

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

Hostrup Bæk vandløbssystem

Hovedopland 3100 omfattende

Varde Å systemet

Afstrømningsområderne

3188, 3189 og 3190

Kvl. nr.	B 1	Ålegrøften
- -	C 1	Kurrekjær Bæk
- -	C 2	Tilløb til Kurrekjær Bæk
- -	D 1	Hostrup Bæk
- -	D 2	Dalkjærgrøften
- -	D 3	Kjærgrøften
- -	D 4	Bovbjerg Bæk
- -	E 1	Kravnsø Bæk

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
0. Bilagsfortegnelse	2
1. Grundlaget for regulativet	3
2. Betegnelse af vandløbene	5
3. Vandløbenes skikkelse, dimensioner m.v	9
3.1 Stationering og oplande	9
3.2 Plankort	9
3.3 Dimensioner	9
3.3.1 Ålegrøften	11
3.3.2 Kurrekjær Bæk	12
3.3.3 Tilløb til Kurrekjær Bæk	15
3.3.4 Hostrup Bæk	16
3.3.5 Dalkjærgrøften	28
3.3.6 Tilløb til Dalkjærgrøften	30
3.3.7 Kjærgrøften	31
3.3.8 Bovbjerg Bæk	33
3.3.8 Kravnsø Bæk	36
4. Generelle bestemmelser	39
4.1 Administrative bestemmelser	39
4.2 Sejlads	39
4.3 Bredejerforhold	39
5. Vedligeholdelse	40
5.1 Oprensning	40
5.2 Grødeskæring	40
5.3 Bredvegetation	41
5.4 Rørlagte strækninger	41
6. Tilsyn	42
7. Revision	42
8. Regulativets ikrafttræden	42

0. BILAGSFORTEGNELSE OG OVERSIGTSKORT

Bilag nr. 1: Planredegørelse	43
Bilag nr. 2: Oversigtskort og plankort	50

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene i Hostrup Bæk systemet er optaget som offentlige vandløb i Esbjerg kommune, der i h.t. vandløbslovens § 7, stk. 2 er vandløbsmyndighed.

Dato for beslutning om optagelse som offentlige vandløb er ukendt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Ribe amtsråds forslag til recipientkvalitetsplan, 1991.
2. Hittidige regulativer og kendelser mv.

Ålegrøften

Regulativ, kendelse af 04.07.1966

Kurrekjær Bæk, incl tilløbet

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 23.09.1960

Hostrup Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.09.1928

- - - - - 17.10.1958

Broerklæring godkendt af Esbjerg kommune 06.08.1985

- - - - - 19.06.1986

- - - - - 10.03.1987

Dalkjærgrøften

Kendelse af 06.02.1964

Kjærgrøften

Regulativ godkendt af sognerådet den 20.11.1889

Bovbjerg Bæk

Forlig, iht. vandsynsprotokollen 15.09.1945

Kravnsø Bæk.

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.04.1885

3. Midlertidigt tillæg til regulativer og tillægsregulativer for kommunevandløb i Esbjerg kommune af 09.02.1987, gældende for samtlige Esbjerg kommunes vandløb, excl. grænsevandløbene, stadfæstet af Miljøstyrelsen den 10.07.1987.
4. Midlertidigt tillæg til regulativer og tillægsregulativer for kommunevandløb i Varde Kommune, vedtaget af Teknisk Udvalg d. 22.06.1989.

5. Øvrige regionale planer jf. planredegørelsen, bilag 1 og Vandløbsplanens planredegørelse.
6. De ved opmåling konstaterede forhold. Opmåling af Ålegrøften, åben del af Kurrekjær Bæk, Dalkjærgrøften, Kjærgrøften, Bovbjerg Bæk og Kravnsø Bæk er foretaget af **OJP-miljøråd**givning i 1993 - 1994, mens den øvrige opmåling er foretaget i 1989 af Hedeselskabet. Data vedrørende rørlagt del af Kurrekjær Bæk, incl. tilløbet og Bovbjerg Bæk er fra tidligere regulativ / forlig iht. vandsynsprotokollen.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af side 44 planredegørelsen, bilag 1.

Såfremt der er bestemmelser i dette regulativ, hvor der er uoverensstemmelse med tidligere afsagte kendelser o.l., har bestemmelserne i dette regulativ højeste prioritet.

2.BETEGNELSE AF VANDLØBENE

I forbindelse med regulativrevisionen har byrådet ønsket at ændre vandløbenes numre og navne.

Kvl. nr. 57 Torrup Bæk, betegnes fremtidigt kvl. nr. **B 1 Ålegrøften**. Hidtil anvendt nummer i Varde kommune er kvl. nr. 6.

Kvl. nr. 48 Kurrekjær Bæk, med tilløb, betegnes fremtidigt kvl. nr. **C 1 Kurrekjær Bæk, og C 2 Tilløb til Kurrekjær Bæk**. Hidtil anvendt nummer i Varde kommune er kvl. nr. 9.

Kvl. nr. 44 Træden Bæk, Kvl. nr. 45 Kokspang Bæk og kvl. nr. 46 Hostrup - Kraunsø Bæk samles, og betegnes fremtidigt kvl. nr. **D 1 Hostrup Bæk**.

Kvl. nr. 50 Dalkjærgrøften, med tilløb, betegnes fremtidigt kvl. nr. **D 2 Dalkjærgrøften**.

Kvl. nr. 47 Kjærgrøften betegnes fremtidigt kvl. nr. **D 3 Kjærgrøften**.

Kvl. nr. 58 Bovbjerg Bæk, betegnes fremtidigt kvl. nr. **D 4 Bovbjerg Bæk**.

Kvl. nr. 49 Kraunsø Bæk, betegnes fremtidigt kvl. nr. **E 1 Kravnsø Bæk**.

Ovenstående forslag til navneændringer er gennemført i resten af regulativet med bilag.

Regulativet er udarbejdet i h.t. lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.

Ålegrøften kvl. nr. B 1 begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 2f Torrup Gårde, Alslev, Varde kommune og 19b Guldager By, Guldager, Esbjerg kommune. Forløber herfra i nordvestlig retning til st. 0, hvorefter vandløbet fortsætter i Varde Kommune. St. 0 er beliggende i skellet mellem matr. nre. 1c Torrup Gårde, Alslev, Varde Kommune, og 27a Guldager By, Guldager, Esbjerg Kommune.

