

VEJEN KOMMUNE



VANDLØBSREGULATIV FOR DROSTRUP Å MED TILLØB

**DROSTRUP Å
AFLØB FRA LÆBORG RENSNINGSANLÆG
ASBO BÆK
TRANEKÆR-STAUSHEDE BÆK
LYSMOSEGRØFTEN
TILLØB TIL SYSMOSEGRØFTEN
ASBO ØSTRE SKELGRØFT
ENEMÆRKEGÅRDS BÆK
AFLØB FRA BÆKKE RENSNINGSANLÆG**

Juni 1998

Indholdsfortegnelse

Side:

1.	Grundlaget for regulativet.	1
2.	Betegnelse af vandløbene.	5
3.	Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse.	8
4.	Bygværker.	36
5.	Administrative bestemmelser	49
6.	Bestemmelser om sejlads.	51
7.	Bredejerforhold.	52
8.	Vedligeholdelse.	56
9.	Tilsyn.	65
10.	Revision.	66
11.	Regulativets ikrafttræden.	67

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
10.0	Drostrup Å	Drostrup Å
10.1	Afløb fra Læborg Rensningsanlæg	
10.2	Asbo Bæk	Asbo Bæk
10.3	Tranekær-Staushede Bæk	Staushede Bæk/Tranekær Bæk
10.4	Lysmosegrøften	Lysmosegrøften
10.4.1	Tilløb til Lysmosegrøften	Tilløb til Lysmosegrøften
10.5	Asbo Østre Skelgrøft	Asbo Østre Skelgrøft
10.6	Enemærkegårds Bæk	Enemærkegaards Bæk
10.7	Afløb fra Bække Rensningsanlæg	Afløb fra Bække Rensningsanlæg

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. 10.0: Drostrup Å.

- Regulativ fra 1947 / ikke stadfæstet.

Kommunevandløb nr. 10.1: Afløb fra Læborg Rensningsanlæg.

- Der eksisterer ikke tidligere regulativer eller kendelser.

Kommunevandløb nr. 10.2: Asbo Bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 1. oktober 1936.

Kommunevandløb nr. 10.3: Tranekær-Staushede Bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 16. juni 1906.
- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 17. december 1941.

Kommunevandløb nr. 10.4: Lysmosegrøften.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 11. januar 1971.

Kommunevandløb nr. 10.4.1: Tilløb til Lysmosegrøften.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 11. januar 1971.

Kommunevandløb nr. 10.5: Asbo Østre Skelgrøft.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 31. marts 1939.

Kommunevandløb nr. 10.6: Enemærkegårds Bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 2. december 1910.
- Landvæsensnævnskendelse nr. 606 af 15. marts 1973.
- Landvæsensnævnskendelse nr. 608 af 25. april 1973.
- Landvæsensnævnskendelse nr. 625 af 28. marts 1974.

Kommunevandløb nr. 10.7: Afløb fra Bække Rensningsanlæg.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 3. februar 1966.

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. 10.0: Drostrup Å.

St. 0 - 5650: "Laksefiskevand" (B₂).

St. 5650 - 7683: "Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk" (B₁).

Kommunevandløb nr. 10.1: Afløb fra Læborg Rensningsanlæg.

"Vandløb, der er påvirket af spildevand" (D).

Kommunevandløb nr. 10.2: Asbo Bæk.

St. 0 - 3868: "Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk" (B₁).

St. 3868 - 4194: "Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand" (C).

Kommunevandløb nr. 10.3: Tranekær-Staushede Bæk.

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

Kommunevandløb nr. 10.4: Lysmosegrøften.

"Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk" (B₁).

Kommunevandløb nr. 10.4.1: Tilløb til Lysmosegrøften.

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

Kommunevandløb nr. 10.5: Asbo Østre Skelgrøft.

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

Kommunevandløb nr. 10.6: Enemærkegårds Bæk.

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

Kommunevandløb nr. 10.7: Afløb fra Bække Rensningsanlæg.

“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 1988.

Regulativet er udarbejdet under hensyn til den øvrige planlægning.

2. Betegnelse af vandløbene.

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 21264 m, heraf er 20136 m åbne og 1128 m rørlagt. Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Kommunevandløb nr. 10.0: Drostrup Å.

Vandløbet udgør en strækning på 7683 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 7683) ved overfaldsbygværket, ca. 80 m vest for Klostergade, i skellet mellem matr. nr. 21^b og 38^a Bække by, Bække og har udløb (st. 0) i Vejen Å (st. 0).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 158 280

E 509 440

Kommunevandløb nr. 10.1: Afløb fra Læborg Rensningsanlæg.

Vandløbet udgør en strækning på 1365 m, heraf er 711 m åbent og 654 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 1365) ved rørdløbet under Asbovej i skellet mellem matr. nr. 6^b og 6^d Drostrup by, Læborg og har udløb (st. 0) i Drostrup Å (st. 1050).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 152 230

E 508 060

Kommunevandløb nr. 10.2: Asbo Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 4149 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 4149) ved Asbogårdvejs sydside i matr. nr. 2^d Asbo by, Bække og har udløb (st. 0) i Drostrup Å (st. 3599).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 157 010

E 506 510

Kommunevandløb nr. 10.3: Tranekær-Staushede Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 1987 m, heraf er 1804 m åbent og 183 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 1987) ved rørudløb i det nordlige skel mellem matr. nr. 50^a og 51^a Vester Drostrup by, Gesten og har udløb (st. 0) i Drostrup Å (st. 4309).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 156 410

E 510 000

Kommunevandløb nr. 10.4: Lysmosegrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 2126 m, heraf er 2033 m åbent og 93 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 2126) ved brønd på rørledning i skellet mellem matr. nr. 2^a og 7^a Asbo by, Bække ca. 5 m øst for det sydøstlige hjørne af matr. nr. 6^a Asbo by, Bække, og har udløb (st. 0) i Drostrup Å (st. 5427).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 156 430

E 507 510

Kommunevandløb nr. 10.4.1: Tilløb til Lysmosegrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 435 m, heraf er 237 m åbent og 198 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 149) ved brønd på rørledning på matr. nr. 7^a Asbo by, Bække og har udløb (st. 0) i Lysmosegrøften (st. 1333).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 155 970

E 507 590

Kommunevandløb nr. 10.5: Asbo Østre Skelgrøft.

Vandløbet udgør en strækning på 916 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 916) ved ø 30 rørudløb i skellet mellem matr. nr. 11^f og 13 Asbo by, Bække og har udløb (st. 0) i Drostrup Å (st. 5564).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 156 650

E 508 440

Kommunevandløb nr. 10.6: Enemærkegårds Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 1351 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 1351) syd for Klostergade på matr. nr. 34^a Bække by, Bække og har udløb (st. 0) i Drostrup Å (st. 5606).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 157 270

E 510 070

Kommunevandløb nr. 10.7: Afløb fra Bække Rensningsanlæg.

Vandløbet udgør en strækning på 1252 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 1252) på matr. nr. 6^e Bække by, Bække og har udløb (st. 0) i Drostrup Å (st. 6325).

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 157 840

E 508 770

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 skalaens topkote i den pågældende station fremgår af nedenstående skemaer.

Vandløb	Station	Bundkote, DNN m	Skala, topkote, DNN m
Drostrup Å	651	36,67	37,70
	1046	37,27	38,20
	1679	39,02	39,90
	2128	40,01	40,90
	2633	40,92	41,80
	3322	42,20	43,20
	3598	42,80	43,70
	3994	43,28	44,20
	4303	43,65	44,60
	4729	44,13	45,10
	5173	44,66	45,60
	5600	45,34	46,00
	6310	46,93	47,70
6615	48,07	48,80	

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

Vandløb	Station	Bundkote, DNN m	Skala, topkote, DNN m
Drostrup Å	7267	52,16	53,09
	7614	54,38	55,38
Afløb fra Læborg Rensningsanlæg	569	40,57	41,49
Asbo Bæk	256	43,41	44,22
	701	44,38	45,39
	1375	46,59	47,58
	1766	48,44	49,44
	2343	51,89	52,89
	2793	54,38	55,38
	3247	57,75	58,66
	3704	61,14	62,14
	4190	65,20	66,14
Tranekær-Staushede Bæk	468	44,52	45,56
	1007	45,11	46,11
	1836	45,74	46,80
Lysmosegrøften	239	45,80	46,73
	727	46,79	47,79
	1328	49,19	49,15
	1904	53,65	54,35

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

Vandløb	Station	Bundkote, DNN m	Skala, topkote, DNN m
Asbo Østre Skelgrøft	473	47,30	48,29
	914	48,68	49,68
Enemærkegårds Bæk	478	47,07	48,06
	899	47,88	48,85
	1343	49,14	50,09
Afløb fra Bække Rensningsanlæg	683	48,92	49,96
	1060	52,50	53,42

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.
Drostrup Å	Skema 1
Afløb fra Læborg Rensningsanlæg	Skema 2
Asbo Bæk	Skema 3
Tranekær-Staushede Bæk	Skema 4
Lysmosegrøften	Skema 5
Tilløb til Lysmosegrøften	Skema 6
Asbo Østre Skelgrøft	Skema 7
Enemærkegårds Bæk	Skema 8
Afløb fra Bække Rensningsanlæg	Skema 9

