

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

Flyden Bæk vandløbssystem

Hovedopland 3500 omfattende

Sneum Å systemet

Afstrømningsområde 3543

Kvl. nr.	L 1	Flyden Bæk
- -	L 2	Tjærborg-Allerup Skelgrøft
- -	L 2.1	L 2.1
- -	L 3	L 3
- -	L 4	Østerby Grøft
- -	L 4.1	Skads Kirkeenge Vandløb
- -	L 4.2	Sønderby Grøft
- -	L 4.3	L 4.3
- -	L 5	Søtoften Bæk
- -	L 6	Tjærborgvad Bæk
- -	M 1	Holmegrøften, Vest
- -	M 1	Holmegrøften, Øst

ESBJERG KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. Grundlaget for regulativet	4
2. Betegnelse af vandløbene	6
3. Vandløbenes skikkelse, dimensioner, bygværker m.v.....	11
3.1 Stationering og opland	11
3.2 Plankort.....	11
3.3 Dimensioner	11
3.3.1 L 1 Flyden Bæk	12
3.3.2 L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft	18
3.3.3 L 2.1	20
3.3.4 L 3	23
3.3.5 L 4 Østerby Grøft	25
3.3.6 L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb	26
3.3.7 L 4.2 Sønderby Grøft.....	27
3.3.8 L 4.3	28
3.3.9 L 5 Søtoften Bæk.....	29
3.3.10 L 6 Tjæreborgvad Bæk.....	30
3.3.11 M 1 Holmegrøften, Vest	33
3.3.12 M 1 Holmegrøften, Øst	35
4. Generelle bestemmelser	37
4.1 Administrative bestemmelser.....	37
4.2 Bestemmelser om sejlads	37
4.3 Bredejerforhold	37
5. Vedligeholdelse	38
5.1 Oprensning	38
5.2 Grødeskæring	38
5.3 Bredvegetation	39
5.4 Rørlagte strækninger	40

6.	Tilsyn	40
7.	Revision	40
8.	Regulativets ikrafttræden	40

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag nr. 1: Planredegørelse	41
Bilag nr. 2: Oversigtskort med plankortinddeling	53

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene i Flyden 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. Ribe Amts Regionplan 2004.
3. Hidtidige regulativer og kendelser mv.

Flyden Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.09.1937.

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 15.01.1970.

Tjæreborg-Allerup Skelgrøft

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 30.09.1967.

L 2.1 og L 3

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 14.09.1910.

Østerby Grøft, Sønderby Grøft og L 4.3

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 30.09.1967.

Skads Kirkeenge Vandløb

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 26.09.1899.

Søtoften Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 12.12.1945.

Tjæreborgvad Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.09.1937.

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 22.11.1971.

Holmegrøften, Vest og Øst

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.01.1969.

-
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 for de åbne vandløbsstrækninger, opmålingen er foretaget af **OJP-MILJØ**rådgivning i 1993 - 1994. For de rørlagte vandløb, Østerby Grøft, Sønderby Grøft og L 4.3 er data fra det tidligere regulativ, der ikke var forsynet med koter i DNN.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af side 41 i planredegørelsen, bilag 1.

Såfremt der er bestemmelser i dette regulativ, som er i uoverensstemmelse med Esbjerg Kommunes vandløbsplan, 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. 67 Flyden Bæk og kvl. nr. 78 Digegraven samles og betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 1 Flyden Bæk.**

Kvl. nr. 76 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft.**

Kvl. nr. 70 Vandløb i Østerenge, Øst betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 2.1.**

Kvl. nr. 70 Vandløb i Østerenge, Vest betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 3.**

Kvl. nr. 72 Vandløb fra Bondegårde mod syd betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 4 Østerby Grøft.**

Kvl. nr. 74 Skads Kirkeenge Vandløb betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb.**

Kvl. nr. 71 Sønderby Grøft betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 4.2 Sønderby Grøft.**

Kvl. nr. 73 Vandløb fra Bondegårde mod vest betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 4.3.**

Kvl. nr. 69 Søtoften Bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 5 Søtoften Bæk.**

Kvl. nr. 65 Tjæreborgvad - Hedegade Bæk og kvl. nr. 68 Tilløb til Flyden Bæk samles og betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 6 Tjæreborgvad Bæk.**

Kvl. nr. 83 Holmegrøft deles og betegnes fremtidigt **M 1 Holmegrøften, Vest og M 1 Holmegrøften, Øst.**

Ovenstående numre- og navneændringer er gennemført i resten af regulativet med bilag.

