

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

Fovrfelt Bæk vandløbssystem

Hovedopland 3000 omfattende de
mindre tilløb til Vesterhavet og Ho bugt
Afstrømningsområde 3029, 3030 og 3031

Kvl. nr.	G 1	Fovrfelt Bæk
- -	G 2	Spangsbjerg Møllebæk
- -	G 2.1	Holme Bæk
- -	G 2.2	Kvaglund Bæk
- -	G 3	Gjesing Bæk

ESBJERG KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. Grundlaget for regulativet	5
2. Betegnelse af vandløbene	7
3. Vandløbenes skikkelse, dimensioner m.v.....	11
3.1 Stationering	11
3.2 Plankort.....	11
3.3 GI-fikspunkter.....	11
3.4 Dimensioner	11
3.4.1 G 1 Fovrfelt Bæk.....	13
3.4.2 G 2 Spangsbjerg Møllebæk.....	20
3.4.3 G 2.1 Holme Bæk.....	26
3.4.4 G 2.2 Kvaglund Bæk.....	28
3.4.5 G 3 Gjesing Bæk	31
4. Generelle bestemmelser	33
4.1 Administrative bestemmelser.....	33
4.2 Bestemmelser om sejlads	33
4.3 Bredejerforhold	33
5. Vedligeholdelse	35
5.1 Oprensning	35
5.2 Grødeskæring	35
5.3 Bredvegetation	36
5.4 Rørlagte strækninger	37
5.5 Generelt	37
6. Tilsyn	39
7. Revision	39
8. Regulativets ikrafttræden	39

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag nr. 1: Planredegørelse.....	41
Bilag nr. 2: Oversigtskort med plankortinddeling	53
Bilag nr. 3: Plankort 1-13	

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene i Fovrfelt Bæk systemet er optaget som offentlige vandløb i Esbjerg Kommune, der i henhold til vandløbslovens § 7, stk. 2 er vandløbsmyndighed. Dato for beslutning om optagelse som offentlige vandløb er ukendt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Lov nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb, samt bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
2. Regionplan 2004. Ribe Amtsråd 1995.
3. Hittidige regulativer og kendelser mv.

Fovrfelt Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 27.03.1906.
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 08.12.1916.
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 12.09.1938.
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 12.12.1947.
 Projekt vedrørende afløb fra Rensningsanlæg Vest, 14.06.1957.
 Kendelse vedrørende bro, Parkvej, af 09.05.1966.
 Kendelse vedrørende bro, Gjesing Ringvej, af 26.05.1972.
 Restaureringsprojekt vedtaget af Esbjerg Byråd den 26.03.1997
 Regulerings sag for G1 Fovrfelt Bæk, st. 5175 - 6378, -strækningen opstrøms forsinkelsesbassinet og G3 Gjesing Bæk. Vedtaget af Esbjerg Byråd d. _____

Spangsbjerg Møllebæk

Regulativ vedtaget af Jerne Skads sogneråd den 25.09.1905.
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 31.05.1906.
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 13.12.1912.
 Forlig, af 22.12.1941.
 Kendelse vedrørende bro, Spangsbjerg Kirkevej, af 23.10.1969.

Holme Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 09.03.1906.

Gjesing Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.11.1911.
 Regulativ i henhold til kendelse, af 13.05.1936.
 Regulerings sag for G1 Fovrfelt Bæk, st. 5175 - 6378, -strækningen opstrøms forsinkelsesbassinet og G3 Gjesing Bæk. Vedtaget af Esbjerg Byråd d. _____

Kvaglund Bæk

Opklassificering, beslutning af 01.01.1997

4. Midlertidigt tillæg til regulativer og tillægsregulativer for kommunevandløb i Esbjerg Kommune af 09.02.1987, for samtlige Esbjerg Kommunes vandløb, excl. grænsevandløbene, stadfæstet af Miljøstyrelsen den 10.07.1987.
5. Øvrige regionale planer jf. planredegørelsen, bilag 1.
6. De ved opmåling konstaterede forhold. Opmålingen er foretaget af OJP-MILJØrådgivning i 1993/1997. Rørlagte strækninger, øverst i G 1 og G 2.2 er med data fra kort i målestok 1:1000 / landinspektøropmåling, fremsendt fra Ribe Amt og Esbjerg Kommune

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af side 42 i planredegørelsen, bilag 1.

Såfremt der er bestemmelser i dette regulativ som er i 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. 9 Fourfelt Bæk, kvl. nr. 31 Gjesing - Fourfeldt Bæk, kvl. nr. 32 Gjesing - Guldager Bæk og kvl. nr. 35 Tarp Bæk samles og betegnes fremtidigt kvl. nr. **G 1 Fovrfelt Bæk**. Tarp Bæk er dog efterfølgende blevet nedklassificeret.

Kvl. nr. 8 Vognsbøl Bæk, kvl. nr. 11 Kvaglund Bæk og kvl. nr. 12 Spangsbjerg Møllebæk samles og betegnes fremtidigt kvl. nr. **G 2 Spangsbjerg Møllebæk**.

Kvl. nr. 13 Holme Bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **G 2.1 Holme Bæk**.

Opklassificering af privat vandløb, fremtidigt kvl. nr. **G 2.1 Kvaglund Bæk**.

Kvl. nr. 33 Gjesing bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **G 3 Gjesing Bæk**.

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

G 1 Fovrfelt Bæk begynder som offentligt vandløb ved Vestkystvejen, i matr. nr. 14a Gjesing by, Bryndum. Vandløbet forløber herfra i vestlig og sydlig retning til udløbet i Ho bugt, i umatrikuleret areal nordvest for Fiskerihavnen. Vandløbets længde er 6482 m, heraf er 104 m rørlagt

G 2 Spangsbjerg Møllebæk begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 6a Kvaglund, Esbjerg Jorder. Vandløbet forløber herfra i vestlig og sydlig retning, til udløbet i Fovrfelt Bæk, i skellet mellem matr. nr. 1m Vognsbøl, Esbjerg Jorder, og matr. nr. 12bo Gesing by, Bryndum, umiddelbart nord for Rensningsanlæg Vest. Vandløbets længde er 4070 m.