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.0: Drostrup 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
651				36,67	Skalapæl
1046		1,5		37,27	Skalapæl
1050				37,27	Afløb fra Læborg Rensningsanlæg
1136	200	x		37,40	
		3,3			
1286		x		37,90	
		1,0			
1400		x		38,01	
1596	x			38,83	
	310/290	4,2	1,0		Bro
1600	x	x		38,85	
1679	200			39,02	Skalapæl
1695	x			39,06	
	275				Drostrupvej
1703	x			39,08	
2128	150	2,2		40,01	Skalapæl
2134	x			40,02	
	250				Bro
2139	x			40,04	
	150				
2166	x	x	x	40,09	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.0: Drostrup Å.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2166	x 160/250	x	x	40,09	Bro
2168	x	2,2		40,10	
2182		x		40,13	
	150	1,2			
2531		x		40,55	
2541	x 200+150/ 200+75			40,59	Ubenyttet stem- meværk
2545	x	3,6		40,60	
2633				40,92	Skalapæl
2651				40,98	
			1,0		Bro
2653		x		40,99	
	150	2,5			
2861		x		41,51	
		1,2			
3305		x		42,04	
		9,4			
3322		x		42,20	Skalapæl
3344	x 130			42,44	Stryg Bro
		11,1			
3349	x	x		42,50	
3598	150	1,2		42,80	Skalapæl
3599	x	x	x	42,80	Asbo Bæk

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.0: Drostrup Å.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
3599	x	x	x	42,80	Asbo Bæk
3994	125			43,28	Skalapæl
4014	x			43,30	
4014				43,07	
	ø 125	1,2			Asserholtvej
4022				43,07	
4022	x			43,31	
4303	125	x		43,65	Skalapæl
4309	x	1,0		43,65	Tranekær-Staus- hede Bæk
4605	100	x		43,95	
4729				44,13	Skalapæl
4917	x		1,0	44,39	
4917		1,4		44,25	
	ø 125				Overkørsel
4921				44,29	
4921	x	x		44,40	
5173	100			44,66	Skalapæl
5427	x	1,0		44,91	Lysmosegrøften
5518		x		45,00	
5564				45,29	Asbo Østre Skel- grøft
5600	80	4,1		45,34	Skalapæl
5606				45,36	Enemærkegårds Bæk
5646	x	x	x	45,52	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.0: Drostrup Å.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
5646	x	x	x	45,52	
5646				45,31	
	ø 120	4,1			Overkørsel
5650				45,30	
5650	x	x		45,54	
	80				
5904	x			46,10	
5904		2,2		45,88	
	ø 100				Overkørsel
5908				45,91	
5908	x	x		46,11	
	80				
6171	x			46,65	
6171				46,43	
	ø 110				Overkørsel
6176		2,0	1,0	46,42	
6176	x			46,66	
6310				46,93	Skalapæl
6325	60			46,96	Afløb fra Bække Rensningsanlæg
6470	x	x		47,25	
	40	10,0			Stryg
6510	x	x		47,65	
	60				
6560	x			47,72	
6560		1,4		47,64	
	ø 100				Overkørsel
6564				47,60	
6564	x	x	x	47,72	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.0: Drostrup Å.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
6583	x	x		47,75	
	40	10,0			Stryg
6615				48,07	Skalapæl
6627	x	x		48,19	
	60	16,7			
6636	x	x		48,29	
6636				48,19	
	ø 125				Gl. jernbane
6650				48,19	
6650	x			48,30	
	60	1,0	1,0		
6744	x			48,40	
6744				48,23	
	ø 60				Overkørsel
6748				48,24	
6748	x	x		48,40	
	60				
6848	x			49,00	
6848				48,79	
	ø 60	6,0			Overkørsel
6849				48,85	
6849	x			49,01	
	60				
6975	x	x	x	49,76	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.0: Drostrup Å.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
6975	x	x	x	49,76	
6975				49,62	
	ø 100				Overkørsel
6979		6,0		49,65	
6979	x			49,79	
	60				
7006	x	x		49,95	
	40				
7094	x			51,00	
7094		12,0		50,77	
	ø 60				Overkørsel
7098				50,93	
7098	x	x	1,0	51,05	
	40				
7202	x			51,98	
7202		9,0		51,82	
	ø 60				Overkørsel
7206				51,90	
7206	x	x		52,02	
7267	40			52,16	Skalapæl
7269	x			52,16	
7269		2,4		52,03	
	ø 60				Overkørsel
7272				52,05	
7272	x	x		52,17	
	40	6,1			
7323	x	x	x	52,48	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.0: Drostrup Å.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
7323	x	x	x	52,48	
7323				52,30	
	ø 60	6,1			Overkørsel
7326				52,38	
7326	x	x		52,50	
	40	5,3			
7358	x	x		52,67	
7358				51,82	
	ø 120	5,3			Overkørsel
7364				51,92	
7364	x	x		52,70	
	40				
7407	x			53,13	
7407		10,0		53,05	
	ø 60		1,0		Overkørsel
7410				53,04	
7410	x	x		53,16	
	40				
7467	x			53,61	
7467		7,9		53,45	
	ø 60				Overkørsel
7471				53,50	
7471	x	x		53,62	
		5,0			
7600	40	x		54,27	
7614		7,6		54,38	Skalapæl
7683	x	x	x	54,90	Start på Drostrup Å

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.1: Afløb fra Læborg Rensningsanlæg.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	37,48	Udløb i Drostrup Å st. 1050
	60				
26	x			37,57	
26		3,7		37,33	
	ø 80				Overkørsel
32				37,33	
32	x			37,60	
125	60	x		37,94	
		8,4	1,0		
254	x	x		39,02	
254				39,02	
	ø 80				Overkørsel
262		6,0		39,05	
262	x			39,07	
340		x		39,54	
569	60	4,5		40,57	Skalapæl
575	x	x	x	40,60	Udløb rørledning
	ø 80	13,6			Drostrupgårdvej
586	x	x		40,75/40,86	Brønd ø 100 cm
689				41,14/41,04	Brønd ø 100 cm
805	ø 70	2,8		41,37/41,41	Brønd ø 100 cm
951				41,82/41,88	Brønd ø 100 cm
1107	x	x	x	42,31/42,40	Brønd ø 100 cm

Skema 2, side 1/2

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.1: Afløb fra Læborg Rensningsanlæg.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1107	x ø 70	x 11,0	x	42,31/42,40	Brønd ø 100 cm
1223	x ø 35	x 25,0		43,68/44,09	Brønd ø 100 cm
1229	x	x 10,2	x	44,24	Indløb rørledning
1295	50	x		44,91	
1317	x			44,93	
1317			1,0	44,67	
	ø 80	1,0			Overkørsel
1327				44,69	
1327	x 50			44,94	
1365	x	x	x	44,98	Start på Afløb fra Læborg rensningsanlæg

Skema 2, side 2/2

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.2: Asbo Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	42,95	Udløb i Drostrup Å st. 3599
256		1,8		43,41	Skalapæl
366		x		43,61	
		1,6			
500		x		43,82	
		3,7			
600		x		44,19	
701	60	1,9		44,38	Skalapæl
800		x		44,57	
		7,6			
875		x	0,75	45,00	
		2,6			
1010		x		45,35	
1136	x			45,88	
1136				45,79	
	ø 80	4,2			Overkørsel
1144				45,75	
1144	x	x		45,91	
	60				
1278	x			46,19	
1278		2,1		46,08	
	ø 80				Overkørsel
1283				46,04	
1283	x	x	x	46,20	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.2: Asbo Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1283	x	x	x	46,20	
		4,5			
1350	50	x		46,50	
1375				46,59	Skalapæl
1509	x			47,08	
1509		3,6		46,90	
	ø 80				Overkørsel
1513			0,75	46,96	
1513	x	x		47,09	
		7,6			
1637	50	x		48,03	
1766		3,2		48,44	Skalapæl
1941	x	x	x	49,00	
2343		Naturvandløb		51,89	Skalapæl
2355	x	x	x	52,02	
	125				Asbovej
2368	x			52,06	
	40				
2385	x			52,11	
2385		3,0	0,75	52,05	
	ø 70				Overkørsel
2399				52,01	
2399	x			52,15	
	40				
2433	x	x	x	52,25	
2600		Naturvandløb		53,00	
2666	x	x	x	53,64	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.2: Asbo Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2666	x	x	x	53,64	
	ø 50				Overkørsel
2672	x			53,58	
2793		Naturvandløb		54,38	Skalapæl
2840				54,67	
3247	x	x	x	57,75	Skalapæl
	40				
3254	x			57,77	
3254		3,8	0,75	57,21	
	ø 100				Ribe-Vejle Lande- vej
3287				57,57	
3287	x	x	x	57,90	
		Naturvandløb			
3365	x			58,70	
3365				58,58	
	ø 60				Overkørsel
3369				58,51	
3369	x			58,75	
3495				60,27	
3704		Naturvandløb		61,14	Skalapæl
3707	x			61,15	
3707				60,88	
	ø 60				Overkørsel
3711				60,90	
3711	x			61,17	
		Naturvandløb			
3868	x	x	x	62,94	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.2: Asbo Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
3868	x ø 50	x	x	62,94	Overkørsel
3872	x			62,92	
Naturvandløb					
3997	x ø 25			64,02	Overkørsel
4006				64,17	
4006	x	x 8,4	x	64,17	
4091	30	x	0,75		
4190		3,2		65,20	Skalapæl
4194	x	x	x	65,21	Start på Asbo Bæk