L 1 Flyden Bæk begynder som offentligt vandløb syd for jernbanen, i skellet mellem matr. nr. 2k og 20d Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i østlig, sydlig, sydvestlig og til sidst sydøstlig retning til udløbet i Sneum Å. Udløbet er umiddelbart nord for Sneum Sluse, mellem matr.nr.16g og 67, begge Allerup by, Sneum.

Vandløbets længde er 5641 m.

L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 5i Tjæreborg By, Tjæreborg, og 16a Allerup By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i sydlig retning til udløbet i L 1 Flyden Bæk i skellet mellem matr. nre. 148 Tjæreborg By, Tjæreborg og (15e udstykning ej approberet) Allerup By, Sneum.

Vandløbets længde er 1494 m.

L 2.1 begynder som offentligt vandløb i matr. nr 3i Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i østlig, sydlig og igen østlig retning til udløbet i L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft i matr. nr. 2m Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 1024 m.

L 3 begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 6x Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i vestlig retning til udløbet i Flyden Bæk i matr. nr. 10d Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 409 m.

L 4 Østerby Grøft begynder som offentligt vandløb i en brønd ved Østerbyvej, i skellet mellem matr. nre. 21v og 51a Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i sydlig retning til udløbet i L 1 Flyden Bæk i matr. nr. 29a Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 1059 m, der er rørlagt i hele længden.

L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb er i hele forløbet beliggende i matr. nr. 29a Tjæreborg By, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 268 m.

L 4.2 Sønderby Grøft begynder som offentligt vandløb i en brønd i skellet mellem Østre Strandvej og matr. nr. 31a Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i sydøstlig retning til udløbet i L 4 Østerby Grøft i matr. nr. 24a Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 595 m, der er rørlagt i hele længden.

L 4.3 begynder som offentligt vandløb i en brønd i skellet mellem Østerbyvej og matr. nr. 18a Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i vestlig retning til udløbet i L 4 Østerby Grøft i skel hjørnet mellem matr. nre. 23f, 24a og 51a Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 148 m, der er rørlagt i hele længden

L 5 Søtoften Bæk er i hele forløbet beliggende matr. nr. 5_i Tjæreborg By, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 188 m, heraf er 66 m rørlagt.

L 6 Tjæreborgvad Bæk begynder som offentligt vandløb i skelhjørnet mellem matr. nre. 3_d, 6_b og 23_n Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i østlig retning til udløbet i L 1 Flyden Bæk i matr. nr. 21_e Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 2337 m.

M 1 Holmegrøften, Vest begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 1_m Allerup By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i vestlig retning til udløbet i L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft i nordsiden af matr. nr. (15_i ej. approberet) Allerup by, Sneum.

Vandløbets længde er 801 m.

M 1 Holmegrøften, Øst begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 10_i Allerup By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i østlig retning til udløbet i Sneum Å, i skellet mellem matr. nr. 21_a og 63_a Allerup By, Sneum.

Vandløbets længde er 638 m.

Vandløbssystemets samlede længde er 14.602 m, heraf er 1868 m rørlagt.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

L 1 Flyden Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 475.22 N 6143.30
Udspring	st.	5641	UTM - E 475.28 N 6146.72

