cm. Ved oprensning må der kun uddybes til max. 10 cm under de i afsnit 3 angivne koter.

Oprensning 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.

Oprensning kan foretages hele året, men skal så vidt muligt foretages i juli-september.

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 beregnes 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 = Energilinie-faldet 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 hævning 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 2008.
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 Gesten Å, Eskild Bæk, Ravnholt Bæk, Veerst Bygrøft, Tilløb 3 til Eskild Bæk, Tilløb 1 til 11.1.3, Tilløb 2 til 11.1.3, Kragelund Hovedløb og Kragelund Tilløb 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 20/1 - 1998 til den 17/3 - 1998.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Regulativet er endeligt vedtaget af Byrådet i Vejen Kommune den 8/6 - 1998



For Byrådet i Vejen Kommune

REDEGØRELSE TIL REGULATIV

FOR

GESTEN Å MED TILLØB

GESTEN Å

ESKILD BÆK

RAVNHOLT BÆK

VEERST BYGRØFT

TILLØB 3 TIL ESKILD BÆK

TILLØB 1 TIL 11.1.3

TILLØB 2 TIL 11.1.3

KRAGELUND HOVEDLØB

KRAGELUND TILLØB

Private

1. Fysisk beskrivelse af vandløbene og omgivelserne.

Gesten Å:

Vandløbet har et naturligt stedvist reguleret forløb. Strømmen er jævn over en fast sandet bund.

De vandløbsnære arealer er flade og består af eng, kreaturgræsset mark og intensivt dyrket agerjord.

Vandløbet er målsat til: "Laksefiskevand (B₂).

Eskild Bæk:

Vandløbet har et noget reguleret og trapetzformet forløb.

På den øverste del er strømmen ringe-jævn over en sandet/gruset, stedvis fast og stedvis blød bund. Der er enkelte steder konstateret lidt sort stinkende slam og brunt slam/mudder på vandløbsbunden.

De vandløbsnære arealer er flade og består primært af kreaturgræsset mark og intensivt dyrket agerjord.

På den nederste del er strømmen jævn over en fast sandet bund.

De vandløbsnære arealer er flade og består af eng, kreaturgræsset mark og intensivt dyrket agerjord.

Vandløbet er målsat til: "Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk" (B₁).

Ravnholt Bæk:

Vandløbet har et kanaliseret og trapezformet forløb. Strømmen er jævn over en fast sandet bund.

De vandløbsnære arealer er flade og består af eng, kreaturgræsset mark og intensivt dyrket agerjord.

Vandløbet er målsat til: "Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk" (B₁).

Veerst Bygrøft:

Vandløbet har et kanaliseret, grøfteagtigt forløb. Strømmen er jævn over en sandet, stedvis fast stedvis blød bund.

De vandløbsnære arealer er lettere kuperede og består af eng, kreaturgræsset mark og intensivt dyrket agerjord.

Vandløbet er målsat til: "Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk" (B₁).

Tilløb 3 til Eskild Bæk: Privat

Vandløbet er rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet er ikke målsat.

Tilløb 1 til 11.1.3: Privat

Vandløbet er rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet er ikke målsat.

Tilløb 2 til 11.1.3: Privat

Vandløbet er rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet er ikke målsat.

Kragelund Hovedløb: Privat

Vandløbet er stort set rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet er åbent på strækningen st. 64 - 242.

Den åbne strækning har et kanaliseret forløb. Strømmen er ringe over en blød sandet bund.

De vandløbsnære arealer består af intensivt dyrket agerjord.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand" (D).

Kragelund Tilløb:

Vandløbet er rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet er ikke målsat.

2. Afvandingsmæssige forhold.

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

- Tidligere regulativer og kendelser.
- Detaljeret opmåling udført i 1989.
- 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 regulativer, 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.

Strømrendebredde.

Vedligeholdelse af de fiskevandsmålsatte vandløb består i grødeperioden (15.5. - 31.10.) i skæring af grøde i en strømrende. Strømrendebredden 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.

Gesten Å.