Skema 3, side 4/4

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.3: Tranekær-Staushede Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	43,66	Udløb i Drostrup Å st. 4309
	60				
63	x			43,94	
63				43,63	
	ø 60				Overkørsel
69		4,5		43,84	
69	x			43,97	
	60				
142	x		1,0	44,30	
142				44,20	
	ø 60				Overkørsel
147				44,24	
147	x	x		44,32	
468		0,6		44,52	Skalapæl
872	60	x		44,76	
1007		2,6		45,11	Skalapæl
1010	x	x	x	45,12	Udløb rørledning
1191	ø 30	1,8		45,47	
1193	x	x	x	45,45	Indløb rørledning
	60				
1463	x			45,57	
1463		0,3	1,0	45,47	
	ø 30				Overkørsel
1469				45,50	
1469	x	x	x	45,57	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.3: Tranekær-Staushede Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1469	x 60	x	x	45,57	
1531 1531	x			45,59 45,62	
	ø 25				Overkørsel
1537 1537	x 60	0,3		45,62 45,59	
1824 1824	x			45,68 45,68	
	ø 30		1,0		Overkørsel
1828 1828	x	x		45,67 45,68	
1836	60			45,74	Skalapæl
1899 1899	x	6,9		46,17 46,00	
	ø 28				Overkørsel
1903 1903	x 60	x		46,15 46,20	
1987	x	x	x	46,75	Start på Tranekær- Staushede Bæk

Skema 4, side 2/2

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.4: Lysmosegrøften.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	45,25	Udløb i Drostrup Å st. 5427
	60				
3	x			45,28	
3				45,02	
	ø 80	2,2			Overkørsel
8				45,09	
8	x			45,29	
239				45,80	Skalapæl
564		x			
727	60	1,7		46,79	Skalapæl
838		x		46,98	
		3,7			
998		x		47,57	
1172	x		1,0	48,64	
1172				48,55	
	ø 50	6,1			Overkørsel
1182				48,61	
1182	x			48,70	
	60				
1202	x	x		48,82	
1202				48,77	
	ø 50				Overkørsel
1208		2,5		48,73	
1208	x			48,83	
	60				
1300	x	x	x	49,06	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.4: Lysmosegrøften.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1300	x	x	x	49,06	
1328				49,19	Skalapæl
1333	60	4,1		49,19	Tilløb Lysmose- grøften
1530		x		50,00	
1575	x			50,53	
1575				50,45	
	ø 50	11,8			Overkørsel
1581				50,48	
1581	x	x		50,60	
		3,0			
1614	60	x		50,70	
1722	x			51,93	
1722				51,64	
	ø 50	11,4	1,0		Overkørsel
1728				51,77	
1728	x			52,00	
1785		x		52,65	
1904	60			53,65	Skalapæl
1908	x			53,68	
1908				53,38	
	ø 50	8,3			Overkørsel
1913	x			53,72	
	60				
2033	x	x	x	54,72	Udløb rørledning
2033				54,63	
	ø 30				
2126	x	x	x	57,60	Brønd ø 80 cm Start på Lysmose- grøften

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.4.1: Tilløb til Lysmosegrøften.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	49,40	Udløb i Lysmose- grøften st. 1333
	60				
1	x			49,40	
1				49,12	
	ø 50	3,0	1,0		Overkørsel
6				49,39	
6	x			49,42	
	60				
237	x	x	x	50,11	Udløb rørledning
	ø 20	7,8			
435	x	x	x	51,66	Brønd ø 80 cm Start på Tilløb til Lysmosegrøften

Skema 6, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.5: Asbo Østre Skelgrøft.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x		Udløb i Drostrup Å st. 5564
	Naturvandløb				
2	x			45,34	
2				45,19	
	ø 50				Overkørsel
7				45,39	
7	x			45,45	
100				45,80	
	Naturvandløb				
221	x			46,80	
221				46,74	
	ø 50				Overkørsel
227				46,74	
227	x	x	x	46,84	
473	40	1,9		47,30	Skalapæl
476	x	x		47,31	
476				47,31	
	ø 30				Overkørsel
481				47,24	
481	x			47,31	
	40		0,5		
588	x	2,5		47,58	
588				47,29	
	ø 60				Overkørsel
594				47,42	
594	x			47,60	
	40				
693	x	x	x	47,84	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.5: Asbo Østre Skelgrøft.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
693	x	x	x	47,84	
693				47,81	
	ø 30	2,5			Overkørsel
696			0,5	47,80	
696	x	x		47,85	
914	40	3,8		48,68	Skalapæl
916	x	x	x	48,69	Start på Asbo Øs- tre Skelgrøft

Skema 7, side 2/2

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.6: Enemærkegårds Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	45,47	Udløb i Drostrup Å st. 5606
	80				
196	x	2,4		45,94	
196				45,86	
	ø 60				Overkørsel
199				45,79	
199	x	x		45,95	
		14,3			
220	80	x		46,25	
360	x			46,91	
360				46,74	
	ø 45	4,7			Overkørsel
364			0,75	46,84	
364	x	x		46,93	
478	80			47,07	Skalapæl
481	x			47,07	
481		1,2		46,91	
	ø 60				Overkørsel
487				46,93	
487	x	x		47,08	
889	80			47,88	Skalapæl
893	x			47,89	
893		2,0		47,71	
	ø 80				Gl. jernbane
899				47,74	
899	x	x	x	47,90	

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.6: Enemærkegårds Bæk.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
899	x 80	x	x	47,90	
1085	x			48,68	
1085		4,2		48,57	
	ø 60		0,75		Overkørsel
1089				48,62	
1089	x	x		48,70	
1343	80	1,7		49,14	Skalapæl
1351	x	x	x	49,15	Start på Enemærkegårds Bæk

Skema 8, side 2/2

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.7: Afløb fra Bække Rensningsanlæg.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	46,97	Udløb i Drostrup Å st. 6325
		2,4			
210	30	x		47,48	
		3,5			
359	x	x		48,00	
359				47,80	
	ø 50				
364	x	3,7			Overkørsel
	ø 80				
365				47,41	
365	x			48,02	
470	30	x	1,0	48,41	
683		2,4		48,92	Skalapæl
692	x	x		48,94	
692					
722	ø 40			49,24/49,39	Brønd ø 100 cm / Overkørsel
732				49,37	
732	x	x		49,62	
		7,3			
951	30	x		51,21	
1060		11,8		52,50	Skalapæl
1176	x	x	x	53,87	

Skema 9, side 1/2

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 10.7: Afløb fra Bække Rensningsanlæg.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1176	x	x	x	53,87	
1176				53,76	
	ø 35	11,8			Overkørsel
1184			1,0	53,89	
1184	x	x		53,96	
	30	9,7			
1252	x	x	x	54,62	Start på Afløb fra Bække Rensningsanlæg

Skema 9, side 2/2

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

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

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1596 - 1600	Bro	310/290	Privat
1695 - 1703	Bro Drostrupvej	275	Vejen Kommune
2134 - 2139	Bro	250	Privat
2166 - 2168	Bro	160/250	Privat
2651 - 2653	Bro	Vandløbsprofil	Privat
3344 - 3349	Bro	130	Privat
4014 - 4022	Overkørsel Asserholtvej	ø 125	Vejen Kommune
4917 - 4921	Overkørsel	ø 125	Privat
5646 - 5650	Overkørsel	ø 120	Privat
5904 - 5908	Overkørsel	ø 100	Privat
6171 - 6176	Overkørsel	ø 110	Privat
6560 - 6564	Overkørsel	ø 100	Privat
6636 - 6650	Overkørsel Gl. jernbane	ø 125	Privat
6744 - 6748	Overkørsel	ø 60	Privat
6848 - 6849	Overkørsel	ø 60	Privat
6975 - 6979	Overkørsel	ø 100	Privat
7094 - 7098	Overkørsel	ø 60	Privat
7202 - 7206	Overkørsel	ø 60	Privat
7269 - 7272	Overkørsel	ø 60	Privat
7323 - 7326	Overkørsel	ø 60	Privat

Over **Drostrup Å** fører følgende broer og overkørsler (fortsat):

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
7358 - 7364	Overkørsel	ø 120	Privat
7407 - 7410	Overkørsel	ø 60	Privat
7467 - 7471	Overkørsel	ø 60	Privat