Vandløbets længde er 1065 m.

Kurrekjær Bæk kvl. nr. C 1 begynder som offentligt vandløb i en brønd i matr. nr. 4m Hostrup By, Hostrup. Forløber herfra i nordvestlig retning til st. 0, hvor vandløbet fortsætter i kommunegrænsen mellem Esbjerg og Varde kommuner. St. 0 er beliggende i skellet mellem matr.nre. 1b Visselbjerg Hovedgård og Vibæk By, Alslev, Varde kommune og 7a Hostrup By, Hostrup, Esbjerg kommune.

Vandløbets længde er 2346 m, heraf er 2049 m rørlagt.

Kurrekjær Bæk, tilløb kvl. nr. C 2 begynder som offentligt vandløb i en brønd i nordsiden af Hostrupvej. Forløber herfra i nordøstlig retning i skellet mellem matr. nre. 3m og 4i Hostrup By, Hostrup til brønd i hovedløbet, st. 1901.

Vandløbets længde er 126 m, der alle er rørlagte.

Hostrup Bæk kvl. nr. D 1 begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 1g Guldager By, Guldager. Forløber herfra i overvejende nordvestlig retning til udløbet i Varde Å, i skellet mellem matr. nre. 1r og 23 Hostrup by, Hostrup.

Vandløbets længde er 9557 m, heraf er 1497 m rørlagt.

Dalkjærgrøften kvl. nr. D 2, **hovedløbet**, begynder som offentligt vandløb i skel hjørnet mellem matr. nre. 1b, 5h og 19 Hostrup by, Hostrup. Forløber i nordlig og nordvestlig retning til udløbet i Hostrup Bæk, i skellet mellem matr. nre. 1r og 18a, smst.

Hovedløbets længde er 796 m.

Dalkjærgrøften kvl. nr. D 2, **tilløbet**, forløber i hele længden, i skellet mellem på den ene side matr. nre. 1n og 3l samt på den anden side 2b, alle Hostrup by, Hostrup.

Tilløbets længde er 58 m.

Kjærgrøften kvl. nr. D 3 begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 8a og 9a Hostrup By, Hostrup. Forløber herfra i nordlig og vestlig retning til udløbet i Hostrup Bæk, i skellet mellem matr. nre. 5b og 9a smst.

Vandløbets længde er 584 m.

Bovbjerg Bæk kvl. nr. D 4 begynder som offentligt vandløb i en brønd, i skellet mellem matr. nr. 3a Ravnsbjerg by, Guldager, og matr. nr. 25a Guldager by, Guldager. Forløber herfra i nordvestlig retning til udløbet i Hostrup Bæk, i matr. nr. 2a Bovbjerg By, Guldager.

Vandløbets længde er 1982 m, heraf er 1660 m rørlagt.

Kravnsø Bæk kvl. nr. E 1 begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 2a Hostrup By, Hostrup. Forløber herfra i nordvestlig retning til udløbet i Varde Å, i skellet mellem matr. nre. 8b og 22 smst.

Vandløbets længde er 1582 m.

Vandløbssystemets samlede længde er 18096 m, heraf er 5332 m rørlagt.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

Ålegrøften

Udløb	St.	0	UTM - E 464.84 N 6156.69
Udspring	-	1065	UTM - E 465.56 N 6155.91

Kurrekjær Bæk

Udløb	St.	0	UTM - E 460.67 N 6160.50
Udspring	-	2346	UTM - E 461.75 N 6158.61

Tilløb til Kurrekjær Bæk

Udløb	St.	0	UTM - E 461.42 N 6158.86
Udspring	-	126	UTM - E 461.36 N 6158.76

Hostrup Bæk

Udløb	St.	0	UTM - E 459.21 N 6161.10
Udspring	-	9557	UTM - E 464.44 N 6155.20

Dalkjærgrøften, hovedløb

Udløb	St.	0	UTM - E 459.13 N 6160.87
Udspring	-	796	UTM - E 459.50 N 6160.36

Dalkjærgrøften, tilløb

Udløb	St.	0	UTM - E 459.55 N 6160.55
Udspring	-	58	UTM - E 459.52 N 6160.51

Kjærgrøften

Udløb	St.	0	UTM - E 459.28 N 6159.98
Udspring	-	584	UTM - E 459.71 N 6159.81

Bovbjerg Bæk

Udløb	St.	0	UTM - E 463.09 N 6155.79
Udspring	-	1982	UTM - E 464.01 N 6154.14

Kravnsø Bæk

Udløb	St.	0	UTM - E 457.92 N 6160.61
Udspring	-	1582	UTM - E 458.09 N 6159.92

Med hensyn til vandløbenes nærmere beliggenhed henvises til nedenstående oversigtskort, hvoraf vandløbets UTM-kordinater og topografiske opland fremgår.

Oplandsgrænse
Vandløb

UTM - KORT

Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

3. VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER, BYGVÆRKER MV.

3.1. Stationering og oplande

Stationeringen er fra udløbet og op mod udspringet. Højre og venstre side af vandløbet er set med strømretningen. Det topografiske opland er ved st. 0 for Ålegrøften, ca. 3,10 km², st. 0 for Kurrekjær Bæk ca. 4,83 km² og st. 0 for Hostrup Bæk ca. 16,80 km².

3.2. Plankort

Plankortene er opfotograferede "4 cm kort", der er forsynet med aktuelle vandløbsinformationer. Med hensyn til signaturforklaringer, henvises til de originale "4 cm kort". Åbne vandløbsstrækninger er optegnet med dobbelte linier, kredsene mellem disse linier er "100 m mærker." Udløb / overløb fra kloaksystem er påført med numre fra spildevandsplanen.

3.3. Dimensioner

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbsvedligeholdelsen skal ske på basis af krav til vandløbenes fastlagte geometriske skikkelse.

Vandløbenes dimensioner, bygværker mv. fremgår af skemaerne på de efterfølgende sider. Skråningsanlæg for alle åbne vandløbsstrækninger er 1, hvis andet ikke er anført, i hvert dimensionsskema, under bemærkninger.

Det mindste tilladte afstrømningsareal er de aktuelle regulativmæssige dimensioner med 0,10 m aflejring i bunden. For nærmere beskrivelse se vandløbsplanen.