Strækningen st. 0 - 908 er i det tidligere regulativ 1052 m lang. Da det ikke har været muligt at lokalisere den eventuelle fejl, er den regulativmæssige bundkote i st. 0 samt st. 1052 (st. 908) overført fra det tidligere regulativ. I mellem disse to stationer er den regulativmæssige vandløbsbund lagt efter de faktiske forhold (den regulativmæssige vandløbsbund er lagt med et fald på 1,4 o/oo).

På strækningen st. 908 - 6613 er den regulativmæssige bundkote 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 - 908	100
908 - 1673	104
2373 - 3083	90

Ved kraftige afstrømningshændelser kan der opstå problemer med oversvømmelse af terræn på strækningen st. 0 - 3079. På strækningen st. 3782 - 5005 kan der ligeledes forekomme oversvømmelse af terræn. Dette skyldes den kraftige opstemning af vandløbet i st. 3782.

Eskild Bæk.

På strækningen st. 0 - 255 er den regulativmæssige bundkote overført fra det tidligere regulativ.

På strækningen st. 255 - 1419 er den regulativmæssige bundkote fastlagt ud fra de faktiske forhold (hævet ifht. det tidligere regulativ), idet den er hævet ca. 20 % op i overkørslen st. 640 - 644 samt hævet op i brunderføringen st. 1092.

På strækningen st. 1419 - 7046 er den regulativmæssige bundkote overført fra det tidligere regulativ.

På strækningen st. 7046 - 7670 er den regulativmæssige bundkote fastlagt ud fra de faktiske forhold pga. strygene st. 7046 - 7066 og st. 7204 - 7227 samt at en anvendelse af den tidligere regulativmæssige bundkote på strækningen st. 7298 - 7670 ville medføre en afgravning af vandløbsbunden på 15 - 25 cm).

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 - 644	81
2470 - 3209	77

Der kan ved kraftige afstrømningshændelser opstå problemer med oversvømmelse af terræn på strækningen st. 630 - 750.

Ravnholt Bæk.

Den regulativmæssige bundkote for strækningen st. 0 - 356 er overført fra det tidligere regulativ.

Koter og dimensioner for rørledningen st. 357 - 393 er fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Den regulativmæssige bundkote for strækningen st. 393 - 1912 er overført fra det tidligere regulativ.

Den regulativmæssige bundkote for strækningen st. 1912 - 2289 er fastlagt ud fra de faktiske forhold (hævet ifht. det tidligere regulativ) for at undgå at grave i vandløbsbunden.

Veerst Bygrøft.

For strækningen st. 0 - 740 er den regulativmæssige bundkote fastlagt ud fra de faktiske forhold, da der ikke eksisterer et regulativ for strækningen.

For strækningen st. 740 - 2526 er den regulativmæssige bundkote overført fra det tidligere regulativ.

Tilløb 3 til Eskild Bæk. Privat

Rørledningens stationering, koter og dimensioner er overført fra det tidligere regulativ.

Tilløb 1 til 11.1.3. Privat

Rørledningens stationering, koter og dimensioner er overført fra det tidligere regulativ.

Tilløb 2 til 11.1.3. Privat

Rørledningens stationering, koter og dimensioner er overført fra det tidligere regulativ.

Kragelund Hovedløb. Privat

For rørledningen st. 0 - 64 er koter og dimensioner fastlagt ud fra de faktiske forhold.

På strækningen st. 64 - 242 er den regulativmæssige bundkote fastlagt ud fra de faktiske forhold (hævet ifht. det tidligere regulativ), idet den er lagt fra rørdløb til rørdløb.

For rørledningen st. 242 - 1987 er koter og dimensioner fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Kragelund Tilløb. Privat

For rørledningen er koter og dimensioner fastlagt ud fra de faktiske forhold.

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 strømmende, har stor effekt på fisk og smådyr, men kun ringe effekt på vandstanden.

4. Planmæssigt grundlag.

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

Vandløb	Målsætning
Gesten Å	Laksefiskevand (B ₂)
Eskild Bæk	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B ₁)
Ravnholt Bæk	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B ₁)
Veerst Bygrøft	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B ₁)
Kragelund Hovedløb <i>Privat</i>	Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand (C)

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
Gesten Å	
St. 0 - 3535	II-III
St. 3535 - 5850	III
St. 5850 - 6113	II
Eskild Bæk	II
Ravnholt Bæk	II
Veerst Bygrøft	
St. 0 - 872	II-III
St. 872 - 1209	III
St. 1209 - 2526	IV

Vandløb	Forureningstilstand
Kragelund Hovedløb St. 64 - 242 <i>Privat</i>	II

Den forringede vandkvalitet i Gesten Å kan sandsynligvis tilskrives tilledning af spildevand fra Gesten Renseanlæg.