Over **Afløb fra Læborg Rensningsanlæg** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
26 - 32	Overkørsel	ø 80	Privat
254 - 262	Overkørsel	ø 80	Privat
575 - 586	Overkørsel Drostrupgårdvej	ø 80	Vejen Kommune
1317 - 1327	Overkørsel	ø 80	Privat

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

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1136 - 1144	Overkørsel	ø 80	Privat
1278 - 1283	Overkørsel	ø 80	Privat
1509 - 1513	Overkørsel	ø 80	Privat
2355 - 2368	Bro Asbovej	125	Ribe Amt
2385 - 2399	Overkørsel	ø 70	Privat
2666 - 2672	Overkørsel	ø 50	Privat
3254 - 3287	Overkørsel Ribe-Vejle Landevej	ø 100	Ribe Amt

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

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
3365 - 3369	Overkørsel	ø 60	Privat
3707 - 3711	Overkørsel	ø 60	Privat
3868 - 3872	Overkørsel	ø 50	Privat
3997 - 4006	Overkørsel	ø 25	Privat

Over **Tranekær-Staushede Bæk** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
63 - 69	Overkørsel	ø 60	Privat
142 - 147	Overkørsel	ø 60	Privat
1463 - 1469	Overkørsel	ø 30	Privat
1531 - 1537	Overkørsel	ø 25	Privat
1824 - 1828	Overkørsel	ø 30	Privat
1899 - 1903	Overkørsel	ø 28	Privat

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

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
3 - 8	Overkørsel	ø 80	Privat
1172 - 1182	Overkørsel	ø 50	Privat
1202 - 1208	Overkørsel	ø 50	Privat
1575 - 1581	Overkørsel	ø 50	Privat
1722 - 1728	Overkørsel	ø 50	Privat
1908 - 1913	Overkørsel	ø 50	Privat

Over Tilløb til Lysmosegrøften fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
0 - 6	Overkørsel	ø 50	Privat

Over Asbo Østre Skelgrøft fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
2 - 7	Overkørsel	ø 50	Privat
221 - 227	Overkørsel	ø 50	Privat
476 - 481	Overkørsel	ø 30	Privat
588 - 594	Overkørsel	ø 60	Privat
693 - 696	Overkørsel	ø 30	Privat

Over Enemærkegårds bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
196 - 199	Overkørsel	ø 60	Privat
360 - 364	Overkørsel	ø 45	Privat
481 - 487	Overkørsel	ø 60	Privat
893 - 899	Overkørsel Gl. jernbane	ø 80	Privat
1085 - 1089	Overkørsel	ø 60	Privat

Over Afløb fra Bække Rensningsanlæg fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
359 - 364	Overkørsel	ø 50	Privat
692 - 732	Overkørsel	ø 40	Privat
1176 - 1184	Overkørsel	ø 35	Privat

4.2 Øvrige bygværker.

I Drostrup Å er der følgende øvrige bygværker:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
2541 - 2545	Ubenyttet stemmeværk	200+150 / 200+75	Privat

4.3 Dræn og åbne tilløb.

Til Drostrup Å ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
1603	39,15	Tilløb fra højre		ø 15
1691	39,48	Tilløb fra venstre		ø 8
1696	39,80	Tilløb fra venstre		ø 15
1696	39,82	Tilløb fra højre		ø 15
1702	39,97	Tilløb fra højre		ø 15
1702	40,02	Tilløb fra venstre		ø 15
1930	40,24	Tilløb fra højre		ø 11
2099	40,19	Tilløb fra venstre		ø 18
2144	40,26	Tilløb fra venstre		ø 15
2182	40,52	Tilløb fra højre		ø 20
2382	41,17	Tilløb fra højre		ø 20
3034	42,28	Tilløb fra højre		ø 6
3081	42,21	Tilløb fra højre		ø 6
3088	42,18	Tilløb fra venstre		ø 6
3094	42,16	Tilløb fra højre		ø 6
3623	43,14	Tilløb fra venstre		ø 7
4419	43,85	Tilløb fra højre		ø 20
4732	44,46	Tilløb fra højre		ø 13
6003	46,42	Tilløb fra venstre		ø 13
6069	46,41	Tilløb fra højre		ø 15
6256	46,87	Tilløb fra højre		ø 10
6395	47,15	Tilløb fra højre		ø 18
6557	47,73	Tilløb fra højre		ø 13
6736	48,48	Tilløb fra højre		ø 10
6828	49,15	Tilløb fra venstre		ø 30
7006	49,85	Tilløb fra højre		ø 50
7131	51,37	Tilløb fra højre		ø 8
7508	53,99	Tilløb fra højre		ø 10
7600	54,27	Tilløb fra højre		ø 15
7615	54,50	Tilløb fra højre		ø 18
7617	54,77	Tilløb fra højre		ø 20
7619	54,75	Tilløb fra højre		ø 15

Til Drostrup Å ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
104	36,32	Tilløb fra venstre	
181	36,31	Tilløb fra venstre	
390	36,53	Tilløb fra venstre	
532	36,68	Tilløb fra venstre	
709	37,14	Tilløb fra venstre	
984	37,36	Tilløb fra venstre	
1136	37,59	Tilløb fra højre	
1226	37,80	Tilløb fra højre	
1620	39,21	Tilløb fra højre	
1851	39,49	Tilløb fra venstre	
2152	40,19	Tilløb fra venstre	
2170	40,09	Tilløb fra venstre	
2815	41,78	Tilløb fra højre	
3007	41,94	Tilløb fra højre	
3269	42,46	Tilløb fra højre	
3599	43,01	Tilløb fra venstre	
4063	43,40	Tilløb fra venstre	
4277	44,52	Tilløb fra højre	
6167	46,58	Tilløb fra højre	
6595	47,90	Tilløb fra højre	
6633	48,14	Tilløb fra højre	
6652	48,25	Tilløb fra venstre	
6734	48,41	Tilløb fra højre	
6827	48,84	Tilløb fra højre	
6880	49,23	Tilløb fra højre	
7002	49,96	Tilløb fra højre	
7168	51,78	Tilløb fra højre	
7289	52,53	Tilløb fra venstre	
7365	52,78	Tilløb fra venstre	
7411	53,18	Tilløb fra venstre	
7472	53,64	Tilløb fra højre	
7517		Tilløb fra venstre	
7590	54,17	Tilløb fra højre	

Til Afløb fra Læborg Rensningsanlæg ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
95	37,95	Tilløb fra venstre		ø 10
254	38,97	Tilløb fra højre		ø 15
292	39,65	Tilløb fra højre		ø 10
433	40,00	Tilløb fra højre		ø 10
441	40,01	Tilløb fra venstre		ø 15
575	40,59	Tilløb fra venstre		ø 10
575	40,59	Tilløb fra højre		ø 10
586	40,87	Tilløb fra venstre		ø 30
621	41,02	Tilløb fra venstre		ø 30
805	41,77	Tilløb fra højre		ø 10
951	42,14	Tilløb fra højre		ø 15
951	42,13	Tilløb fra venstre		ø 8
1107	42,72	Tilløb fra højre		ø 8
1107	42,71	Tilløb fra venstre		ø 8
1309	45,33	Tilløb fra venstre		ø 10
1315	45,15	Tilløb fra højre		ø 15

Til Asbo Bæk ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
335	43,63	Tilløb fra højre		ø 15
482	44,38	Tilløb fra højre		ø 8
527	44,48	Tilløb fra venstre		ø 8
537	44,00	Tilløb fra højre		ø 10
567	44,16	Tilløb fra højre		ø 10
618	44,38	Tilløb fra højre		ø 15
658	44,69	Tilløb fra venstre		ø 16
720	44,71	Tilløb fra højre		ø 10
727	44,71	Tilløb fra venstre		ø 15
785	44,95	Tilløb fra venstre		ø 8
904	45,34	Tilløb fra venstre		ø 10
997	45,59	Tilløb fra venstre		ø 5
1019	45,45	Tilløb fra højre		ø 15
1045	45,61	Tilløb fra venstre		ø 10

Til Asbo Bæk ledes følgende dræn (fortsat):

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
1063	45,82	Tilløb fra højre		ø 7
1091	45,75	Tilløb fra venstre		ø 10
1135	46,15	Tilløb fra højre		ø 15
1146	46,01	Tilløb fra højre		ø 20
1155	46,03	Tilløb fra højre		ø 5
1175	46,15	Tilløb fra højre		ø 5
1178	45,97	Tilløb fra venstre		ø 8
1188	45,98	Tilløb fra venstre		ø 10
1202	46,25	Tilløb fra højre		ø 5
1321	46,58	Tilløb fra venstre		ø 10
1325	46,64	Tilløb fra højre		ø 10
1427	46,99	Tilløb fra venstre		ø 13
1431	46,97	Tilløb fra højre		ø 8
1486	47,11	Tilløb fra højre		ø 8
1486	47,07	Tilløb fra venstre		ø 10
1507	47,21	Tilløb fra højre		ø 30
1514	47,13	Tilløb fra venstre		ø 8
1545	47,43	Tilløb fra højre		ø 8
1607	47,90	Tilløb fra venstre		ø 18
1669	48,19	Tilløb fra venstre		ø 10
2124	50,08	Tilløb fra venstre		ø 5
2239	51,16	Tilløb fra højre		ø 8
2354	52,02	Tilløb fra højre		ø 20
2354	52,14	Tilløb fra venstre		ø 20
2369	52,02	Tilløb fra højre		ø 20
2420	52,26	Tilløb fra venstre		ø 20
2429	52,54	Tilløb fra venstre		ø 5
2443	52,50	Tilløb fra venstre		ø 10
2456	52,57	Tilløb fra højre		ø 15
2465	52,60	Tilløb fra højre		ø 7
2475	52,57	Tilløb fra højre		ø 15
2577	52,94	Tilløb fra venstre		ø 10
2840	54,67	Tilløb fra højre		ø 13
2848	54,73	Tilløb fra højre		ø 8
2912	55,44	Tilløb fra højre		ø 13