L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft

Udløb	st.	0	UTM - E 474.58 N 6143.74
Udspring	st.	1494	UTM - E 474.95 N 6145.07

L 2.1

Udløb	st.	0	UTM - E 474.70 N 6144.10
Udspring	st.	1024	UTM - E 474.10 N 6144.62

L 3

Udløb	st.	0	UTM - E 473.70 N 6144.78
Udspring	st.	409	UTM - E 474.08 N 6144.62

L 4 Østerby Grøft

Udløb	st.	0	UTM - E 474.04 N 6145.13
Udspring	st.	1059	UTM - E 474.24 N 6146.11

L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb

Udløb	st.	0	UTM - E 474.01 N 6145.21
Udspring	st.	268	UTM - E 473.78 N 6145.22

L 4.2 Sønderby Grøft

Udløb	st.	0	UTM - E 474.12 N 6145.70
Udspring	st.	595	UTM - E 473.66 N 6146.06

L 4.3

Udløb	st.	0	UTM - E 474.20 N 6145.81
Udspring	st.	148	UTM - E 474.35 N 6145.85

L 5 Søtoften Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 474.70 N 6145.34
Udspring	st.	188	UTM - E 474.73 N 6145.18

L 6 Tjæreborgvad Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 475.46 N 6146.29
Udspring	st.	2337	UTM - E 473.92 N 6147.75

M 1 Holmegrøften, Vest

Udløb	st.	0	UTM - E 474.80 N 6144.37
Udspring	st.	801	UTM - E 475.55 N 6144.09

M 1 Holmegrøften, Øst

Udløb	st.	0	UTM - E 476.07 N 6144.12
Udspring	st.	638	UTM - E 475.56 N 6144.08

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

UTM - KORT

Åben strækning
Rørlagt strækning
Topografisk oplandsgrænse
Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

3. VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER, BYGVÆRKER MV.

3.1. Stationering og opland

Stationeringen er fra udløbet og op mod udspringet. Højre og venstre side af vandløbet er set med strømretningen. Det topografiske opland ved udløbet i Sneum Å er ca. 7,90 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, 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. 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 0,4 m og 0,8 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. Følgende GI-fikspunkter er benyttet:

135-07-9025,	Bolt, Klintholmvej 9, N gavl	kote 13,178 DNN
135-14-9012,	Bolt, Sønderbyvej 116, V gavl, stald	kote 4,735 DNN
135-17-9038,	Bolt, Sønderbyvej, bro over Flyden Bæk, sydside	kote 1,531 DNN

I dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider er følgende forkortelser anvendt:

P	: Privat	V	: Venstre
K	: Kommune	H	: Højre
A	: Amt	Kvl.	: Kommunevandløb

3.3.1 L 1 Flyden Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 - 2068
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0	-0,82	x	x	Bro	-1,31	2,65	K				Udløb i Sneum Å
12	-0,82				-1,34						
78	-0,80							V	0,42	ø 0,15	
168	-0,77							V	0,47	ø 0,15	
407	-0,70							V	0,53	Grøft	
588	-0,64							V	0,63	Grøft	
688	-0,61							V	0,93	Grøft	
798	-0,58							V	-0,26	Kvl.	L 2 Tj.-All. Skelgrøft
858	-0,56	1,40	0,3					V	0,66	Grøft	
914	-0,55							V	0,61	Grøft	
990	-0,52							V	0,51	ø 0,15	
1146	-0,48							V	0,48	ø 0,15	
1178	-0,47							V	1,12	Grøft	
1242	-0,45							V	0,38	ø 0,10	
1294	-0,43							V	0,69	ø 0,10	
1338	-0,42							V	1,15	Grøft	

L 1 Flyden Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 - 2068		
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion			
1338	-0,42	1,40	0,3					V	1,15	Grøft			
1390	-0,40							V	1,04	Grøft			
1448	-0,39							V	1,04	Grøft			
1522	-0,36							V	1,01	Grøft			
1582	-0,35							V	0,96	ø 0,10			
1613	-0,34							V	1,07	Grøft			
1613	-0,34					Bro	-0,98	1,55	K				Østerbyvej Højvandsklap defekt
1623	-0,33						-0,93						
1629	-0,33									V	1,22	Grøft	
1713	-0,31									V	0,81	Grøft	
1812	-0,28									V	1,06	Grøft	
1840	-0,27									V	1,29	Grøft	
1893	-0,25									V	1,42	Grøft	
1942	-0,24									V	1,31	Grøft	
1992	-0,22							V	1,41	Grøft			
2068	-0,20	x	x					H	-0,60	Grøft			