Den forringede vandkvalitet i Veerst Bygrøft kan sandsynligvis tilskrives tilledning af spildevand fra Veerst Renseanlæg.

En vedligeholdelsespraksis med strømrendeskæring vil ud over at forbedre de fysiske forhold bevirke, 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.

Alle åbne vandløbsstrækninger omfattet af regulativforslaget er registreret efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Undtaget herfor er Ravnholt Bæk samt Kragelund Hovedløb.

8. Dræning og udgrøftning.

Dræning og udgrøftning i såkaldte okkerpotentielle områder kræver tilladelse fra amtsrådet.

Arealerne langs vandløbene i nærværende regulativ er klassificeret som okkerpotentielle områder. Undtaget herfor er Gesten Å st. 0 - 6075, Eskild Bæk st. 3465 - 7670, Ravnholt Bæk st. 1095 - 2289 samt Veerst Bygrøft st. 740 - 2526.

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

9. Bræmmer.

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

Kommunevandløb nr. 11.0, Gesten Å.
Kommunevandløb nr. 11.1, Eskild Bæk.
Kommunevandløb nr. 11.1.1, Ravnholt Bæk.
Kommunevandløb nr. 11.1.2, Veerst Bygrøft.

I forhold til de tidligere regulativ er medfører denne bestemmelse en udvidelse af bræmmebredden på 1,0 m for følgende vandløb/ åbne strækninger.

Gesten Å st. 0 - 3991

I forhold til de tidligere regulativ er medfører denne bestemmelse en udvidelse af bræmmebredden på 1,5 m for følgende vandløb/ åbne strækninger.

Ravnholt Bæk
Veerst Bygrøft

I regulativforslaget er der i overensstemmelse med § 69 i vandløbsloven anført friholdte bræmmer langs vandløbene på 1 m langs følgende vandløb.

Kommunevandløb nr. 11.1.4, Kragelund Hovedløb. *Privat*

For de øvrige vandløb / åbne strækninger har det tidligere regulativ ikke omtalt dyrkningsfrie bræmmer.

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

10. Spildevandsplan.

Det er spildevandsplanens målsætning, at skabe en samlet plan for bortskaffelse af spildevand i Vejen Kommune. En oversigt over tilledninger af rensset spildevand til vandløb i nærværende regulativ er vist i nedenstående tabel.

Renseanlæg	Rensetype	PE	Recipient	Målsætning
Gesten Renseanlæg	KMBN	990	Gesten Å	B ₂
Veerst Renseanlæg	KMBN	200	Veerst Bygrøft	B ₁

Nedenstående tabel viser de maksimale regnvandstilledninger til vandløb i nærværende regulativ ifølge Vejen Kommunes spildevandsplan, 1992 - 2006.

Vandløb	Bygværk nr.	Maksimal regnvandstilledning [l/s]
Gesten Å	GU 3.2	180
	GU 3.3	10
	GU 3.4	367
Veerst Bygrøft	EU 1.2	100

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. 41, hvor anlæg er 1,5).
Banketter	Det vandrette terræn langs vandløbet (se principskitse s. 41).
Beskyllede tværsnitsareal	Det tværsnitsareal i vandløbet der under en given vandspejlskote er vandfyldt.
Beskyllede perimeter	Den samlede længde af bund og sider i tværsnittet der under en given vandspejlskote er beskyttet.
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. 41).
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.
Manningstal	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, hvilket betyder, at nulpunktet er valgt ved anvendelse af et fast bygværk eller andet i forbindelse med vandløbet.
Strømrrende	Område i vandløbets tværprofil, hvor vandhastigheder og dermed vandføringen er størst (se principskitse s. 41).
Teoretisk skikkelse	En geometrisk skikkelse, som udelukkende anvendes for fastlæggelse af vandløbets regulativmæssige vandføring.