Til Asbo Bæk ledes følgende dræn (fortsat):

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
2918	55,63	Tilløb fra venstre		ø 10
2934	55,66	Tilløb fra venstre		ø 8
2971	56,20	Tilløb fra venstre		ø 8
3212	57,87	Tilløb fra venstre		ø 10
3250	57,96	Tilløb fra højre		ø 10
3287	58,23	Tilløb fra venstre		ø 30
3298	58,16	Tilløb fra venstre		ø 15
3432	59,56	Tilløb fra højre		ø 11
3444	59,78	Tilløb fra højre		ø 10
3576	60,72	Tilløb fra højre		ø 11
3939	63,44	Tilløb fra venstre		ø 8

Til Asbo Bæk ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
480	43,98	Tilløb fra venstre	
1581	47,50	Tilløb fra venstre	
1769	48,61	Tilløb fra venstre	
1835	48,93	Tilløb fra venstre	
1941	48,88	Tilløb fra venstre	
2060	49,65	Tilløb fra venstre	
2161	50,28	Tilløb fra venstre	
2384	52,13	Tilløb fra højre	
3711	61,40	Tilløb fra venstre	
3746	62,13	Tilløb fra højre	
3995	63,64	Tilløb fra højre	
4193	65,47	Tilløb fra højre	

Til Tranekær-Staushede Bæk ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
376	45,01	Tilløb fra venstre	
557	44,34	Tilløb fra venstre	
563	44,35	Tilløb fra højre	
732	44,21	Tilløb fra venstre	
796	44,42	Tilløb fra højre	
1529	46,02	Tilløb fra højre	
1772	45,90	Tilløb fra højre	
1904	46,61	Tilløb fra højre	
1904	46,66	Tilløb fra venstre	

Til Lysmosegrøften ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
170	45,64	Tilløb fra venstre		ø 20
778	46,88	Tilløb fra venstre		ø 10
798	46,92	Tilløb fra venstre		ø 10
818	46,95	Tilløb fra venstre		ø 10
838	46,98	Tilløb fra venstre		ø 10
998	47,31	Tilløb fra højre		ø 35
1072	48,44	Tilløb fra venstre		ø 11
1170	48,93	Tilløb fra venstre		ø 8
1219	49,15	Tilløb fra venstre		ø 10
1220	49,15	Tilløb fra venstre		ø 8
1302	49,10	Tilløb fra højre		ø 8
1335	49,41	Tilløb fra højre		ø 10
1511	49,91	Tilløb fra højre		ø 10
1529	50,06	Tilløb fra højre		ø 10
1548	50,23	Tilløb fra højre		ø 10
1581	50,60			ø 15
1727	52,29			ø 10
1802	52,65			ø 6
1824	52,92			ø 8
1842	52,91			ø 8
1960	54,25	Tilløb fra venstre		ø 6

Til Lysmosegrøften ledes følgende dræn (fortsat):

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
1980	54,36	Tilløb fra venstre		ø 6
2005	54,49	Tilløb fra venstre		ø 8
2033	54,67	Tilløb fra venstre		ø 18
2033	54,67	Tilløb fra venstre		ø 8

Til Lysmosegrøften ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
168	45,51	Tilløb fra venstre	
183	45,61	Tilløb fra venstre	
729	47,01	Tilløb fra højre	
1581	50,59	Tilløb fra venstre	

Til Tilløb til Lysmosegrøften ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
46	49,65	Tilløb fra højre		ø 15
78	46,91	Tilløb fra venstre		ø 12
187	49,99	Tilløb fra venstre		ø 8
204	50,09	Tilløb fra højre		ø 15
206	50,06	Tilløb fra venstre		ø 8
227	50,25	Tilløb fra højre		ø 15
234	50,08	Tilløb fra venstre		ø 20
235	50,10	Tilløb fra højre		ø 20

Til Asbo Østre Skelgrøft ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
698	47,87	Tilløb fra højre		ø 15
916	48,80	Tilløb fra venstre		ø 30

Til Asbo Østre Skelgrøft ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
319	47,12	Tilløb fra venstre	
482	47,44	Tilløb fra venstre	
594	47,68	Tilløb fra venstre	
697	47,83	Tilløb fra venstre	
792	48,29	Tilløb fra venstre	

Til Enemærkegårds Bæk ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
110	45,83	Tilløb fra venstre	
1123	48,89	Tilløb fra venstre	

Til Afløb fra Bække Rensningsanlæg ledes følgende dræn:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Materiale	Dimension cm
722	49,26	Tilløb fra højre		ø 30
1250	54,60	Tilløb fra højre		ø 20
1252	54,70	Tilløb fra højre		ø 23
1252	54,77			ø 30

Til Afløb fra Bække Rensningsanlæg ledes følgende åbne tilløb:

Beliggenhed st. i m	Bundkote m, DNN	Placering	Bundbredde m
358	47,77	Tilløb fra højre	
370	47,92	Tilløb fra højre	
1063	53,06	Tilløb fra højre	

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 regulerings sag 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. 10.0, Drostrup Å.

Kommunevandløb nr. 10.1, Afløb fra Læborg Rensningsanlæg st. 0 - 575.

Kommunevandløb nr. 10.2, Asbo Bæk st. 0 - 3868.

Kommunevandløb nr. 10.3, Tranekær-Staushede Bæk.

Kommunevandløb nr. 10.4, Lysmosegrøften.

Kommunevandløb nr. 10.4.1, Tilløb til Lysmosegrøften.

Kommunevandløb nr. 10.5, Asbo Østre Skelgrøft.

Kommunevandløb nr. 10.6, Enemærkegårds Bæk.

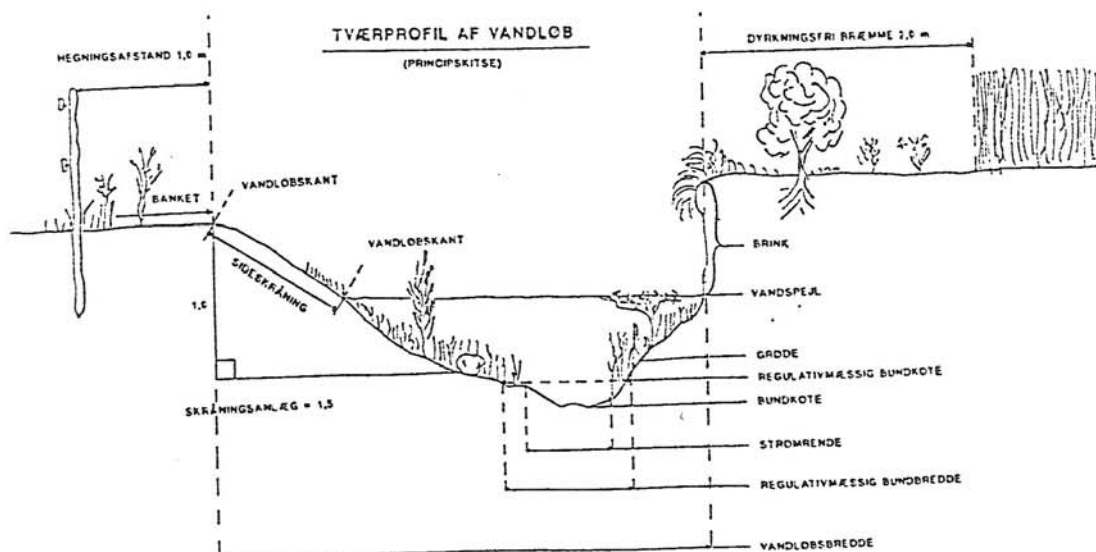
Kommunevandløb nr. 10.7, Afløb fra Bække Rensningsanlæg.

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

Kommunevandløb nr. 10.1, Afløb fra Læborg Rensningsanlæg st. 1229 - 1365.

Kommunevandløb nr. 10.2, Asbo Bæk st. 3868 - 4194.