G 2.1 Holme Bæk begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nr 1a Spangsbjerg, Esbjerg Jorder, og matr. nr. 4d Vognsbøl, Esbjerg Jorder. Vandløbet forløber herfra i vestlig retning, overvejende i ejerlavsgrensens, til udløbet i Vognsbøl Sø, der er en del af Spangsbjerg Møllebæk. Vandløbets længde er 646 m.

G 2.2 Kvaglund Bæk begynder som offentlig rørlagt vandløb ca. 10 m vest for motorvejen Esbjerg - Kolding (Højdevej), matr. nr. 3e Kærsing Gde., Bryndum og forløber i vestlig retning til forsinkelsesbassinet ved Østre Kjersingvej. Vandløbet forløber herfra som åben vandløb i sydvestlig retning til udløbet i Spangsbjerg Møllebæk., i matr. 1a Kvaglund Vandløbets længde er 2490 m, heraf er 808 m rørlagt og 1682 m er åbne.

Gjesing Bæk, kvl. nr. G 3 begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 1fa Gesing By, Bryndum. Forløber herfra i vestlig retning til udløbet i Fovrfelt Bæk, i matr. nr. 1a Sønderris, Guldager.

Vandløbets længde er 878 m.

Vandløbenes samlede længde er 14.566 m, hvoraf 912 m er rørlagt.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

G 1 Fovrfelt Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 463.25 N 6148.93
Udspring	st.	6482	UTM - E 465.04 N 6153.72

G 2 Spangsbjerg Møllebæk

Udløb	st.	0	UTM - E 464.01 N 6149.74
Udspring	st.	4070	UTM - E 467.24 N 6149.89

G 2.1 Holme Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 464.66 N 6149.44
Udspring	st.	646	UTM - E 465.08 N 6149.00

G 2.2 Kvaglund Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 466.42 N 6150.22
Udspring	st	2490	UTM - E 468.52 N 6151.02

G 3 Gjesing Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 464.18 N 6152.37
Udspring	st	876	UTM - E 464.94 N 6152.42

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

3. VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER, BYGVÆRKER MV.

3.1. Stationering

Stationeringen er fra udløbet og op mod udspringet. Højre og venstre side af vandløbet er set med strømretningen.

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, markeringerne mellem disse linier er "100 m mærker". Rørlagte vandløbsstrækninger er optegnet med stiplede enkeltlinier, cirklerne angiver brønde.

Udløb/overløb fra kloaksystem er påført med numre fra spildevandsplanen.

3.3 GI-fikspunkter

Følgende GI-fikspunkter er benyttet ved opmålingen:

K 75-9224,	Bolt, Hjertingvej, bro over Fovrfelt Bæk, N side	kote	3,05 DNN
135-03-9030,	Bolt, Hybenvej 1, V gavl	kote	10,94 DNN
135-03-9073,	Bolt, Gjesing Ringvej, tunnel, Krebsesti, S side	kote	7,22 DNN
135-03-9080,	Bolt, Grønlandsparken, tunnel N side (mellem Umanakvej og Thulevej)	kote	14,11 DNN
135-06-9160,	Bolt, Parkevej, bro over Fovrfelt Bæk, N side	kote	3,19 DNN
135-08-9684,	Bolt, Søvej 7, Ø gavl,	kote	5,37 DNN
135-08-9800,	Bolt, Høgevej 18, SV hjørne	kote	15,72 DNN

3.4 Dimensioner

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

Vandløbets dimensioner, bygværker mv. fremgår af dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider. Skråningsanlæg for alle åbne vandløbsstrækninger er 1, såfremt andet ikke er anført i skemaerne under bemærkninger.

Det mindste tilladte afstrømningsareal er de i dimensionsskemaerne angivne regulativmæssige dimensioner med 0,10 m aflejring i bunden. Der kontrolleres afstrømningsarealer henholdsvis 0,5 m og 1,0 m over regulativmæssig bund. For nærmere beskrivelse se vandløbsplanen.

Længdemåling, bundbredder, vandslug og dimensioner mv. er angivet i meter (m).
De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul (DNN).

I dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider er følgende forkortelser anvendt:

P : Privat

V : Venstre

K : Kommune

H : Højre

A : Amt

Kvl. : Kommunevandløb

Fovrfelt Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension	
0	-0,22	x	x								Udløb i Ho Bugt
170	-0,13	x	x	Bro		2 x 2,60	K				H. E. Bluhmes Vej
203	-0,11										
253	-0,09										
256	-0,09	4,00	0,5	Plankebro							
286	-0,07										
321	-0,05										
467	-0,02										
539	0,06										
600	0,09										
619	0,10	x	x	Bro		3,70	K				Gravlundvej
1047	0,32										
1203	0,52										
1349	0,70	x	x					V		Kvl.	G2 Spangsbjerg Møllebæk
1505	0,79	1,50	0,6	Stryg							

Fovrfelt Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension	
1505	0,79	1,50	0,60	Stryg							
1507	0,80										
1514	0,80			Bro	7,90	K					Parkvej. ø 30 H og ø 100 V rørtilløb under broen
1528	0,81										
1567	0,83			Plankebro		K					
1570	0,83										
1631	0,87										Naturgasledning
1706	0,91							H		Grøft	
1748	0,94							V		Grøft	
1748	0,94							H		Grøft	
1751	0,94			Plankebro		K					
1754	0,94										
1759	0,95							V		Grøft	
1793	0,97							H		Grøft	Vandløbets tidligere forløb
1803	0,97							H		Grøft	
1931	1,05			Plankebro							
1933	1,05										

Fovrfelt Bæk

Fovrfelt Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
1933	1,05	1,50	0,6	Bro							Plankebro	
2113	1,16		x	Stryg								
2115	1,16											
2285	1,41		1,4	Plankebro			K					
2287	1,41											
2405	1,58							V		ø 0,25		
2434	1,62		x	Rørbro	1,50	2 stk ø 0,80						Sti nord for dyrehaven
2457	1,65											
2745	1,84		0,7	Plankebro			K					
2747	1,84											
2947	1,97		x	Plankebro			K					
2949	1,98											
3023	2,02		0,7	Plankebro			K					
3025	2,03											
3137	2,10		x						V		Grøft	(U 41 D)
3207	2,22								V		Grøft	