Vandføringsevne	Den vandmængde som et vandløb under en given vandspejlskote kan transportere. Vandføringsevnen afhænger af vandløbets fald, geometri og Manningtal.
Vandløbsprofil	Tværsnit af vandløb.
Vandløbsslug	Vandløbsbredde gennem bygværk.
Vandspejlsberegninger	Beregning af vandspejlskote, vanddybder m.v. ved indsætning af vandføringer og Manningtal og vandløbsprofil i Manningformlen.

LÆSEVEJLEDNING TIL DIMENSIONSSKEMAER.

Nedenstående ses et eksempel på et dimensionsskema for Eskild Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	43,79	Udløb i Gesten Å st. 6113
316				44,53	Skalapæl
347	80			44,61	Ravnholt Bæk
630				45,29	Skalapæl
640	x	2,4		45,31	
640				45,07	
	ø 120		1,0		Overkørsel
644				45,07	
644	x	x		45,32	
1084	80			46,28	Skalapæl
1092	x	2,2		46,30	
	200				Gesten Kærvej
1101	x	x	x	46,32	

I st. 640 - 644 er der angivet en overkørsel. Ved overkørsler angives fire bundkoter: Vandløbsbunden i udløbet fra overkørslen (45,31), rørbunden i udløbet (45,07), rørbunden i indløbet (45,07) samt vandløbsbunden i indløbet til rørbroen (45,32).

I st. 1092 - 1101 er der angivet en bro (Gesten Kærvej) med en slugbredde på 200 cm.

I st. 316 er angivet en skalapæl. Koten opgivet i denne station er vandløbets bundkote - ikke skalapælens.

I st. 347 er der i anmærkningerne skrevet Ravnholt Bæk. Dette betyder, at i denne station løber Ravnholt Bæk ud i Eskild Bæk.

FILNAVN : ges0r.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : gestenaa-st.0-reg

Dato : 08.12.97

relativ x meter	kote meter
0.00	37.700
1.00	35.700
4.00	35.700
5.00	37.700

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

gostenaa-st.0-reg

Dato : 08.12.97

Manningtal : 30.0

Bundhældning : 1.40000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	35.702	0.002	0.000	0.000	0.003	3.003	0.009	0.003
0.300	35.940	0.240	0.399	0.265	0.232	3.240	0.752	0.211
0.600	36.069	0.369	0.508	0.274	0.351	3.369	1.182	0.305
0.900	36.174	0.474	0.585	0.280	0.443	3.474	1.540	0.378
1.200	36.266	0.566	0.644	0.284	0.523	3.566	1.865	0.433
1.500	36.350	0.650	0.694	0.288	0.592	3.650	2.162	0.485
1.800	36.428	0.728	0.734	0.289	0.658	3.728	2.453	0.528
2.100	36.502	0.802	0.768	0.289	0.719	3.802	2.734	0.568
2.400	36.571	0.871	0.802	0.291	0.773	3.871	2.993	0.604
2.700	36.637	0.937	0.830	0.291	0.827	3.937	3.254	0.637
3.000	36.700	1.000	0.856	0.292	0.876	4.000	3.505	0.667

Tvrsnitsdata

Identifikation : gestenaa-st.1673-reg
Dato : 08.12.97

relativ x meter	kote meter
0.00	39.680
1.00	37.680
4.00	37.680
5.00	39.680

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 gestenaa-st.1673-reg
 D o : 08.12.97
 Manningtal : 30.0
 Bundhldning : 1.00000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	37.682	0.002	0.000	0.000	0.003	3.003	0.009	0.003
0.272	37.932	0.252	0.344	0.223	0.243	3.252	0.791	0.220
0.544	38.065	0.385	0.441	0.233	0.365	3.385	1.234	0.316
0.816	38.174	0.494	0.507	0.239	0.460	3.494	1.609	0.389
1.088	38.272	0.592	0.557	0.241	0.544	3.592	1.955	0.449
1.360	38.359	0.679	0.599	0.244	0.617	3.679	2.269	0.502
1.632	38.441	0.761	0.633	0.244	0.686	3.761	2.579	0.546
1.904	38.517	0.837	0.664	0.245	0.747	3.837	2.867	0.586
2.176	38.590	0.910	0.692	0.246	0.804	3.910	3.145	0.624
2.448	38.658	0.978	0.716	0.247	0.859	3.978	3.419	0.657
2.720	38.722	1.042	0.740	0.248	0.909	4.042	3.677	0.687