- 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 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 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

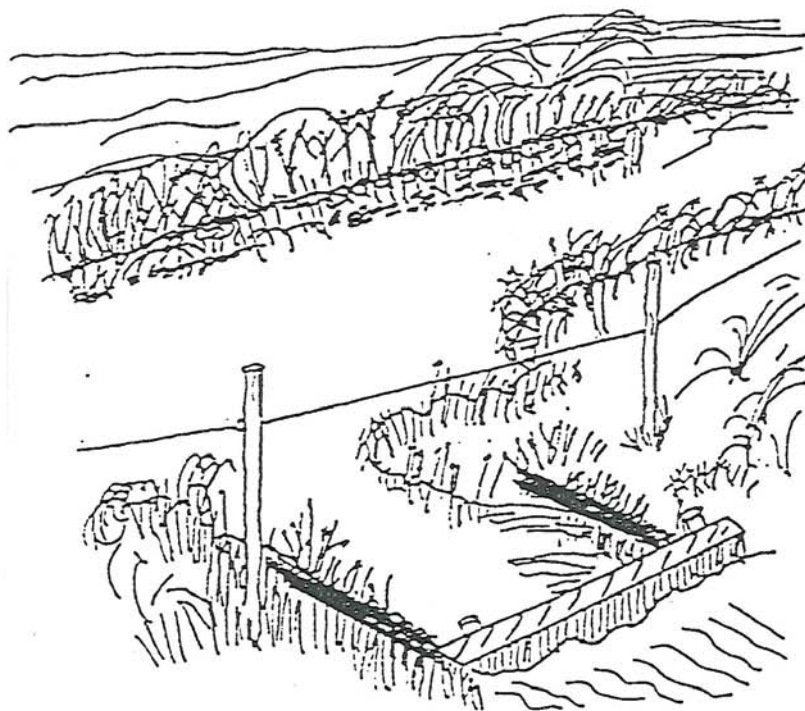
9. Den på vandløbenes arealer værende afmærkning med kantpæle og skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
10. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages 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 skrån timer. 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 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.

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

Drostrup Å	st. 0 - 5650	(B ₂)
	st. 5650 - 7683	(B ₁)
Asbo Bæk	st. 0 - 3868	(B ₁)
	st. 0 - 1010	(F)
Tranekær-Staushede Bæk	st. 1193 - 1987	(F)

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

Lysmosegrøften	st. 0 - 2033	(B ₁)
Tilløb til Lysmosegrøften	st. 0 - 237	(B ₁)
Asbo Østre Skelgrøft	st. 0 - 916	(B ₁)
Enemærkegårds Bæk	st. 0 - 1351	(B ₁)
Afløb fra Bække Rensningsanlæg	st. 0 - 1252	(F)

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.

Strømrønde-breder:

Strømrønden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende bredder.

Vandløb	Vandløbsstrækning	Strømrønde-bredde [cm]	
		Sommer	Efterår
Drostrup Å	st. 0 - 1695	120 - 160	160 - 200
	st. 1703 - 3599	90 - 120	120 - 150
	st. 3599 - 4309	75 - 100	100 - 125
	st. 4309 - 5427	60 - 80	80 - 100
	st. 5427 - 6171	50 - 65	65 - 80
	st. 6176 - 6470	35 - 50	50 - 60
	st. 6470 - 6510	30 - 35	35 - 40
	st. 6510 - 6583	35 - 50	50 - 60
	st. 6583 - 6627	30 - 35	35 - 40
	st. 6627 - 7006	35 - 50	50 - 60
	st. 7006 - 7683	30 - 35	35 - 40
Asbo Bæk	st. 0 - 1278	35 - 50	50 - 60
	st. 1283 - 1941	30 - 40	40 - 50
	st. 1941 - 2355	Naturvandløb (ingen skæring)	Naturvandløb (ingen skæring)
	st. 2368 - 2433	30 - 35	35 - 40
	st. 2433 - 3247	Naturvandløb (ingen skæring)	Naturvandløb (ingen skæring)
	st. 3247 - 3254	30 - 35	35 - 40
	st. 3287 - 3868	Naturvandløb (ingen skæring)	Naturvandløb (ingen skæring)
Tranekær-Staushede Bæk	st. 0 - 1010	35 - 50	50 - 60
	st. 1193 - 1987	35 - 50	50 - 60
Lysmosegrøften	st. 0 - 2033	35 - 50	50 - 60
Tilløb til Lysmosegrøften	st. 0 - 237	40 - 50	50 - 60
Asbo Østre Skelgrøft	st. 0 - 221	Naturvandløb (ingen skæring)	Naturvandløb (ingen skæring)
	st. 227 - 916	30 - 35	35 - 40

Vandløb	Vandløbsstrækning	Strømrøndebredde [cm]	
		Sommer	Efterår
Enemærkegårds Bæk	st. 0 - 1351	50 - 65	65 - 80
Afløb fra Bække Rensningsanlæg	st. 0 - 1252	25 - 30	25 - 30

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 drænybde sikres ved oprensning af strømrønden 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 og andet iværksættes den fornødne vedligeholdelse. Der kan af miljøhensyn foretages grødeskæring på strækningen.

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

Afløb fra Læborg Rensningsanlæg	st. 0 - 575	(D)
	st. 1229 - 1365	(D)
Asbo Bæk	st. 3868 - 4194	(C)

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 strømmende, 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]
Afløb fra Læborg Rensningsanlæg	st. 0 - 575	60
	st. 1229 - 1365	50
Asbo Bæk	st. 3872 - 4194	Naturvandløb (ingen skæring)

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.

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 og andet iværksættes den fornødne vedligeholdelse. Der kan af miljøsyn 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 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 = 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 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 Drostrup Å, Afløb fra Læborg Rensningsanlæg, Asbo Bæk, Tranekær-Staushede Bæk, Lysmosegrøften, Tilløb til Lysmosegrøften, Asbo Østre Skelgrøft, Ene-mærkegårds Bæk og Afløb fra Bække Rensningsanlæg 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

DROSTRUP Å MED TILLØB

DROSTRUP Å

AFLØB FRA LÆBORG RENSNINGSANLÆG

ASBO BÆK

TRANEKÆR-STAUSHEDE BÆK

LYSMOSEGRØFTEN

TILLØB TIL LYSMOSEGRØFTEN

ASBO ØSTRE SKELGRØFT

ENEMÆRKEGÅRDS BÆK

AFLØB FRA BÆKKE RENSNINGSANLÆG

1. Fysisk beskrivelse af vandløbene og omgivelserne.

Drostrup Å:

Vandløbet har et reguleret stedvist naturligt forløb. Strømmen er jævn, stedvis god og bunden er sandet/gruset/stenet.

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

Vandløbet er målsat til:

St. 0 - 5650: "Laksefiskevand" (B₂).

St. 5650 - 7683: "Gyde- og yngelovvækstområde for laksefisk" (B₁).

Afløb fra Læborg Rensningsanlæg:

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

De vandløbsnære arealer er lettere kuperede og består primært af intensivt dyrket agerjord.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb, der er påvirket af spildevand" (D).

Asbo Bæk:

Vandløbet har et noget reguleret forløb. Strømmen er jævn-god over en fast sandet/gruset/stenet bund.

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

Vandløbet er målsat til:

St. 0 - 3868: "Gyde- og yngelovvækstområde for laksefisk" (B₁).

St. 3868 - 4194: "Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand" (C).

Tranekær-Staushede Bæk:

Vandløbet har et noget reguleret forløb. Strømmen er jævn over en sandet/gruset bund.

De vandløbsnære arealer er mose, eng, kreaturgræsset mark og intensivt dyrket agerjord.

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

Lysmosegrøften:

Vandløbet har et kanalagtigt, trapezformet forløb. Vandløbet har en jævn strøm over en sandet stedvis blød bund. Der er enkelte steder konstateret lidt brunt slam/mudder på vandløbsbunden.

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

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

Tilløb til Lysmosegrøften:

Vandløbet har et kanalagtigt, trapezformet forløb. Vandløbet har en jævn strøm over en sandet stedvis blød bund.

De vandløbsnære arealer består af intensivt dyrket agerjord.

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

Asbo Østre Skelgrøft:

Vandløbet har et kanaliseret forløb. Vandløbet har en ringe-jævn strøm over en sandet bund.

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

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

Enemærkegårds Bæk:

Vandløbet har et noget reguleret forløb. Vandløbet har en jævn strøm over en sandet/stenet bund.

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

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

Afløb fra Bække Rensningsanlæg:

Vandløbet har et kanaliseret grøfteagtigt forløb. Vandløbet har en jævn strøm over en sandet/gruset, stedvis blød bund. Der er enkelte steder konstateret lidt brunt slam/mudder på vandløbsbunden.

Bundbredden er fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet en anvendelse af bundbredden fastlagt i det tidligere regulativ ville medføre en afgravning af brinkerne.

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

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 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.

Drostrup Å.

For strækningen st. 0 - 3599 er den regulativmæssige bundkote, bundbredde samt anlæg fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet der ikke eksisterer et tidligere regulativ for denne strækning.

For strækningen st. 3599 - 7683 er den regulativmæssige bundkote i nærværende regulativ fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet den regulativmæssige bundkote i det tidligere regulativ er fastlagt med relative koter, som det ikke har været muligt at relatere til de faktiske forhold.