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension			
3207	2,22	1,50	1,7					V		Grøft			
3221	2,24							V		Grøft			
3237	2,27							V		Grøft			
3277	2,33							H		Grøft			
3347	2,45					Plankebro			K			Tilløb V under bro (U 43 D) Cykelsti	
3353	2,46												
3381	2,51					Bro	2,41	2 x 2,90	R.A.			Gjesing Ringvej	
3426	2,58			x	x		2,35						
3467	2,65	1,00	1,8	Plankebro			K				Cykelsti		
3473	2,66												
3477	2,67					Stryg							
3484	2,68												
3694	3,06					Stryg							
3710	3,09												
3721	3,11					Stryg							
3726	3,12												
3853	3,35				x					H	3,05	Grøft	U 44 D

Fovrfelt Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote (DNN)	Vandslug (m)	0,00	0,00	0,00	0,00		
3853	3,35	1,00	x					H	3,05	Grøft	(U 44 D)	
3877	3,42						V	3,25	Grøft	(U 45 D)		
4015	3,82						V		Grøft			
4074	3,99		2,9				V		Grøft	Grusbelagt		
4319	4,70						H	5,17	ø 0,50	(U 14,5 D)		
4327	4,72		x 23,3 x		Rørbro	4,66	ø 1,00	K				Sti
4336	4,93					4,93						
4409	5,25		4,3						V		Grøft	
4491	5,60		x						V		Grøft	
4567	5,62								H		Grøft	
4861	5,68		0,2						V	5,43	Grøft	G 3 Gjesing Bæk
4915	5,69				Stryg							
4951	5,69				Rørbro	5,21	ø 1,50	K				Cykelsti
4983	5,70		x			5,30						
4997	5,91	14,7						V		Grøft		
5017	6,20	x	x	Forsin. bassin	6,20		K				Udløb bassin - overfaldskant Indløb til bassin - bund	
5175	6,00	x	x									

Fovrfelt Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
5175	6,00	0,60	1,4	Forsin. Bassin							Indløb til forsinkelsesbassin	
5239	6,09							H	6,51	ø 0,80	Overløbsbygværk	
5341	6,24							V	6,50	Grøft	(U 51 D)	
5390	6,31			x	x	Rørbro	6,16	ø 1,00	K			Sti
5398	6,34				6,06							
5398	6,34							V	6,36	ø 0,15		
5752	7,49	0,50	3,2					V	7,48	Grøft	(U 52 D)	
5835	7,76									V	7,61	Grøft
5853	7,81					Rørbro	7,46	ø 1,40	K			
5895	7,95						7,85					
5895	7,95							H	8,08	ø 0,15		
5897	7,95							V	8,98	Grøft		
5954	8,02							V	8,35	Grøft	(U 53 D)	
5984	8,06		1,2					V	8,05	Grøft		
6014	8,09							V	8,54	Grøft		
6096	8,19							V	8,19	Grøft	(U 54 D)	

Fovrfelt Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote	Vandslug m	0,00	0,00	0,00	0,00		
6096	8,19	0,50	1,2					V	8,19	Grøft		
6179	8,29		x					H	9,06	Grøft		
6220	8,52							V	8,55	Grøft		
6223	8,54							H	8,89	ø 0,20		
6225	8,55		5,6		Plankebr o			P				
6227	8,56											
6234	8,60								V	9,24	Grøft	
6287	8,90			x 6,5 x					H	9,02	ø 0,25	
6378	9,50		x		Rør- lagt	9,07	ø 1,20	K --- A				Rørudløb
6434												Vejskel
6452					9,25						Brønd, Vestkystvejen	
				Rør- lagt	9,25	ø 1,20	A --- K				Brønd	
6458											Vejskel	
6482					9,31						Brønd	
6482				Rør- lagt	10,17		A				Brønd, udspring	

Spangsbjerg Møllebæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote (DNN)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (DNN)	Dimension		
0	0,70	x	x								Udløb i Fovrfelt Bæk	
133	0,76							V	0,94	ø 0,70	Rensningsanlæg	
158	0,77							H	0,82	Grøft		
238	0,81					Stryg	0,88					Betonplade
344	0,85	3,0	0,4					H	1,16	ø 0,10		
350	0,86							H	1,24	ø 0,25		
365	0,86							V	1,19	ø 0,15		
365	0,86							H	1,16	Grøft		
473	0,91	x	x 0,40 x					V	0,91	ø 0,30		
479	1,15			Bro		Ca. 1,40	K					Sti
482	1,15											
495	1,16			Bro		Ca. 1,30	K					Sti
498	1,16	2,0	0,40									
508	1,16							V	1,36	ø 0,10		
580	1,19			Bro		Ca. 2,25	K					Sti
583	1,19											

Spangsbjerg Møllebæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,00 fra at. 0 - 1476	
				Art	Bundkote (DNN)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (DNN)	Di- men- sion		
583	1,19	2,0	0,4	Bro		2,25					Sti	
600	1,20		x					V	1,44	ø 0,30	Rørtilløb med rist	
608	1,31		5,8		Bro		Ca. 2,75	K				Gl. Vardevej. ø 20 rørtilløb V under broen. Vandslug kileformet
629	1,37											
641	1,44	x	x	Bro			K				Sti Vognsbøl sø Sti	
643	1,45											
778	1,49					Bro			K			
780	1,49	2,0	0,3	Bro		Ca. 2,50	K				Sti	
881	1,52											
883	1,52											
987	1,55	x	x	Rørbr o	1,36	2 x ø 1,00	K				Spangsbjerg Kirkevej.	
1010	1,69						1,44					
1012	1,70	1,50	x	Styrt							Træramme til sikring af afløb	
1092	1,80								V	2,15	Grøft	
1183	1,92				1,2					V	2,23	Grøft