Længdemåling, bundbredder, vandslug og dimensioner mv. er angivet i meter (m).

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul. Følgende GI-fikspunkter er benyttet ved opmålingen i 1993 - 1994:

135-03-846,	Granitblok med bolt, Tarp Hovedvej 64, NØ hjørne af have	kote	25,23	DNN
135-06-9055,	Bolt, Ravnsbjergparken 59, SV gavl og	kote	22,48	DNN
135-07-9008,	Bolt, Vestkystvej 261, Ø gavl	kote	6,399	DNN

desuden er nivellementet tilknyttet Hedeselskabets opmåling.

Iøvrigt er nedenstående fixpunkter beliggende i området:

135-06-9023,	Bolt, Guldagervej 94, Ø gavl, S længe	kote	22,227	DNN
--------------	---------------------------------------	------	--------	-----

135-06-9030,	Bolt, Guldager Byvej 67, NV facade	kote	13,439 DNN
135-06-9049,	Plade, Guldager Stationsby, SØ bærepille i bro over jernbanen (gangsti)	kote	20,365 DNN
135-07-9010,	Bolt, Kokspangvej 80, Ø gavl	kote	6,691 DNN
135-07-9011,	Bolt, Kokspangvej 54, Hostrup Skole, gavl gymnastiksal,	kote	6,471 DNN
og 135-07-9014	Bolt, kokspangvej 98, Ø gavl, lade	kote	9,124 DNN

Ålegrøften

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Plankort påført 2 fixpunkter	
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion		
0	13,70	x	x								Grænse til Varde kommune	
282	14,55	0,50	3,0					H	14,95	Grøft		
399	14,90		x					V	15,09	Grøft		
478	15,23		4,2					V	15,40	Grøft		
613	15,80		x 4,6 x 5,8 x 1,2 x 40,0 x					V	15,70	ø 0,13		
808	16,70			3,0					V	16,77	ø 0,18	
945	17,50								V	17,56	Grøft	
1059	17,64				Rør- bro	17,64	ø 0,12	P				3 rør under rørbroen, det dybeste nivelleret.
1062	17,76					17,76						
1063	17,76								H	17,84	ø 0,10	
1065	17,77		x	x								Udspring

Kurrekjær Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 1.5
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension	
0	0,39	x	x								Grænse til Varde kommune
40	0,41	0,60	0,5	Rør / Plankebro	0,81	ø 0,60	P				Rør / Plankebro er defekt - bygges om
43	0,41				0,65						
289	0,53	x	x	Rørlagt	0,53	ø 0,45	P				
295				Rørlagt							
407					0,75	ø 0,45	P				Brønd
				Rørlagt							
534				Rørlagt	0,78	ø 0,40	P				Brønd
596				Rørlagt		ø 0,40	P				Brønd
					1,13						
760				Rørlagt	1,18	ø 0,30	P				Brønd
					1,76						
864				Rørlagt	2,05	ø 0,30	P				Brønd
					2,43						
				Rør.	2,43	ø 0,30	P				

Kurrekjær Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbsside	Bundkote	Dimension	
864				Rør-lagt	2,43	ø 0,25	P				Brønd
1021					2,81						
1106				Rør-lagt	2,81	ø 0,25	P				Brønd
					3,09						
1240				Rør-lagt	3,09	ø 0,25	P				Brønd
					3,49						
1340				Rør-lagt	3,49	ø 0,25	P				Brønd
					3,79						
1387				Rør-lagt	3,79	ø 0,25	P				Brønd
					3,89						
1525				Rør-lagt	3,89	ø 0,25	P				Brønd
					4,16						
1604				Rør-lagt	4,16	ø 0,25	P				Brønd
					4,30						
1777				Rør-lagt	4,30	ø 0,25	P				Brønd
					4,65						

Kurrekjær Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbsside	Bundkote	Dimension	
1777				Rørl.	4,65	ø 0,25	P				Brønd
				Rørlagt	4,65	ø 0,25	P				
1901					4,91						
				Rørlagt	5,00	ø 0,15	P				
1962					5,12						
				Rørlagt	5,12	ø 0,15	P				
2074					5,34						
				Rørlagt	5,34	ø 0,15	P				
2228					5,65						
				Rørlagt	5,65	ø 0,15	P				
2269					5,74						
				Rørlagt	5,74	ø 0,15	P				
2279					5,76						
				Rørlagt	5,76	ø 0,15	P				
2346					5,90						

Tilløb til Kurrekjær Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion	
0				Rør- lagt	5,00	ø 0,15	P				Brønd
126					5,63						

Hostrup Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbsside	Bundkote	Dimension	
0	- 0,22	x	x								Udløb i Varde Å
352	- 0,11										Skalapæl 1
355	- 0,11			Br o		2,80 / 2,60	P				
359	- 0,11										
361	- 0,11							H	- 0,18	Kvl.	Dalkjærgrøften
435	- 0,09							V	0,37	Grøft	
478	- 0,08							V	0,74	Grøft	
589	- 0,04							H	0,42	Grøft	
742	0,00	2,00	0,3					V	0,34	Grøft	
816	0,02							H	0,84	Grøft	
880	0,04							H	0,80	Grøft	
916	0,05							V	0,35	Grøft	
954	0,06							H	1,19	Grøft	
1049	0,09							V	0,77	Grøft	
1166	0,13							V	0,37	Grøft	
1232	0,15							V	0,44	Grøft	

Hostrup Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbsside	Bundkote	Dimension		
1232	0,15	2,00	0,3					V	0,44	Grøft		
1344	0,18							H	0,35	Grøft		
1370	0,19					-0,08						Skalapæl 2
1372	0,19							V	0,81	Grøft		
1383	0,19							H	0,52	Grøft		
1404	0,20							V	0,61	Grøft		
1408	0,20							H	0,45	Grøft		
1478	0,22							H	0,54	Grøft		
1487	0,22							V	0,37	Grøft		
1584	0,25							H	0,25	Kvl.	Kjærgrøften	
1690	0,28							V	0,50	Grøft		
1718	0,29							H	0,09	Grøft		
1912	0,35							V	0,66	Grøft		
1912	0,35							H	0,00	Grøft		
1990	0,37							H	0,34	Grøft		
2060	0,40							H	0,26	Grøft		