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 - 1596	75
1703 - 2134	71
3349 - 3359	83
3359 - 4014	68

Der vil ved kraftige afstrømningshændelser kunne opstå oversvømmelse af terræn på strækningen st. 3349 - 4014. Dette skyldes at der i indløbet under broen st. 3349 sker en opstemning af vandløbet.

Afløb fra Læborg Rensningsanlæg.

Der forefindes ingen tidligere regulativer eller kendelser for vandløbet, hvorfor den regulativmæssige vandløbsbund, bundbredde og anlæg er fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Koter og dimensioner for rørledningen st. 575 - 1229 er fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Asbo Bæk.

Det tidligere regulativ fastlægger alene bundbredde og anlæg for vandløbet.

For strækningen st. 0 - 1941 er den regulativmæssige vandløbsbund fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Der er i nærværende regulativ ikke angivet dimensioner for strækningen st. 1941 - 2355. Faldet ned gennem denne strækning er så stort, at vandaflledningsevnen for de omkringliggende arealer ikke vil blive berørt af, at strækningen henligger som naturvandløb.

For strækningen st. 2355 - 2433 er den regulativmæssige vandløbsbund fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Der er i nærværende regulativ ikke angivet dimensioner for strækningen st. 2433 - 3247. Faldet ned gennem denne strækning er så stort, at vandaflledningsevnen for de omkringliggende arealer ikke vil blive berørt af, at strækningen henligger som naturvandløb.

For strækningen st. 3247 - 3287 er den regulativmæssige vandløbsbund fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Der er i nærværende regulativ ikke angivet dimensioner for strækningen st. 3287 - 3997. Faldet ned gennem denne strækning er så stort, at vandaflledningsevnen for de omkringliggende arealer ikke vil blive berørt af, at strækningen henligger som naturvandløb.

For strækningen st. 3997 - 4194 er den regulativmæssige vandløbsbund fastlagt ud fra de faktiske forhold.

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 - 366	65

Der vil ved kraftige afstrømningshændelser kunne opstå oversvømmelse af terræn på strækningen ved udløbet i Drostrup Å.

Tranekær-Staushede Bæk.

For strækningen st. 0 - 1010 fastlægges det tidligere regulativ alene bredden foroven og fornedden i vandløbet samt en vandløbsdybde, hvorfor den regulativmæssige bundkote og anlæg i nærværende regulativ er fastlagt ud fra de faktiske forhold.

For rørledningen st. 1010 - 1193 er koter og dimensioner fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet der ikke er overensstemmelse med det tidligere regulativ (bundkoten er hævet).

For strækningen st. 1193 - 1987 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.
147 - 872	34

Der vil ingen afstrømningsmæssige problemer være for vandløbet.

Det vil være hensigtsmæssigt at omlægge overkørslen i st. 1824 - 1828, idet bundkoten for røret både i ind- og udløbet på nuværende tidspunkt ligger højere end den regulativmæssige vandløbsbund.

Lysmosegrøften.

For strækningen st. 0 - 1614 er den regulativmæssige vandløbsbund i nærværende regulativ fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet der på denne strækning er uoverensstemmelse mellem det tidligere regulativ og de faktiske forhold.

For strækningen st. 1614 - 2033 er den regulativmæssige vandløbsbund overført fra det tidligere regulativ.

For rørledningen st. 2033 - 2126 er koter og dimensioner fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Tilløb til Lysmosegrøften.

For strækningen st. 0 - 237 er den regulativmæssige vandløbsbund overført fra det tidligere regu-

lativ.

For rørledningen st. 237 - 435 er koter og dimensioner fastlagt ud fra de faktiske forhold (svarer til koter og dimensioner angivet i det tidligere regulativ.

Asbo Østre Skelgrøft.

Det tidligere regulativ angiver alene bundbredde og anlæg.

Der er i nærværende regulativ ikke angivet dimensioner for strækningen st. 0 - 221. Faldet ned gennem denne strækning er så stort, at vandafledningsevnen for de omkringliggende arealer ikke vil blive berørt af, at strækningen henligger som naturvandløb.

For strækningen st. 221 - 916 er den regulativmæssige vandløbsbund fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Enemærkegårds Bæk.

Den regulativmæssige bundkote for vandløbet er fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet der i det tidligere regulativ ikke er angivet længder imellem bundpælene, men kun gamle matr. skel, som ikke umiddelbart kan overføres til nærværende regulativ, da der er sket en del skelforandringer siden 1910.

Afløb fra Bække Rensningsanlæg.

Den regulativmæssige vandløbsbund er 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 strømrende, 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
Drostrup Å St. 0 - 5650 St. 5650 - 7683	Laksefiskevand (B ₂) Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B ₁)
Afløb fra Læborg Rensningsanlæg	Vandløb, der er påvirket af spildevand
Asbo Bæk St. 0 - 3868 St. 3868 - 4194	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B ₁) Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand (C)
Tranekær-Staushede Bæk	Vandløb, der er påvirket af okker (F)
Lysmosegrøften	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B ₁)
Tilløb til Lysmosegrøften	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B ₁)
Asbo Østre Skelgrøft	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B ₁)
Enemærkegårds Bæk	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B ₁)
Afløb fra Bække Rensningsanlæg	Vandløb, der er påvirket af okker (F)

5. Vandkvalitet.

Målsætningerne for de enkelte vandløbsstrækninger fremgår af ovenstående skema.

I henhold til Regionplanen skal de fiskevandmålsatte vandløb samt vandløb målsat som okker-påvirkede 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
Drostrup Å	
St. 0 - 5606	II
St. 5606 - 6325	Kan ikke bedømmes
St. 6325 - 7094	III
St. 7094 - 7683	Kan ikke bedømmes
Afløb fra Læborg Rensningsanlæg	III
Asbo Bæk	II
Tranekær-Staushede Bæk	II
Lysmosegrøften	IV
Tilløb til Lysmosegrøften	IV
Asbo Østre Skelgrøft	II
Enemærkegårds Bæk	Kan ikke bedømmes
Afløb fra Bække Rensningsanlæg	Ikke bedømt

Den forringede vandkvalitet i en del af Gesten Å kan sandsynligvis tilskrives tilløbet fra Bække Renseanlæg. Den forringede vandløbskvalitet i Afløb fra Læborg Rensningsanlæg kan sandsynligvis tilskrives tilløbet fra Læborg Renseanlæg. Den forringede vandkvalitet i Lysmosegrøften og Tilløb til Lysmosegrøften skyldes sandsynligvis tilløbet fra Asbo 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 Afløb fra Læborg Rensningsanlæg st. 1229 - 1365 og Asbo Bæk st. 3868 - 4194.

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 Drostrup Å st. 0 - 3349, Afløb fra Læborg Rensningsanlæg, Asbobæk st, 2450 - 4194 samt Afløb fra Bække Rensningsanlæg st. 1060 - 1252.

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. 10.0, Drostrup Å.

Kommunevandløb nr. 10.1, Afløb fra Læborg Rensningsanlæg st. 0 - 575.

Kommunevandløb nr. 10.2, Asbo Bæk st. 0 - 3868.

Kommunevandløb nr. 10.3, Tranekær-Staushede Bæk.

Kommunevandløb nr. 10.4, Lysmosegrøften.

Kommunevandløb nr. 10.4.1, Tilløb til Lysmosegrøften.

Kommunevandløb nr. 10.5, Asbo Østre Skelgrøft.

Kommunevandløb nr. 10.6, Enemærkegårds Bæk.

Kommunevandløb nr. 10.7, Afløb fra Bække Rensningsanlæg.

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

Kommunevandløb nr. 10.1, Afløb fra Læborg Rensningsanlæg st. 1229 - 1365.

Kommunevandløb nr. 10.2, Asbo Bæk st. 3868 - 4194.

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

Lysmosegrøften

Tilløb til Lysmosegrøften

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

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

Kommunevandløb nr. 10.1, Afløb fra Læborg Rensningsanlæg st. 1229 - 1365.
Kommunevandløb nr. 10.2, Asbo Bæk st. 3868 - 4194.

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

Lysmosegrøften
Tilløb til Lysmosegrøften

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

Afløb fra Bække Rensningsanlæg

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
Bække Renseanlæg	KMBN	4700	Drostrup Å	B ₁
Læborg Renseanlæg	KMBN	195	Afløb fra Læborg Rensningsanlæg	D
Asbo Renseanlæg	KMB	50	Lysmosegrøften	B ₁

Afløb fra Bække Rensningsanlæg

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
Bække Renseanlæg	KMBN	4700	Drostrup Å	B ₁
Læborg Renseanlæg	KMBN	195	Afløb fra Læborg Rensningsanlæg	D
Asbo Renseanlæg	KMB	50	Lysmosegrøften	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]
Drostrup Å	BU 1.2	13
	BU 2.1	88
	BU 3.1	15
	BU 3.2	0
Afløb fra Læborg Rensningsanlæg	LU 4.1	20
	LU 2.2	0

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. 52, hvor anlæg er 1,5).
Banketter	Det vandrette terræn langs vandløbet (se principskitse s. 52).
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. 52).
Bundkote	Kote i DNN for vandløbsbunden.
Dansk Normal Nul (DNN)	Det beregnede gennemsnitlige havniveau i Danmark. Bruges som officielt nulpunkt.
Energiliniefald	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.