Spangsbjerg Møllebæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,00 fra st. 0 - 1476, st. 1856 - 2048 og st. 2123 - 4070 Anlæg 0,50 fra st. 1476 - 1856 og st. 2048 - 2123	
				Art	Bundkote (DNN)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote (DNN)	Dimension		
1183	1,92	1,50	1,2					V	2,23	Grøft		
1476	2,30		x 2,6 x						H	2,31	Grøft	
1856	3,30											
1865	3,47											
1869	3,74			19,2	Stryg							
1881	3,78			x	Rør- bro	3,53	ø 1,25	K				Spangsbjerg Møllevej
1904	3,79			0,6		3,58						
1913	3,80			x x	Styrt	4,34		K				Overløb, kote 4,34
	4,00											Forsinkelsesbassin
2014	4,07				Stryg							
2020	4,08			0,7								
2034	4,09				Rør- bro	3,40	ø 1,60	K				Sti
2048	4,10			x		3,71						
2099	4,30			4,0					H	4,56	Grøft	
2123	4,40		x	x	Rør- bro	4,38	2 x ø 1,30	A				Gjesing Hovedvej. 2 rør under vejen. Det højre sandet delvis til.
2128	4,40	1,00	0,4		4,43							

Spangsbjerg Møllebæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,00 fra st. 2123 - 4070	
				Art	Bundkote (DNN)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (DNN)	Di- men- sion		
2128	4,40	1,00	0,4	Rørbro	4,43	ø 1,30					Stormgade	
2171	4,42		x					H	4,40	ø 0,60		
2211	4,86		10,9		Stryg							
2224	5,00		x									
2224	5,00				Bro	4,86	ø 1,25	K				Sti. Dobbelt rørbro
2229	5,01					4,81						
2262	5,06		1,6						H	5,36	ø 0,45	
2285	5,10								V	5,10	Grøft	
2334	5,18								H	5,46	ø 0,17	
2409	5,30		x						H	5,40	ø 0,30	
2490	5,52		2,7						H	6,08	ø 0,30	
2605	5,83		x						H	5,93	Grøft	
2624	5,99		10,3		Spang			P				
2681	6,61				Gang- bro							Gangbro etableret over vandløbet, i broen under jernbanen
2684	6,64		x	x	Bro		1,86	DSB				
2700	6,69		0,80	0,3								

Spangsbjerg Møllebæk

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bund-kote (DNN)	Vand-slug (m)	Ejer-forhold	Vand-løbs-side	Bund-kote (DNN)	Di-men-sion		
2700	6,64	0,80	0,3	Gangbro			K				Gangbro etableret over vandløbet, i broen under jernbanen	
2703	6,65											
2724	6,65							V	6,46	Grøft		
2771	6,66							H	6,42	Grøft		
3095	6,75		x 1,1 x 7,5 x	4,5	Rørbro	6,69	2 x ø 1,10	K				Storebæltsvej. 2 rør under vejen. Indløb sker via brønde fra forsinkelsesbassin.
3142	6,80					6,70						
3150	6,86								V	6,86	ø 0,90	
3341	7,72			4,5	Rørbro	7,57	ø 0,80	K				Sti
3355	7,78					7,61						
3683	9,25			x	Stryg							Stryg - sikret med beton
3705	10,21		43,6									
3705	10,21		x	Rørbro	10,10	ø 1,10	K				Sti	
3733	10,66		16,2			10,56						
3734	10,68		x x 5,2		11,52						Indløbsbygværk, overløb kote 11,52	
		11,52										
3928	12,52		x					H	12,52	ø 1,40		

Spangsbjerg Møllebæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (DNN)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (DNN)	Dimension	
3928	12,52	0,80	x					H	12,52	ø 1,40	
4069	13,65		8,0					V	13,45	ø 1,10	
4070	13,66	x	x						13,46	ø 1,00	Udspring

Holme 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	1,43	x	x								Udløb i Vognsbøl Sø	
10	1,48	1,45	4,8	Bro		Ca. 1,50	K				Sti	
12	1,49											
25	1,55						H	1,73	ø 0,25			
25	1,55			x	0,5	Rørbro	1,54	2 x ø 0,50	K			
35	1,55	1,40										
44	1,56	x	x	Bro		Ca. 1,50	K				Sti Sø	
46	1,56											
126	0,91			x	x							
160	0,92	1,10	1,0	Bro		Ca. 1,60	K				Sti	
166	1,53											
168	1,63											
275	1,64			x	x	Styrt						
275	1,96											
386	1,99	1,7	1,7	Bro		Ca. 1,50	K				Sti	
388	1,99											
406	1,99									V	1,97	ø 0,10

Holme Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbsside	Bundkote	Dimension		
406	1,99	1,10	1,7					V	1,97	ø 0,10		
470	2,00			Rørbr o	1,86	2 x ø 0,30	K					Sti, dobbelt rørbr
477	2,00				1,94							
477	2,00		Stryg									
488	2,33		x									
562	2,33		0,1	Spang			K					
646	2,34		x	x	Rør					2,30	ø 0,70	Udspring

Kvaglund Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,50 fra st. 405-853 Anlæg 1,00 fra st. 853-1607	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
0											Udløb i Spangsbjerg Møllebæk	
351					Rørbro	7,94	2x ø 1,00	K				Nordskrænten
405	8,10	x	x 10,6 x 50,0 x			8,02						
439	8,46				Stryg	8,46						
444	8,71	0,90					8,71					
641	8,97											
643	8,97	x	1,3		Rørbro	8,98	2 x ø 0,90	K				Sdr. Kjersingvej
659	8,99		x 18,3 x 0,4 x 135,0 x 1,7 x 126,7 x 1,5			9,01						
711	9,94											
735	9,95				Styrt	9,94						
737	10,22	0,45					10,22					
850	10,41				Stryg	10,41						
853	10,79						10,79					Beton overfaldskant
856	10,80								V	10,86	ø 0,90	

Kvaglund Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,00 fra st. 853-1682	
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion		
856	10,80	0,45	1,5					V	10,86	ø 0,90		
889	10,84			Rørbr o	10,81	ø 0,90						
895	10,85				10,81							
1273	12,40		x 4,1 x					H	12,50		Grøft	
1331	12,80		6,7									
1331	12,80		x 9,1	Rørbr o	12,81	ø 0,90						
1337	12,85				12,74							
1457	13,95		x									
1554	14,30		3,4	Rørbr o	14,46	ø 0,90	K				Øster Kjersingevej	
1570	14,33		x		13,92							
1574	14,35		x 0,35	4,5				V	14,93	ø 0,15	Udløb fra forsinkelsesbassin	
1607	14,50		x 12,0 x					V	15,06	ø 0,40	Udløb fra forsinkelsesbassin	
1682	15,40		x		Rør	15,02	ø 0,90	K			Rørudløb fra rørlagt strækning	
1776					Brønd	15,60	ø 0,50	K				
1891				Brønd	15,77	ø 0,60	K					