Hostrup Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
2060	0,40	2,00	0,3 x					H	0,26	Grøft		
2073	0,40				0,18							Skalapæl 3
2076	0,40			Bro		2,40	K					Kravnsøvej
2081	0,40											
2202	0,46							H	1,09	Grøft		
2428	0,57							H	1,00	Grøft		
2442	0,58							H	1,10	Grøft		
2456	0,58							H	0,76	Grøft		
2472	0,59							H	0,71	Grøft		
2494	0,60			0,5					H	0,63	Grøft	
2530	0,62								H	0,62	Grøft	
2554	0,63								H	0,97	Grøft	
2568	0,64								H	0,76	Grøft	
2610	0,66								H	0,60	Grøft	
2630	0,67								V	0,70	Grøft	
2662	0,68								V	0,94	Grøft	

Hostrup Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 0.75, st. 3007 - 4368	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
2662	0,68	2,00	0,5					V	0,94	Grøft		
2686	0,69							H	1,08	Grøft		
2687	0,70					0,95						Skalapæl 4
2694	0,70							H	0,65	Grøft		
2738	0,72							V	0,94	Grøft		
2771	0,74							V	0,99	Grøft		
2809	0,75							V	1,06	Grøft		
2865	0,78							V	0,94	Grøft		
2922	0,81							H	1,16	Grøft		
2966	0,83							V	1,02	Grøft		
3007	0,85	x	x					V	1,16	Grøft		
3032	0,87					H	1,31	Grøft				
3043	0,88					V	1,19	Grøft				
3074	0,91	1,50	0,9					H	1,31	Grøft		
3081	0,91							V	1,26	Grøft		
3116	0,94							V	1,28	Grøft		

Hostrup Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 0.75, st. 3007 - 4368	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
3116	0,94	1,50	0,9					V	1,28	Grøft		
3127	0,95							H	1,12	Grøft		
3145	0,97							V	1,09	Grøft		
3159	0,98							V	1,20	Grøft		
3204	1,02							V	1,18	Grøft		
3237	1,05			x					H	1,14	Grøft	
3267	1,10							V	1,14	Grøft		
3325	1,21							V	1,66	Grøft		
3343	1,24							H	1,19	Grøft		
3353	1,26							V	1,19	Grøft		
3403	1,35							H	1,53	Grøft		
3427	1,39		1,8			1,32						Skalapæl 5
3429	1,39								H	1,44	ø 0,50	
3431	1,40								V	1,78	Grøft	
3431	1,40							V	1,84	ø 0,15		
3431	1,40						H	1,86	ø 0,15			

Hostrup Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 0.75, st. 3007 - 4368	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
3431	1,40	1,50	1,8					H	1,86	ø 0,15		
3431	1,40			Rør- bro	0,91	ø 1,50	K					Kokspang Kirkevej
3442	1,42				0,96							
3442	1,42							V	1,86	ø 0,15		
3442	1,42							H	2,05	ø 0,15		
3443	1,42							H	1,52	Grøft		
3566	1,64							H	1,71	Grøft		
3568	1,64		x	2,1	Rør- bro	1,64	ø 0,80	K				Rørbro bør omlægges
3571	1,65					1,45						
3649	1,81							H	1,99	Grøft		
3655	1,82							V	2,16	Grøft		
3679	1,87							V	2,04	Grøft		
3696	1,91							V	2,27	Grøft		
3707	1,93							V	2,14	Grøft		
3727	1,98						H	1,93	Grøft			
3757	2,04						V	2,06	Grøft			

Hostrup Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 0.75, st. 3007 - 4368	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
3757	2,04	1,50	2,1					V	2,06	Grøft		
3779	2,09							V	2,43	Grøft		
3975	2,50			x				H	2,48	Grøft		
4087	2,71			1,9					H	2,57	Grøft	
4092	2,72							V	2,89	Grøft		
4244	3,01							H	2,95	Grøft		
4354	3,22	x	x		3,03						Skalapæl 6	
4368	3,25			Rør- bro	2,91	ø 1,20	K					Kokspanggårdevej
4381	3,28			2,1		2,96						
4381	3,28							V	3,46	ø 0,13		
4486	3,50		1,00	x					H	3,70	Grøft	
5025	4,34						4,33					Skalapæl 7
5031	4,35			1,6					V	4,78	Grøft	
5031	4,35							H	4,78	Grøft		
5033	4,35	x	x	Rør- bro	3,67	ø 1,90	K				Hjerting Landevej	
5051	4,37			0,80	0,8		3,70					

Hostrup Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 0.75, st. 5416 - 5645		
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension			
5051	4,37	0,80	1,3	Rørbr o	3,70	ø 1,90	K				Hjerting Landevej		
5053	4,37								H	4,76	Grøft		
5053	4,37								V	4,76	Grøft		
5067	4,38								V	4,68	ø 15		
5079	4,39					Bro			P			Plankebro	
5082	4,39												
5234	4,52								V	4,65	ø 10		
5258	4,54				x	Dobb. rørbro	4,44	2 x ø 1,00	P				
5272	4,55				0,6		4,36						
5414	4,64					Rør- bro	4,56	ø 0,80	P				
5416	4,64				x		4,56						
5645	5,00				1,6	Plan- kebro			P				
5650	5,01												
5835	5,33				x	Rør- bro	5,25	ø 0,80	P				
5840	5,34				1,3		4,90						
5921	5,44				5,37						Skalapæl 8		

Hostrup Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
5921	5,44	0,80	1,3		5,37						Skalapæl 8	
5927	5,45							H	5,59	ø 0,10		
6224	5,84							V	6,09	Grøft		
6277	5,91							H	6,20	Grøft		
6337	5,99							H	6,50	Grøft		
6365	6,02							H	6,78	Grøft		
6423	6,10	x	x					H	6,52	Grøft		
6454	6,17							H	6,47	Grøft		
6494	6,27							V	6,33	Grøft		
6592	6,50							V	6,65	Grøft		
6652	6,64	0,60	2,4					H	7,63	Grøft		
6695	6,75							V	6,84	Grøft		
6714	6,79							H	7,46	Grøft		
6824	7,05							V	7,09	Grøft		
6830	7,07											Skalapæl 9
7243	8,05				x					V	8,09	ø 0,08