LÆSEVEJLEDNING TIL DIMENSIONSSKEMAER.

Nedenstående ses et eksempel på et dimensionsskema for Drostrup Å.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
3344	x	x	x	42,63	
	130	15,0			Bro
3349	x	x		42,70	
3598	150			42,94	Skalapæl
3599	x			42,94	Asbo Bæk
3994	125		1,0	43,34	Skalapæl
4014	x			43,36	
4014		1,0		43,07	
	ø 125				Asserholtvej
4022				43,07	
4022	x			43,37	
4303	125			43,65	Skalapæl
4309	x	x	x	43,65	

I st. 4014 - 4022 er der angivet en overkørsel (Asserholtvej). Ved overkørsler angives fire bundkoter: Vandløbsbunden i udløbet fra overkørslen (43,36), rørbunden i udløbet (43,07), rørbunden i indløbet (43,07) samt vandløbsbunden i indløbet til rørbroen (43,37).

I st. 3344 - 3349 er der angivet en bro med en slugbredde på 130 cm.

I st. 3598 er angivet en skalapæl. Koten opgivet i denne station er vandløbets bundkote - ikke skalapælens.

I st. 3599 er der i anmærkningerne skrevet Asbo Bæk. Dette betyder, at i denne station løber Asbo Bæk ud i Drostrup Å.

Tvrsnitsdata

Identifikation : drostrupaa-st.651-reg
Dato : 08.12.97

relativ x meter	kote meter
0.00	37.670
1.00	36.670
3.00	36.670
4.00	37.670

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 drostrupaa-st.651-reg
 Dato : 08.12.97
 Manningtal : 30.0
 Bundhldning : 1.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	36.672	0.002	0.000	0.000	0.003	2.006	0.006	0.003
0.152	36.865	0.195	0.352	0.265	0.180	2.390	0.431	0.167
0.304	36.965	0.295	0.447	0.279	0.263	2.590	0.680	0.238
0.456	37.045	0.375	0.510	0.286	0.325	2.750	0.894	0.290
0.608	37.115	0.445	0.558	0.291	0.377	2.891	1.089	0.335
0.760	37.175	0.505	0.599	0.295	0.422	3.011	1.269	0.369
0.912	37.232	0.562	0.634	0.298	0.461	3.123	1.439	0.401
1.064	37.285	0.615	0.661	0.299	0.498	3.228	1.609	0.430
1.216	37.333	0.663	0.688	0.302	0.531	3.326	1.766	0.456
1.368	37.378	0.708	0.712	0.303	0.562	3.416	1.920	0.479
1.520	37.423	0.753	0.733	0.304	0.592	3.506	2.075	0.501

FILNAVN : dro1703r.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : drostrupaa-st.1703-reg
Dato : 08.12.97

relativ x meter	kote meter
0.00	40.080
1.00	39.080
2.50	39.080
3.50	40.080

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 drostrupaa-st.1703-reg
 Dato : 08.12.97
 Manningtal : 30.0
 Bundhldning : 2.20000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	39.082	0.002	0.000	0.000	0.003	1.506	0.005	0.003
0.130	39.267	0.187	0.407	0.315	0.170	1.875	0.319	0.155
0.260	39.363	0.283	0.512	0.329	0.246	2.066	0.508	0.218
0.390	39.439	0.359	0.582	0.338	0.302	2.219	0.670	0.265
0.520	39.505	0.425	0.633	0.342	0.349	2.352	0.822	0.302
0.650	39.562	0.482	0.678	0.347	0.389	2.464	0.958	0.333
0.780	39.617	0.537	0.713	0.349	0.425	2.573	1.094	0.362
0.910	39.665	0.585	0.745	0.351	0.458	2.670	1.222	0.387
1.040	39.710	0.630	0.774	0.354	0.487	2.760	1.344	0.409
1.170	39.753	0.673	0.800	0.356	0.514	2.845	1.462	0.430
1.300	39.792	0.712	0.824	0.358	0.540	2.924	1.578	0.448

Tvrsnitsdata

Identifikation : drostrupaa-st.3349-reg
Dato : 08.12.97

relativ x meter	kote meter
0.00	43.700
1.00	42.700
2.50	42.700
3.50	43.700

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 drostrupaa-st.3349-reg
 Dato : 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	42.702	0.002	0.000	0.000	0.003	1.506	0.005	0.003
0.116	42.922	0.222	0.302	0.217	0.197	1.945	0.384	0.180
0.232	43.034	0.334	0.379	0.228	0.282	2.168	0.613	0.250
0.348	43.123	0.423	0.426	0.230	0.348	2.348	0.817	0.301
0.464	43.200	0.500	0.463	0.234	0.401	2.499	1.002	0.342
0.580	43.266	0.566	0.496	0.238	0.444	2.631	1.169	0.377
0.696	43.326	0.626	0.522	0.239	0.485	2.752	1.333	0.407
0.812	43.383	0.683	0.545	0.241	0.520	2.865	1.491	0.434
0.928	43.436	0.736	0.564	0.242	0.554	2.971	1.647	0.459
1.044	43.484	0.784	0.583	0.243	0.584	3.069	1.792	0.482
1.160	43.529	0.829	0.600	0.245	0.612	3.159	1.934	0.502

FILNAVN : dro3599r.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : drostrup-st.3599-reg

Dato : 08.12.97

relativ x meter	kote meter
0.00	43.940
1.00	42.940
2.25	42.940
3.25	43.940

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 drostrup-st.3599-reg
 Dato : 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	42.942	0.002	0.000	0.000	0.003	1.256	0.004	0.003
0.069	43.121	0.181	0.263	0.208	0.163	1.613	0.263	0.146
0.138	43.213	0.273	0.329	0.217	0.234	1.797	0.420	0.205
0.207	43.285	0.345	0.374	0.224	0.285	1.942	0.553	0.248
0.276	43.348	0.408	0.406	0.226	0.329	2.067	0.680	0.281
0.345	43.402	0.462	0.434	0.230	0.365	2.176	0.794	0.309
0.414	43.453	0.513	0.456	0.231	0.399	2.276	0.907	0.335
0.483	43.500	0.560	0.477	0.233	0.428	2.369	1.013	0.358
0.552	43.541	0.601	0.495	0.235	0.455	2.451	1.114	0.377
0.621	43.582	0.642	0.511	0.235	0.480	2.533	1.216	0.396
0.690	43.619	0.679	0.527	0.237	0.503	2.607	1.310	0.413

FILNAVN : asb0r.fys

Tvrsnitsdata

Identifikation : asbobaek-st.0-reg
Dato : 08.12.97

relativ x meter	kote meter
0.00	43.950
0.75	42.950
1.35	42.950
2.10	43.950

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

asbobaek-st.0-reg

Dato : 08.12.97

Manningtal : 30.0

Bundhldning : 1.80000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	42.952	0.002	0.000	0.000	0.004	0.604	0.002	0.003
0.042	43.130	0.180	0.313	0.255	0.154	0.869	0.134	0.124
0.084	43.217	0.267	0.389	0.267	0.216	1.001	0.216	0.168
0.126	43.288	0.338	0.437	0.273	0.261	1.107	0.288	0.200
0.168	43.346	0.396	0.469	0.274	0.300	1.195	0.358	0.223
0.210	43.399	0.449	0.498	0.277	0.331	1.274	0.421	0.244
0.252	43.446	0.496	0.521	0.277	0.360	1.344	0.484	0.261
0.294	43.489	0.539	0.543	0.279	0.385	1.407	0.542	0.277
0.336	43.530	0.580	0.559	0.279	0.409	1.468	0.601	0.292
0.378	43.565	0.615	0.578	0.282	0.430	1.521	0.654	0.305
0.420	43.600	0.650	0.594	0.283	0.449	1.574	0.707	0.318

Tvrsnitsdata

Identifikation : tranekaer-staushede-st.468-reg

Dato : 08.12.97

relativ x meter	kote meter
0.00	45.520
1.00	44.520
1.60	44.520
2.60	45.520

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

tranekaer-staushede-st.468-reg

Dato : 08.12.97

Manningtal : 30.0

Bundhldning : 0.60000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	44.522	0.002	0.000	0.000	0.004	0.606	0.002	0.003
0.010	44.623	0.103	0.136	0.143	0.091	0.807	0.074	0.080
0.020	44.674	0.154	0.167	0.147	0.131	0.908	0.119	0.111
0.030	44.713	0.193	0.192	0.154	0.158	0.986	0.156	0.133
0.040	44.748	0.228	0.210	0.158	0.180	1.057	0.190	0.152
0.050	44.778	0.258	0.223	0.159	0.201	1.115	0.224	0.166
0.060	44.805	0.285	0.235	0.160	0.218	1.170	0.256	0.179
0.070	44.832	0.312	0.244	0.161	0.234	1.225	0.287	0.192
0.080	44.856	0.336	0.254	0.163	0.247	1.272	0.315	0.203