Kvaglund Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbsside	Bundkote	Dimension	
1891				Brønd	15,77	ø 0,60	K				
2031				Brønd	15,98	ø 0,60	K				
2170				Brønd	16,14	ø 0,60	K				
2330				Brønd	16,49	ø 0,60	K				
2460				Brønd	16,62	ø 0,60	K				
2490				Brønd	16,67	ø 0,60	K				Udspring

Gjesing Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger *0,3 m over regulativmæssig bundbredde må vandløbsprofil udvides til 1,5 m's bredde med anlæg 1, således at der dannes et dobbeltprofil.
				Art	Bundkote (DNN)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (DNN)	Di- men- sion	
0	5,55	x	x								Udløb i Fovrfelt Bæk
78	5,55	1,10	0,1					H	5,66	Grøft	
92	5,55			Rør- bro	5,18	ø 1,00	K				Sti
100	5,55				5,17						
102	5,55							H	5,52	ø 0,30	
144	5,56	x	x	Rør- bro	4,90	ø 1,00	K				Sti
168	5,56				5,02						
207	5,56			Rør- bro	5,25	ø 0,60 og ø 0,70	K				Sti. Koter gælder ø 0,70
227	5,56	0,50 *	6,8		5,26						
301	5,80			4,7				H	6,80	ø 0,60	
341	6,10			x							
401	6,57							V	7,07	ø 0,25	Dykket udløb
411	6,58							V	7,10	ø 0,40	
496	7,16							V	7,89	Grøft	
548	7,51							H	9,23	ø 0,10	
578	7,72					H	8,25	ø 0,25	Dykket udløb		

Gjesing Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger: 0,3 m over regulativmæssig bundbredde må vandløbsprofilet udvides til 1,5 m's bredde med anlæg 1, således at der dannes et dobbeltprofil.
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (DNN)	Di- men- sion	
578	7,72	0,50	6,8					H	8,25	ø 0,25	Dykket udløb
588	7,79							V	8,00	ø 0,25	Dykket udløb
592	7,84							H	8,17	ø 0,25	
596	7,84							V	7,92	ø 0,80	
611	7,87	x	x								Sø Rørudløb
			x								
665	7,96	x	17,8		7,96	ø 0,30					
678	8,53	0,50		Brønd	8,53						
						8,53	ø 0,30				
697		x	x		8,17						
796	8,54	x	x								
836	8,98	0,50	11,0 x	Rør- bro	8,88	ø 1,20	K				Sti
846	9,00				8,83						
847	9,00									H	9,32
878	9,06	x	x						9,06	ø 1,20	Udspring

4. GENERELLE BESTEMMELSER

4.1 Administrative bestemmelser

De administrative bestemmelser følger vedtagelserne i vandløbsplanen.

4.2 Bestemmelser om sejlads

Fovrfelt Bæk må besejles fra udløbet i Ho bugt, til sammenløbet med Spangsbjerg Møllebæk. De øvrige dele af vandløbssystemet må ikke besejles.

Sejlads må ske med private, ikke-motordrevne småbåde i perioden 1. juli - 31. marts.

4.3 Bredejerforhold

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:

- G 1 Fovrfelt Bæk, st. 0 - 6378
- G 2 Spangsbjerg Møllebæk
- G 2.1 Holme Bæk
- G 2.2 Kvaglund Bæk
- G 3 Gjesing Bæk

For de rørlagte vandløbsstrækninger;

- G 1 Fovrfelt Bæk, st. 6378 - 6482
- G 2.2 Kvaglund Bæk, st. 1682 - 2490

gælder bl.a., at beplantning ikke må anbringes nærmere ledningens midte end 6 m uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

I en afstand af 150 m fra G 1 Fovrfelt Bæk, st. 0 - 1047 og G 2 Spangsbjerg Møllebæk, st. 0 - 987, hvor den regulativmæssige bundbredde er mere end 2 m, må der jf. Naturbeskyttelseslovens § 16 ikke opstilles skurvogne/master mv., foretages beplantning eller etableres bygninger uden tilladelse fra Ribe Amt.

Bredejerforholdene følger bestemmelserne i vandløbsplanens generelle del.

5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1 Oprensning

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

På strækningen fra st. 1047 - 1349 skal de regulativmæssige dimensioner kontrolleres én gang årligt. De øvrige strækninger i vandløbssystemet kontrolleres kun, såfremt der konstateres gener som følge af høj vandstand. Kontrolkoterne er henholdsvis 0,5 og 1,0 m over regulativmæssig bund.

5.2 Grødeskæring

En stor del af vandløbssystemet gennemløber ekstensivt dyrkede arealer eller rekreative områder, hvor en høj vandstand som følge af grødevækst kan tillades. Der er desuden en række delstrækninger, hvor grødevæksten bliver væsentligt begrænset af skyggegivende vegetation.

Grødeskæring vil kun blive iværksat efter behov, eller efter henvendelse og vandløbsmyndighedens konkrete vurdering af grødeskæringsbehovet. Ved grødeskæringen vil strømrønden blive udvidet til 75 - 100 % af den regulativmæssige bundbredde.

G 1 Fovrfelt Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin	Bemærkninger
0 - 1349	4,00	Behov	Strømrønden skæres kun i 40-65 % af den regulativmæssige bundbredde
1349 - 3426	1,50	Behov	
3426 - 5017	1,00	Behov	
5175 - 5390	0,60	Behov	
6390 - 6378	0,50	Behov	

På strækningen st. 5017 - 5175 løber vandløbet gennem et forsinkelsesbassin.

--	--	--

G 2 Spangsbjerg Møllebæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 473	3,00	Behov
473 - 987	2,00	Behov
987 - 2223	1,50	Behov
2223 - 2684	1,00	Behov
2684 - 4070	0,80	Behov

G 2.1 Holme Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 46	1,45	Behov
126 - 646	1,10	Behov

I st. 46 -126 gennemløber vandløbet en sø.

G 2.2 Kvaglund Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
405 - 641	0,90	Behov
641 - 1570	0,45	Behov
1570 - 1682	0,35	Behov

Der er ikke fastsat nye regulativmæssige dimensioner for st. 0 - 405.