Hostrup Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbside	Bundkote	Dimension		
7243	8,05	0,60	x					V	8,09	ø 0,08		
7343	8,05		1,3	Rør bro	8,09	ø 0,80	P					
7353	8,19		x		8,11							
7353	8,19							V	8,22	ø 0,13		
7359	8,22		5,6					V	8,21	ø 0,10		
7433	8,64							V	8,39	ø 0,08		
7533	9,20		x					V	9,26	ø 0,08		
7742	9,51		1,5		9,44							Skalapæl 10
7751	9,53				Rør bro	ø 0,80	K					Frøkjærvej
7767	9,55		x	9,39								
7767	9,55									9,87	Grøft	
7780	9,57		1,2					H	10,07	ø 0,08		
7896	9,70				Rør bro	ø 0,80	P					
7904	9,71		x	9,71								
7950	9,75		0,9						V	9,81	ø 0,08	
7950	9,75								V	9,77	ø 0,15	

Hostrup Bæk

Stationering (m)	Bund kote (m)	Bund bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bund- kote	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote	Dimen- sion	
7950	9,75	0,60 x 0,50 x	0,9 x 1,0 x					V	9,77	ø 0,15	
7978	9,78								V	9,73	ø 0,35
8060	9,86			Rørlagt	9,86	ø 0,40	P				
8250					10,95						
				Rørlagt	10,95	ø 0,45	P				
8376					11,19						
				Rørlagt	11,20	ø 0,45	P				
8439					11,35						
				Rørlagt	11,31	ø 0,45	P				
8576					11,58						
				Rørlagt	11,57	ø 0,40	P				
8612					11,77						
				Rørlagt	11,77	ø 0,40	P				
8838					12,63						
				Rørlagt	12,56	ø 0,35	P				
8994					13,63						

Hostrup Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension	
8994				Rør-l.	13,63	ø 0,35	P				Brønd
				Rør-lagt	13,63	ø 0,35	P				
9060					13,77						
				Rør-lagt	13,77	ø 0,35	P				
9132					13,93						
				Rør-lagt	13,93	ø 0,35	P				
9165					14,09						
				Rør-lagt	14,09	ø 0,35	P				
9308					14,29						
				Rør-lagt	14,41	ø 0,30	P				
9431					14,93						
				Rør-lagt	14,95	ø 0,25	P				
9557					15,78						

Dalkjærgrøften

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 1.50		
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension			
0	0,10	x	x								Udløb i Hostrup Bæk		
121	0,15			Rør-lagt	- 0,12	ø 0,60	P						
154	0,16							- 0,02					
156	0,16							V	0,37	ø 0,35			
225	0,19							V	0,38	ø 0,20			
226	0,19							H	0,35	Grøft			
231	0,19							H	0,42	Grøft			
296	0,22			0,50	0,4	Rør-bro	0,04	ø 0,55	P				
304	0,22									0,04			
306	0,22							V	0,37	ø 0,20			
312	0,22							H	0,61	Grøft			
362	0,24			Rør-bro	0,11	ø 0,55	P						
370	0,24							0,04					
372	0,24							V	0,39	ø 0,20			
374	0,25							V	1,18	Grøft			
610	0,34					H	0,32	Kvl.	Tilløb til Dalkjærgrøften				

Dalkjærgrøften

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 1.50.	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
610	0,34	0,50	0,4					H	0,32	Kvl.	Tilløb til Dalkjærgrøften	
617	0,34			Rør- bro	0,07	ø 0,60	P					
625	0,34				0,06							
658	0,36							H	0,45	Grøft		
726	0,38							H	0,71	Grøft		
752	0,39							H	0,67	Grøft		
796	0,41							H	0,83	ø 0,10		
796	0,41			x	x					V	0,53	Grøft

Tilløb til Dalkjærgrøften

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 1.50
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension	
0	0,34	x	x								Udløb i Dalkjærgrøften
58	0,36	0,50	0,3					V	0,53	ø 0,15	
58	0,36	x	x					H	0,63	Grøft	Udspring

Kjærgrøften

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger			
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension				
0	0,40	x	x								Udløb i Hostrup Bæk			
109	0,63							H	0,75	Grøft				
235	0,89			1,7										
235	0,89								H	1,05	Grøft			
241	0,90			0,50	x	Rør- bro	0,89	ø 0,60	P					
241	0,90						0,90							
241	0,90									V	1,05	Grøft		
259	0,91									H	0,72	Grøft		
292	0,94					0,9	Rør- bro	0,71	ø 0,60	P				
296	0,95							0,74						
297	0,95							V	1,09	Grøft				
316	0,97	x	x			Rør- bro	0,89	ø 0,60	P					
320	0,97						0,91							
442	1,07									V	1,22	Grøft		
450	1,08			0,8				H	1,16	Grøft				
498	1,12													
501	1,12			x	Rør- bro	1,12	ø 0,20	P						
						1,12								

Kjærgrøften

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension			
501	1,12	0,50	x	Rørbrø	1,12	ø 0,20	P						
503	1,12							H	1,29	Grøft			
503	1,12							V	1,30	Grøft			
515	1,13					Rørbrø	1,07	ø 0,20	P			Indløb ej nivelleret grundet overhængende brink	
517	1,14												
532	1,16									V	1,10	Grøft	
584	1,22			x	x								Udspring

Bovbjerg Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension	
0				Rør-lagt		ø 0,35	P				Udløb i Hostrup Bæk.
72				Rør-lagt		ø 0,35	P				Brønd
186				Rør-lagt		ø 0,35	P				Brønd
234				Rør-lagt		ø 0,35	P				Brønd
276				Rør-lagt		ø 0,35	P				Brønd
336				Rør-lagt		ø 0,35	P				Brønd
457				Sø							
472				Rør-lagt		ø 0,35	P				
512	10,96				10,96						

Bovbjerg Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
512	10,96	x	x 13,0 x	Gl. ler- grav	10,96	ø 0,35	P					
588	11,95											
616	12,02				2,5					H	12,03	Grøft
788	12,45				x							
798	12,78				33,0					H	13,00	Grøft
798	12,78									V	13,18	Grøft
798	12,78	0,50	x	Rør- bro		12,64	ø 0,70	K			Jegsmarkvej	
811	12,87				12,68							
811	12,87						H	13,31	ø 0,25			
811	12,87			7,2			v	12,95	ø 0,15			
811	12,87						V	13,16	ø 0,25			
834	13,04				x	x	Rør- lagt	13,04	ø 0,30	P		
1058												Brønd
				Rør- lagt				ø 0,30 / ø 0,25	P			
1572				Rørl.					A			Brønd med rist