Tvrsnitsdata

Identifikation : gestenaa-st.3079-reg
Dato : 08.12.97

relativ x meter	kote meter
0.00	41.590
1.00	39.590
4.00	39.590
5.00	41.590

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

gestenaa-st.3079-reg

Dato : 08.12.97

Manningtal : 30.0

Bundhældning : 1.40000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	39.592	0.002	0.000	0.000	0.003	3.003	0.009	0.003
0.254	39.807	0.217	0.377	0.262	0.210	3.217	0.675	0.193
0.508	39.924	0.334	0.477	0.270	0.319	3.334	1.064	0.279
0.762	40.018	0.428	0.553	0.279	0.402	3.428	1.377	0.347
1.016	40.101	0.511	0.608	0.281	0.476	3.511	1.671	0.400
1.270	40.178	0.588	0.654	0.284	0.541	3.588	1.941	0.447
1.524	40.248	0.658	0.696	0.287	0.599	3.658	2.190	0.489
1.778	40.312	0.722	0.731	0.289	0.653	3.722	2.431	0.525
2.032	40.375	0.785	0.762	0.290	0.705	3.785	2.668	0.558
2.286	40.435	0.845	0.789	0.290	0.753	3.845	2.897	0.591
2.540	40.492	0.902	0.816	0.292	0.798	3.902	3.114	0.620

Tvrsnitsdata

Identifikation : eskildbaek-st.630-reg

Dato : 08.12.97

relativ x meter	kote meter
0.00	47.290
2.00	45.290
2.80	45.290
4.80	47.290

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

eskildbaek-st.630-reg

I o : 08.12.97

Manningtal : 30.0

Bundhldning : 2.40000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	45.292	0.002	0.000	0.000	0.004	0.806	0.003	0.002
0.108	45.524	0.234	0.441	0.320	0.193	1.269	0.245	0.165
0.216	45.634	0.344	0.533	0.326	0.273	1.488	0.406	0.219
0.324	45.723	0.433	0.603	0.339	0.322	1.668	0.537	0.264
0.432	45.792	0.502	0.652	0.343	0.368	1.804	0.663	0.294
0.540	45.856	0.566	0.687	0.344	0.407	1.932	0.786	0.321
0.648	45.913	0.623	0.725	0.350	0.437	2.045	0.894	0.345
0.756	45.967	0.677	0.754	0.353	0.465	2.154	1.003	0.368
0.864	46.012	0.722	0.780	0.354	0.494	2.244	1.108	0.386
0.972	46.055	0.765	0.804	0.356	0.519	2.330	1.210	0.403
1.080	46.098	0.808	0.824	0.357	0.542	2.416	1.311	0.421

Tvrsnitsdata

Identifikation : eskildbaek-st.2470-reg

Dato : 08.12.97

relativ x meter	kote meter
0.00	50.920
2.00	48.920
3.20	48.920
5.20	50.920

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

eskildbaek-st.2470-reg

l o : 08.12.97

Manningtal : 30.0

Bundhldning : 1.40000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	48.922	0.002	0.000	0.000	0.003	1.206	0.004	0.003
0.100	49.129	0.209	0.336	0.250	0.184	1.618	0.297	0.163
0.200	49.232	0.312	0.412	0.255	0.266	1.825	0.485	0.223
0.300	49.316	0.396	0.467	0.263	0.322	1.993	0.642	0.270
0.400	49.387	0.467	0.511	0.269	0.367	2.134	0.783	0.308
0.500	49.447	0.527	0.542	0.271	0.409	2.254	0.922	0.337
0.600	49.504	0.584	0.570	0.273	0.445	2.367	1.052	0.363
0.700	49.556	0.636	0.596	0.276	0.475	2.472	1.174	0.388
0.800	49.603	0.683	0.621	0.280	0.502	2.566	1.289	0.410
0.900	49.646	0.726	0.639	0.280	0.531	2.652	1.408	0.429
1.000	49.687	0.767	0.658	0.281	0.556	2.734	1.521	0.447