G 3 Gjesing Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 227	1,10	Behov
227 - 611	0,90	Behov
665 - 878	0,90	Behov

I st. 611 - 665 gennemløber vandløbet en sø.

Grøden er skåret ifølge regulativet, hvis strømrødbredden ligger i det angivne interval umiddelbart efter grødeskæringen. Såfremt strømrøden senere tilgror mere end angivet ved terminstidspunktet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte flere grødeskæringer, men er ikke forpligtiget til det.

Ovennævnte grødeskæringsskemaer er udtryk for, at Fovrfelt Bæk vandløbssystem gennemløber en række naturområder, hvor der ikke er noget stort vandafledningsbehov.

5.3 Bredvegetation

Skæring af bredvegetation følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

5.4 Rørlagte strækninger

Vedligeholdelsen af de rørlagte strækninger;

G 1 Fovrfelt Bæk, st. 6378 - 6482

G 2.2 Kvaglund Bæk, st. 1682 - 2490

følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

De rørlagte strækninger er beskrevet i skemaerne side 19 (G 1 Fovrfelt Bæk) og side 30 (G 2.2 Kvaglund 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.

5.5 Generelt

Fovrfelt Bæk vandløbssystem modtager meget overfladevand fra befæstede arealer og usædvanlige nedbørssituationer kan give behov for ekstraordinære grødeskæringer/oprensninger.

6. TILSYN

Der føres tilsyn jf. vandløbsplanens bestemmelser. Der vil være behov for hyppig fjernelse af plastik, brædder og andet affald fra vandløbet pga. den bynære beliggenhed. Omvendt vil der være mindre behov for grødeskæring og oprensning.

7. REVISION

Regulativet skal revideres senest 10 år fra endelig godkendelsesdato.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Såfremt der ingen klager fremkommer inden udløbet af klagefristen, træder regulativet i kraft 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 __.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af byrådet for

Esbjerg Kommune, den ___ / ___ - 19__, _____.

PLANREDEGØRELSE

til

regulativ for

Fovrfelt Bæk vandløbssystem

Hovedopland 3000 omfattende de
mindre tilløb til Vesterhavet og Ho Bugt
Afstrømningsområder 3029, 3030 og 3031

<u>Indhold</u>	<u>Side</u>
Foreliggende regulativer og kendelser mv.	42
Forhold til regionplan mv.	43
Afvandingsmæssige konsekvenser:	44
Kvl. nr. G 1 Fovrfelt Bæk	45
- - G 2 Spangsbjerg Møllebæk	46
- - G 2.1 Holme Bæk	49
- - G 2.2 Kvaglund Bæk	50
- - G 3 Gjesing Bæk	51

Foreliggende regulativer og kendelser mv.

	Dato:
G 1 Fovrfelt Bæk	
Regulativforslag, Bryndum sogneråd	05.05.1905.
Regulativ stadfæstet af amtsrådet	27.03.1906.
Regulativ stadfæstet af amtsrådet	08.12.1916.
Regulativforslag (skrevet i blyant)	ca. 1956.
Regulativ stadfæstet af amtsrådet	12.09.1938.
Kendelse vedrørende rørlægning af	16.12.1939.
Forslag til bundbefæstelse, ud for vandværk,	1939.
Regulativ stadfæstet af amtsrådet	12.12.1947.
Projekt vedr. afløb fra Rensningsanlæg Vest,	14.06.1957.
Tillæg til regulativer, vedtaget af Esbjerg Byråd	24.06.1963.
Kendelse vedrørende bro, Parkvej af	09.05.1966.
Kendelse vedr. bro, Gjesing Ringvej, af	26.05.1972.
Kendelse vedrørende Vestkystvej, af	03.03.1983.
Projekt vedr. forlængelse af H. E. Bluhmesvej, af	03.07.1985.
Udledningstilladelse, Rensningsanlæg Øst og Vest,	06.07.1992.
Restaureringsprojekt, Fovrfelt Bæk	26.03.1996.
Reguleringssag for G1 Fovrfelt Bæk, st. 5175 - 6378, -strækningen opstrøms forsinkelsesbassinet og G3 Gjesing Bæk.	???
G 2 Spangsbjerg Møllebæk	
Regulativ vedtaget af Jerne Skads sogneråd	25.09.1905.
Regulativ stadfæstet af amtsrådet	31.05.1906.
Regulativ stadfæstet af amtsrådet	13.12.1912.
Beslutning, vandsynet Bryndum-V. Nebel af	02.02.1935.
Kendelse vedrørende uddybning af vandløb,	13.05.1936.
Forlig vedr. ovenstående kendelse, dateret	22.12.1941.
Notat vedrørende evt. uddybning af bæk, dateret	01.10.1958.
Kendelse vedr. bro, Spangsbjerg Kirkevej, af	23.10.1969.
Kendelse vedr. bro, øst for Hovedvej A 12, af	26.05.1972.
Notat vedr. bro, Hovedvej A 12, dateret	05.12.1775.
Kendelse vedr. krydsning med kloakledning, af	12.08.1977.
Projekt vedrørende afløbsbygværk, Vognsbøl Sø af	13.10.1977.
Byrådsindstilling vedr. sti, incl. rørbro, af	18.07.1983.
G 2.1 Holme Bæk	
Regulativ stadfæstet af amtsrådet	09.03.1906.
G 2.2 Kvaglund Bæk	
Opklassificering, beslutning af	01.01.1997

G 3 Gjesing Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet	29.11.1911.
Regulativ i h.t. kendelse af	13.05.1936.
Reguleringssag for G1 Fovrfelt Bæk, st. 5175 - 6378, -strækningen opstrøms forsinkelsesbassinet og G3 Gjesing Bæk.	???

Forhold til regionplan mv.

Vandløbene har i Ribe Amts Regionplan 2004 følgende målsætninger:

G 1 Fovrfelt Bæk, st. 0 - 6378	C
G 1 Fovrfelt Bæk, st. 6378 - 6482	Ej målsat (Rørlagt)
G 2 Spangsbjerg Møllebæk	C
G 2.1 Holme Bæk	C
G 2.2 Kvaglund Bæk, st. 0 - 1682	C
G 2.2 Kvaglund Bæk, st. 1682 - 2490	Ej målsat (Rørlagt)
G 3 Gjesing Bæk	C

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 G 1 Fovrfelt Bæk, st. 0 - 1047 og G 2 Spangsbjerg Møllebæk st. 0 - 987, hvor den regulativmæssige bundbredde er 2 m eller mere, opstilles skurvogne/master mv., foretages beplantning eller etableres bygninger uden tilladelse fra Ribe Amt.