Bovbjerg Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension	
1572				Rør-lagt		ø 25	A				Brønd med rist Vestkystvej
1607											
1614				Rør-lagt		ø 18 / ø 15	P				Brønd
1982											

Kravnsø Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension	
0	0,10	x	x								Udløb i Varde Å
121	0,21							H	0,60	Grøft	
221	0,30							H	0,95	Grøft	
285	0,36		0,9	Rør- bro	0,14	ø 1,25	P				
287	0,36				0,21						
379	0,44							V	0,39	Grøft	
395	0,45		x	Rør- bro	0,39	ø 0,80	P				
401	0,45	0,50			0,26						
518	0,49							H	0,73	Grøft	
550	0,50							H	0,66	Grøft	
554	0,50							V	0,82	Grøft	
594	0,51							H	1,09	Grøft	
610	0,51		0,3					V	0,71	Grøft	
642	0,52							H	0,64	Grøft	
665	0,53							V	0,86	Grøft	

Kravnø Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger ??		
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension			
665	0,56	0,50	0,3					V	0,86	Grøft			
692	0,57							V	0,71	Grøft			
721	0,58							V	0,72	Grøft			
757	0,59							V	0,71	Grøft			
804	0,60							V	0,69	Grøft			
843	0,61							H	0,98	Grøft			
909	0,63							H	1,05	Grøft			
929	0,64							H	0,97	Grøft			
988	0,66							H	1,00	Grøft			
1014	0,67							V	0,93	Grøft			
1065	0,69							H	0,87	Grøft			
1065	0,69							V	0,94	Grøft			
1066	0,69					Rør- bro	0,67	ø 0,60	P				
1071	0,69						0,64						
1072	0,69									H	0,89	Grøft	
1072	0,69									V	0,87	Grøft	

Kravnsø Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension			
1072	0,70	0,50	0,3					V	0,87	Grøft			
1136	0,72							V	1,12	Grøft			
1151	0,72			Rør- bro	0,67	ø 0,70	P						
1155	0,72							0,66					
1169	0,73							V	1,11	Grøft			
1201	0,74							V	1,04	Grøft			
1232	0,75							V	0,66	Grøft			
1276	0,76							V	0,86	Grøft			
1413	0,80							H	1,16	Grøft			
1438	0,81							V	1,06	Grøft			
1498	0,83							V	0,93	Grøft			
1582	0,85			x	x					1,07	ø 0,35	Udspring	

4. GENERELLE BESTEMMELSER

4.1 Administrative bestemmelser

De administrative bestemmelser følger vedtagelserne i vandløbsplanen.

4.2 Bestemmelser om sejlads

Hostrup Bæk må besejles med ikke-motordrevne småfartøjer fra udløbet i Varde Å, st. 0 og frem til Kokspang Kirkevej. De øvrige del af vandløbene må ikke besejles.

4.3 Bredejerforhold

Følger bestemmelserne i vandløbsplanens generelle del.

Ifølge vandløbslovens § 69 skal en bræmme på 2 m langs naturlige eller højt målsatte vandløb friholdes for dyrkning, jordbehandling, plantning mm. For de øvrige vandløb har vandløbsmyndigheden fastlagt en bræmme på 1 m.

2 m bræmmebredde gælder for	Ålegrøften, Kurrekjær Bæk, Hostrup Bæk, Bovbjerg Bæk, og Kravnsø Bæk.
-----------------------------	---

1 m bræmmebredde gælder for	Dalkjærgrøften incl. tilløbet og Kjærgrøften.
-----------------------------	--

I en afstand af 150 m fra Hostrup Bæk st. 0 - 3237, hvor den regulativmæssige bundbredde er 2 m eller mere, må der jf. Naturbeskyttelseslovens § 16, ikke opstilles skurvogne/master mv., foretages beplantning, eller etableres bygninger, uden tilladelse fra Ribe amt.

5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1 Oprensning.

Vedligeholdelsen af Hostrup Bæk systemet følger bestemmelserne i vandløbsplanen med hensyn til oprensning. Dimensionerne er angivet i skemaerne i afsnit 3.

Kontrolkoterne er henholdsvis 0,40 og 0,80 m over regulativmæssig bund.

5.2 Grødeskæring

En stor del af vandløbssystemet gennemløber ekstensivt dyrkede arealer.

Grødeskæring vil blive foretaget jf. nedenstående skema, dog således at terminerne har et spillerum på +/- 14 dage.

B 1 Ålegroften station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
0 - 1065	0,50	behov	1.9

C 1 Kurrekjær Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
0 - 289	0,60	15.7	1.9

D 1 Hostrup Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
0 - 2076	2,00	1.8	behov
2076 - 3007	2,00	1.6	1.8
3007 - 4368	1,50	1.6	1.8
4368 - 5033	1,00	1.6	1.8
5033 - 6423	0,80	behov	behov
6423 - 7978	0,60	behov	behov
7978 - 8060	0,50	behov	behov

D 2 Dalkjærgrøften station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 796 og 0 - 58	0,50	1.8

D 3 Kjærgrøften station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 584	0,50	1.8

D 4 Bovbjerg Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
588 - 834	0,50	behov

E 1 Kravnsø Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 1072	0,50	1.8

Ved maskinel grødeskæring udvides strømrønden til den angivne bredde. Ved manuel grødeskæring udvides strømrønden til mindst den nederste angivne værdi. Ved behovsskæring kan skæring evt. helt undlades.

5.3 Bredvegetation

Generelt skønnes der ikke at være behov for skæring af bredvegetation, herfra dog undtaget delstrækninger med tagrør o.l.

5.4 Rørlagte strækninger

Vedligeholdelsen af de rørlagte strækninger;

Kurrekjær Bæk st. 289 - 2346,
 Tilløb til Kurrekjær Bæk st. 0 - 126,
 Hostrup Bæk st. 8060 - 9557,
 Bovbjerg Bæk st. 0 - 512 og st. 834 - 1982
 følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

De rørlagte strækninger er beskrevet i skemaerne side 12 - 15 (Kurrekjær Bæk incl. tilløbet), side 26 - 27 (Hostrup Bæk), side 33 - 35 (Bovbjerg Bæk), og vist på plankortene.

Vedligeholdelse af de rørlagte strækninger sker ved rensning af brøndene 1 gang om året. Brønde, hvis dæksel ligger under terrænhøjde og som er jorddækket, vil ikke blive rensset rutinemæssigt.

6. TILSYN

Der føres tilsyn jf. vandløbsplanens bestemmelser.

7. REVISION

Regulativet skal revideres senest 10 år fra endelig godkendelsesdato.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet træder i kraft ved udløbet af ankefristen, dvs. ca. 4 uger fra nedenstående godkendelsesdato.

Regulativet har været bekendtgjort, og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser inden den _____ 19 ____.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet _____ indsigelser/bemærkninger. Esbjerg kommunes behandling heraf er omtalt i vedlagte redegørelse - bilag ____.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af byrådet for

Esbjerg Kommune, den __ / __ - 19__.

Aktuelle dele af regulativet, vedrørende grænsevandløbene Ålegrøften og Kurrekjær Bæk er herefter endelig vedtaget af byrådet for

Varde Kommune, den __ / __ - 19__.

PLANREDEGØRELSE

til

regulativ for

Hostrup Bæk vandløbssystem

Hovedopland 3100 omfattende

Varde Å systemet

Afstrømningsområderne

3188, 3189 og 3190

<u>Indhold</u>		<u>Side</u>
Foreliggende regulativer og kendelser mv.		44
Forhold til regionplan mv.		44
Afvandingsmæssige konsekvenser:		45
Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner		
Kvl. nr.	B 1	Ålegrøften
- - C 1	Kurrekjær Bæk	46
- - C 2	Tilløb til Kurrekjær Bæk	46
- - D 1	Hostrup Bæk	46
- - D 2	Dalkjærgrøften	48
- - D 3	Kjærgrøften	48
- - D 4	Bovbjerg Bæk	48
- - E 1	Kravnsø Bæk	49

Foreliggende regulativer og kendelser mv.**Ålegrøften**

Regulativ, kendelse den	04.07.1966
-------------------------	------------

Kurrekjær Bæk, incl tilløbet

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	23.09.1960
---------------------------------------	------------

Hostrup Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	28.09.1928
---------------------------------------	------------

- - - - -	17.10.1958
-----------	------------

Broerklæring godkendt af Esbjerg kommune	06.08.1985
--	------------

- - - - -	19.06.1986
-----------	------------

- - - - -	10.03.1987
-----------	------------

Dalkjærgrøften

Kendelse af	06.02.1964
-------------	------------

Kjærgrøften

Regulativ godkendt af sognerådet den	20.11.1889
--------------------------------------	------------

Bovbjerg Bæk

Forlig, iht. vandsynsprotokollen	15.09.1945
----------------------------------	------------

Kravnsø Bæk.

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	29.04.1885
---------------------------------------	------------

Forhold til regionplan mv.

Med hensyn til det planmæssige grundlag for nærværende regulativ, henvises til Esbjerg kommunes vandløbsplan, hvor de overordnede forhold til regionplan, fredningsplan, vandindvindingsplan mv. er gennemgået.

Specielt skal nævnes, at jf. Naturbeskyttelseslovens § 16 må der ikke i en afstand af 150 m fra Hostrup Bæk st. 0 - 3237, hvor den regulativmæssige bundbredde er mere end 2 m, opstilles skurvogne/master mv., foretages beplantning, eller etableres bygninger, uden tilladelse fra Ribe amt.

Afvandingsmæssige konsekvenser

For at vurdere konsekvenserne af de nye regulativmæssige dimensioner, er der foretaget vandspejlsberegninger med en meget stor afstrømning. Afstrømningen, der anvendes, er 100 l/sek/km², der skønnes at svare til 10-årsmaksimum, dvs. den højeste afstrømning i 10 år, der er sket over et døgn, betragtet over en årrække.

Der er beregnet på 8 udvalgte stationer (St. 192, 2924, 3160, 4560, 5408, 5921, 6666 og 8060) i Hostrup Bæk. Beregningerne er foretaget med Manningtal = 20 på henholdsvis nye regulativmæssige dimensioner og de faktiske forhold.

Vandspejlsberegningerne viser for st. 192 ca. 25 cm lavere niveau beregnet på faktiske forhold, end på nye regulativmæssige dimensioner, vandløbet er på nederste del eroderet væsentligt større end regulativmæssige dimensioner foreskriver.

Vandspejlsberegningerne viser for st. 5921 og 6666 henholdsvis ca. 15 cm og 30 cm lavere niveau beregnet på faktiske forhold, end på nye regulativmæssige dimensioner. Vandløbet er eroderet større på denne strækning, end regulativmæssige dimensioner foreskriver.

Vandspejlsberegningerne viser for de øvrige stationer ikke væsentlige forskelle.

Endvidere er rørbroerne i hovedløbet vurderet enkeltvis ved samme afstrømning, og skønnet tilstrækkelige m.h.t. afledningkapacitet, bortset fra rørbroerne omkring st. 3570, 5415 og 5837, der hver især forventes at give opstuvning, ved den pågældende afstrømning. Højvande i Varde Å, kombineret med kraftig afstrømning må forventes at give stuvning og evt. oversvømmelse ved broerne i st. 357 og 2078.

De nye dimensioner er nedenstående sammenlignet med tidligere regulativmæssige dimensioner og eksisterende forhold. En nøjagtig sammenligning med tidligere regulativer er ofte ikke mulig, idet de fleste af disse ikke er koterede i DNN. Kun væsentlige forskelle er nævnt.

B 1 Ålegrøften.

St. 0 - st. 1065.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

I det tidligere regulativ, fra ca. 1966, er bundbredden angivet til 0,40 - 0,80 m, anlæg 1/4 - 3/4 og dybde fra 0,50 - 1,20 m under terræn. Da vandløbets dimensioner således ikke kan fastlægges nøjagtigt, er den nye bundbredde fastsat til 0,50 m, skråningsanlæg til 1 og den regulativmæssig bundlinie er fastsat som de faktiske forhold tillader.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner passer rimeligt med de faktiske forhold. Et rørtilløb er under regulativmæssig bundlinie.