Afvandingsmæssige konsekvenser

I dette kapitel vurderes, om nærværende nye regulativ medfører ændringer for afvandingen af de vandløbsnære arealer. Der vil kunne være ændringer i forhold til både tidligere regulativer og de eksisterende forhold.

Med hensyn til grødeskæring kan det bemærkes, at en miljømæssig skånsom skæring af grøden i en strømmende vil medføre en tilstrækkelig vandføringsevne til at aflede de forholdsvis lave sommervandføringer. Skulle der blive behov for flere grødeskæringer, kan vandløbsmyndigheden iværksætte disse. Det kræver dog som hovedregel en henvendelse herom fra lodsejerside.

Grødeskæringspraksis er en videreførelse af den grødeskæring, der i dag foretages i henhold til kommunens tillægsregulativ for samtlige offentlige vandløb i Esbjerg Kommune.

I det følgende er de nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

De eksisterende forhold henfører til de eksisterende vandløbsdimensioner på opmålingstidspunktet.

G 1 Fovrfelt Bæk, st. 0 - 5017

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I restaureringsprojektet fra 1996 er bundbredden fastlagt til 4,0 m for st. 0 - 1349, for st. 1349 - 3426 er bundbredden fastsat til 1,50 og for st. 3426 - 5017 er bundbredden fastsat til 1,00. Anlægget er fastsat til 1,00 for hele strækningen og bundkoterne er i DNN.

I det nye regulativ er bundbredden, anlæg og bundkoter uændrede.

Det nye regulativ medfører ingen ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

Vandløbet er ikke opmålt siden restaureringsprojektet er udført, men det må formodes, at der ingen væsentlige forskelle er på de regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

G 1 Fovrfelt Bæk, st. 5017 - 5175

Vandløbet løber gennem et forsinkelsesbassin.

G 1 Fovrfelt Bæk, st. 5175 - 6378

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I reguleringssagen fra _____ 1997 er bundbredden fastsat til 0,60 m for st. 5175 - 5390 og for st. 5390 - 6378 er bundbredden fastsat til 0,50 m. Anlægget er fastsat til 1,00 og bundlinien er sænket for at tilgodese afvandingen fra tilløbene. Et enkelt ligger ca. 15 cm under bundlinien, alle øvrige ovenover. Bundkoterne er fastsat i DNN.

I det nye regulativ er bundbredden, anlæg og bundkoter uændrede.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det flere steder at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at den nye regulativmæssige bundlinie er lagt således at afvandingen fra tilløbene tilgodeses, og at det bliver muligt at hæve vandstanden for at forbedre de miljømæssige forhold.

Den nye regulativmæssige bundlinie er lagt således, at der kan etableres flere mindre stryg på strækningen, og en stensikring nedstrøms rørdløbet i st. 6378 bør ændres for at forbedre afledningen fra det ovenforliggende vandløbssystem.

G 1 Fovrfelt Bæk, st. 6378 - 6484

Vandløbet er rørlagt

G 2 Spangsbjerg Møllebæk, st. 0 - 643

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1912 er bundbredden fastlagt til 3 m for st. 0 - 528, og for st. 528 - 643 m er bundbredden fastlagt til 2 m. Dybden er fastlagt til 1½ m for hele strækningen.

I det nye regulativ er bundbredden fastsat til 3,0 m for st. 0 - 493 og for st. 493 - 643 til 2,0 m. Anlægget er fastsat til 1,00 for hele strækningen, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere fastlagte bundkoter er ikke koteret i DNN, hvorfor det ikke er muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold
De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

G 2 Spangsbjerg Møllebæk, st. 643 - 778

Vandløbet løber gennem Vognsbøl Sø.

G 2 Spangsbjerg Møllebæk, st. 778 - 1346

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1912 er bundbredden fastlagt til 2 m for st. 778 - 1297, og for st. 1297 - 1346 m er bundbredden fastlagt til 1½ m. Dybden er fastlagt til 1½ m for st. 778 - 1297 og for st. 1297 - 1346 er dybden fastlagt til 1,0 m.
Desuden ligger der en landvæsenskendelse af 23.10.1969 på rørbroen under Spangsbjerg Kirkevej i st. 987 - 1012.

I det nye regulativ er bundbredden fastsat til 2,0 m for st. 778 - 987 og for st. 987 - 1346 til 1½ m. Anlægget er fastsat til 1,00 for hele strækningen, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere fastlagte bundkoter er ikke koteret i DNN, hvorfor det ikke er muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

G 2 Spangsbjerg Møllebæk, st. 1346 - 1711Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1912 er bundbredden fastlagt til 1½ m for st. 1346 - 1711, og dybden er fastlagt til 0,75 m for hele strækningen.

I det nye regulativ er bundbredden uændret. Anlægget er fastsat til 1,00 for st. 1342 - 1476 og for st. 1476 - 1711 er anlægget fastsat til 0,50. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere fastlagte bundkoter er ikke koteret i DNN, hvorfor det ikke er muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

G 2 Spangsbjerg Møllebæk, st. 1711 - 2123Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Det tidligere regulativ fra 09.08 1905 er ikke stadfæstet fra amtet.

I det nye regulativ er bundbredden fastsat til 1,50 for hele strækningen. Anlægget er fastsat til 0,50 for st. 1711 - 1856 samt for st. 2048 - 2123, og for st. 1856 - 2048 er anlægget fastsat til 1,00. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere fastlagte bundkoter er ikke koteret i DNN, hvorfor det ikke er muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

G 2 Spangsbjerg Møllebæk, st. 2123 - 2700

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I et Forlig af 06.10.1936 er bundbredden fastsat til 1,00, og anlægget er fastsat til 1,00. Bundkoterne er ikke i DNN.

Et notat af 05.12.1972 beskriver 2 dobbelte rørbroer i henholdsvis st. 2123 - 2148 og st. 2224 - 2229.