C 1 Kurrekjær Bæk.**St. 0 - st. 289.**Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

I det tidligere regulativ, fra 1960, er bundbredden angivet til 0,60 m, skråningsanlæg 1,5 og bundkoter i DNN (Dansk Normal Nul). For det nye regulativ er bundbredde, anlæg og regulativmæssig bundlinie overført uden væsentlige ændringer.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner passer rimeligt med de faktiske forhold ved st. 0, i grænsen til Varde kommune. På opmålingstidspunktet var der sandaflejring øverst i den åbne del, ustabile brinker og en nedbrudt rør / plankebro, der passer dårligt med de tidligere regulativmæssige dimensioner.

C 1 Kurrekjær Bæk. St. 289 - st. 2346. - Rørlagt.**C 2 Tilløb til Kurrekjær Bæk. St. 0 - st. 126. - Rørlagt.****D 1 Hostrup Bæk.****St. 0 - 2076.**Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

Fra det tidligere regulativ, fra 1928 - for de nederste 6419 m af Hostrup Bæk - citeres: "Bundbredden er 0,80 m fra vandløbets begyndelse og til Varde - Hjerting Landevej, derefter 1 m til matr. nr. 4_a Kokspang, derefter 1,50 m til matr. nr. 3_a Kokspang, herfra og til Varde Å, 2 m. Anlæg ½ og dybde som nedrammede pæle angiver".

Bundbredden er i det nye regulativ fastsat til 2 m på denne strækning, skråningsanlæg 1 og regulativmæssig bundlinie som de faktiske forhold tillader.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner er tilpasset de faktiske forhold, dog er der en betydelig overbredde og -dybde på den nederste del af strækningen. Fire åbne tilløb er dybere end regulativmæssig bundlinie.

St. 2076 - st. 4368.Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

Det tidligere regulativs dimensioner er nævnt under bemærkningerne til st. 0 - st. 2076. I det nye regulativ er bundbredden 2,00 m frem til st. 3007 og skråningsanlæg 1, opstrøms herfor og frem til st. 4368 er bundbredden 1,50 m og anlæg 3/4. Ny regulativmæssig bundlinie er fastlagt som de faktiske forhold tillader.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner er tilpasset de faktiske forhold.

St. 4368 - st. 5835.Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

Tidligere regulativ, se st. 0 - st. 2076. Det nye regulativ er med bundbredde 1,00 m frem til st. 5033 og skråningsanlæg 1. Herfra og frem til st. 5835 er bundbredde 0,80 m og skråningsanlæg 1. I st. 5416 - 5645 er anlæg dog 3/4. Regulativmæssig bundlinie er fastlagt efter de faktiske forhold.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner passer pænt med de faktiske forhold, et enkelt profil er vel smalt.

St. 5835 - st. 8060.Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

Det tidligere regulativ fra 1928 gælder frem til st. 6419, se bemærkningerne til st. 0 - 2076. I det nye regulativ er bundbredde 0,80 m frem til st. 6423. Regulativet fra 1958 gælder for st. 7572 - 8060, med bundbredde på 0,60 frem til st. 7978, og 0,50 m på den sidste del. Skråningsanlæg var fastsat til 1 og bundkoter i lokalt kotesystem.

I det nye regulativ er der bundbredde på 0,80 m frem til st. 6423, herefter 0,60 m til st. 7978, og 0,50 m for den resterende strækning. Skråningsanlæg er fastsat til 1 for hele strækningen, og regulativmæssig bundlinie er i det store hele tilpasset de faktiske forhold.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er tilpasset de faktiske forhold, dog er der en vis overbredde på enkelte strækninger. På den øverste strækning (ca. 100 m) vil yderligere aflejringer give behov for oprensning.

D 2 Dalkjærgrøften, incl tilløbet.**St. 0 - st. 796 og st. 0 - 58 i tilløbet.**Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

I kendelsen fra 1964 er der fastlagt bundbredde på 0,50 m, skråningsanlæg 1,5 og bundkoter i DNN (Dansk Normal Nul). Disse data er overført til det nye regulativ uden væsentlige ændringer.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner passer rimeligt med de faktiske forhold, lokalt er der overdybde, der formentlig skyldes maskinel oprensning.

D 3 Kjærgrøften**St. 0 - st. 584.**Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

Regulativ af ukendt dato, foreskriver "bredde af 2 alen og dybde efter skjøn"!

I det nye regulativ er bundbredde bestemt til 0,50 m, skråningsanlæg 1 og regulativmæssig bundlinie som de faktiske forhold tillader.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner passer rimeligt med de faktiske forhold, regulativmæssig bundlinie er generelt sænket til bund i rørbroerne.

D 4 Bovbjerg Bæk**St. 512 - st. 834.**Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

Regulativ er ukendt.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Der er fastlagt regulativmæssige dimensioner for st. 512 - st. 834. På de nederste 76 m passerer vandløbet et tilgroet lergravs område, hvor det gennemsnitlige fald er ca. 13 o/oo. Bundbredde er fastsat til 0,50 m, skråningsanlæg 1 og regulativmæssig bundlinie som de faktiske forhold tillader.

E 1 Kravnsø Bæk**St. 0 - st. 1582.**Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

Det tidligere regulativ er fra ca. 1885, hvorfra citeres: "1½ alen bred i vandgangen, og dybde efter synsmændenes skøn". For det nye regulativ er bundbredde fastsat til 0,60 m og skråningsanlæg 1. Regulativmæssig bundlinie er fastlagt som de faktiske forhold tillader.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner passer rimeligt med de faktiske forhold.

Oversigtskort, plankortinddeling.

Ålegrøften		Plankort	1.
Kurrekjær Bæk		-	2.
Tilløb til Kurrekjær Bæk		-	2.
Hostrup Bæk	St. 0 - 3100	-	3.
Hostrup Bæk	St. 2900 - 5300	-	4.
Hostrup Bæk	St. 5200 - 7800	-	5.
Hostrup Bæk	St. 7600 - 9557	-	6.
Bovbjerg Bæk		-	7.
Dalkjærgrøften og Kjærgøften		-	3.
Kravnsø Bæk		-	8.

Kortmateriale gengivet med tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen.

Hostrup Bæk systemet

Esbjerg
Kommune

Ålegrøften, Kurrekjær, Hostrup Bæk Systemet og Kravnsø
Bæk

Esbjerg
Kommune