I det nye regulativ er bundbredden fastsat til 1,0 m for st. 2123 - 2684, og for rørbroen i st. 2684 - 2700 er bundbredden fastsat til 0,80 m. Anlægget er fastsat til 1,00 for hele strækningen. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere fastlagte bundkoter er ikke koteret i DNN, hvorfor det ikke er muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsvejen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det flere steder at medføre en forringelse for afvandingen.

G 2 Spangsbjerg Møllebæk, st. 2700 - 3147

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
Fra forlig af 22.12.1941 citeres: "Vandløbet skal have 50 cm bundbredde fra A. Loklindts vestre skel til tilløbet. og 70 cm herfra til statsbanen. Faldet skal være 1:1250 og anlægget 3/4:1". Det er ikke muligt at stationere vandløbsdimensionerne.

I det nye regulativ er bundbredden øget til 0,8 m for hele strækningen. Anlægget er fastsat til 1,00 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere fastlagte bundkoter er ikke koteret i DNN, hvorfor det ikke er muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsvejen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

G 2 Spangsbjerg Møllebæk, st. 3147 - 4070

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for strækningen, hvorfor der ikke kan ske nogen sammenligning med de nye regulativmæssige dimensioner.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,80 m. Anlægget er fastlagt til 1,00 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold
De regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det flere steder at medføre en forringelse for afvandingen.

G 2.1 Holme Bæk, st. 0 - 46

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
Det tidligere regulativ fra 09.03 1906 er uden koteangivelse, og det er ikke muligt at stationere vandløbsdimensionerne.

I det nye regulativ er bundbredden fastsat til 1,45 m for hele strækningen. Anlægget er fastsat til 0,75 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere fastlagte bundkoter er ikke koteret i DNN, hvorfor det ikke er muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold
De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

G 2.1 Holme Bæk, st. 46 - 126

Vandløbet løber gennem en sø.

G 2.1 Holme Bæk, st. 126 - 646

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Det tidligere regulativ fra 09.03 1906 er uden koteangivelse, og det er ikke muligt at stationere vandløbsdimensionerne.

I det nye regulativ er bundbredden til 1,10 m for hele strækningen. Anlægget er fastsat til 0,75 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere fastlagte bundkoter er ikke koteret i DNN, hvorfor det ikke er muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold, især på den sidste del af strækningen fra st 266.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på den sidste del af strækningen at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at styrtet i st. 275 har et meget stort fald, og det skal omlægges, hvis der ønskes passage for fauna. Det samme gælder for stryget ved st. 482.

G 2.2 Kvaglund Bæk, st. 0 - 405

Der er ikke fastlagt regulativmæssige dimensioner for denne strækning, idet det meste af strækningen var oversvømmet på opmålingstidspunktet, og man overvejer at lave dele af strækningen til en sø.

Med vedtagelse af dette regulativ er der således ingen regulativmæssige dimensioner gældende for denne strækning af G 2.2 Kvaglund Bæk.

G 2.2 Kvaglund Bæk, st. 405 -641

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for strækningen, hvorfor der ikke kan ske nogen sammenligning med de nye regulativmæssige dimensioner.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,90 m. Anlægget er fastlagt til 0,50 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

G 2.2 Kvaglund Bæk, st. 641 - 1682

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for strækningen, hvorfor der ikke kan ske nogen sammenligning med de nye regulativmæssige dimensioner.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,45 m for st. 641 - 1570, og for st. 1570 - 1607 er bundbredden fastlagt til 0,35. Anlægget er fastlagt til 0,50 for st. 641 - 853, for st. 853 - 1337 er anlægget fastlagt til 1,00 og for st. 1337 - 1682 er anlægget fastlagt til 1,50. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Et enkelte sted er de nye regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på enkelte korte strækninger at medføre en forringelse for afvandingen.

G 2.2 Kvaglund Bæk, st. 1682 -2490

Strækningen er rørlagt.

G 3 Gjesing Bæk, st. 0 - 878

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I reguleringssag af d. _____ 1997, er de nye dimensioner blevet godkendt. Der er således ingen forskel mellem de nye regulativmæssige dimensioner og de tidligere godkendte dimensioner.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er i reguleringssagen tilnærmet de eksisterende forhold.

De fleste steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold, dog er der på strækningen st. 227-878 mulighed for udvikling af et dobbeltprofil.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det de fleste steder at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at rørbroen i st. 144 - 168 ligger lidt lavt i forhold til ny regulativmæssig bundlinie. Desuden skal det bemærkes, at rørindløbet i st. 697 ligger meget lavt i forhold til ny regulativmæssig (og eksisterende) bundlinie og kan forårsage stuvning.

Oversigtskort med plankortinddeling

Fovrfelt Bæk Systemet Esbjerg Kommune

Fovrfelt Bæk systemet Esbjerg Kommune

REGULATIV FOR

Fovrfelt Bæk

Systemet

Hovedopland 3000 omfattende de
mindre tilløb til Vesterhavet og Ho Bugt
Afstrømningsområder 3029, 3030 og 3031

ESBJERG KOMMUNE

Tidligere formulering vedr.;
G 3 Gjesing Bæk, st. 0 - 878

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I en Vandsynskendelse af 13.05. 1936, er bundbredden fastsat til 0,5 for hele strækningen og bundkoterne er fastsat i DNN.

I det nye regulativ er bundbredden øget til 1,10 for st. 0 - 221 og for st. 221 - 878 er bundbredden øget til 0,90 m. Anlægget er fastsat til 1,00. Bundkoterne er ligeledes ændret, idet den tidligere regulativmæssige bundkote ligger under den eksisterende bundlinie i st. 572 - 878, og i st. 0 - 490 ligger den tidligere regulativmæssige bundkote meget over den eksisterende bundlinie. I st. 490 - 572 stemmer den eksisterende bundlinie med den gamle regulativmæssige bundlinie.

De nye regulativmæssige dimensioner medfører en forbedring for afvandingen i st. 0 - 496, mens det medfører en forringelse for afvandingen i st. 578 - 878.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at rørbroen i st. 144 - 168 ligger lidt lavt i forhold til ny regulativmæssig bundlinie. Desuden skal det bemærkes, at rørindløbet i st. 697 ligger meget lavt i forhold til ny regulativmæssig (og eksisterende) bundlinie og kan forårsage stuvning.