L 1 Flyden Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 2068 - 3775
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbside	Bundkote (m)	Dimension	
2068	-0,20	x	x					H	-0,60	Grøft	
2349	-0,11	1,00	0,3	Bro		2,00	P				
2350	-0,11										
2352	-0,11					V	0,11	Kvl.	L 3		
2353	-0,11			Rørbro	-0,45	ø 1,30	A				Cyklesti
2363	-0,11							-0,44			
2364	-0,11							H	0,37	Grøft	
2364	-0,11							V	0,54	Grøft	
2365	-0,11			Rørbro	-0,40	ø 1,30	A				Tjæreborgvej
2382	-0,10							-0,45			
2383	-0,10							H	0,71	Grøft	
2383	-0,10					V	0,88	Grøft			
2749	0,02					V	1,39	Grøft			
2875	0,06					H	0,40	Kvl.	L 4 Østerby Grøft		
3002	0,10					V	1,30	Grøft			
3036	0,11	x				V	0,69	Grøft			

L 1 Flyden Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 2068 - 3775	
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbside	Bundkote (m)	Dimension		
3036	0,11	x	0,3					V	0,93	Grøft		
3069	0,12							V	0,93	Grøft		
3186	0,15			Rørbro	-0,23	ø 1,10	K					Østerbyvej
3196	0,16							-0,18				
3276	0,18							H	1,28	Grøft		
3302	0,19							V	0,95	Grøft		
3319	0,20							H	1,33	Grøft		
3322	0,20			Rørbro	0,18	ø 0,80	P					
3326	0,20							0,23				
3348	0,20							V	0,99	Grøft		
3377	0,21			Rørbro	0,23	ø 0,80	P					
3382	0,22							0,23				
3394	0,22							V	0,91	Grøft		
3642	0,30			Rørbro	0,34	ø 0,80	P					
3646	0,30							0,30				
3720	0,32					H	1,18	Grøft				

L 1 Flyden Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 2068 - 3775		
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote (m)	Dimension			
3720	0,32	0,80 x	0,3					H	1,18	Grøft			
3761	0,34							V	0,97	Grøft			
3762	0,34			Bro	1,30	K						Sønderbyvej	
3775	0,34						0,07						
3776	0,34							V	0,90	Grøft			
3891	0,38							V	0,91	Grøft			
4001	0,41							V	1,02	Grøft			
4097	0,44							H	1,28	Grøft			
4097	0,44	0,60	x x 0,8					H	0,47	ø 1,20	Udløb med kontraklap		
4144	0,48			Rørbro	ø 0,80	P							
4150	0,48						0,56						
4561	0,83							V	1,19	ø 0,10			
4678	0,93							H	1,39	Grøft			
4839	1,20												
4845	1,20			0,5	Rørbro	1,03	ø 0,60	K					Sneumvej

L 1 Flyden Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
4845	1,20	0,60	0,5	Rørbr o	1,03	ø 0,60	K				Sneumvej
4859	1,21				1,13						
4943	1,25							V	1,72	Grøft	
5043	1,30	x	x					H	1,58	Kvl.	L 6 Tjæreborgvad Bæk
5163	1,56							V	1,73	ø 0,20	
5237	1,72	0,40	2,2	Rør- bro	1,72	ø 0,60	P				
5242	1,74				1,77						
5242	1,74							V	2,04	Grøft	
5269	1,79							V	1,84	Grøft	
5391	2,06										
5395	2,07	x	x	Rør- bro	1,96	ø 0,30	P				
5470	2,35				2,02						
5477	2,38										
5641	3,00	x	x	Rør- bro	2,35	ø 0,30	P				
					2,30						
									3,41	Grøft	Udspring

3.3.2 L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 - 1494
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0	-0,22	x	x								Udløb i L 1 Flyden Bæk
381	-0,14	0,80	0,2					H	0,17	Kvl.	L 2.1
673	-0,08	x	x					V	-0,15	Kvl.	M 1 Holmegrøften, Vest
800	-0,04							H	0,58	Grøft	
800	-0,04			Rør- bro	-0,23	ø 0,80	A				Tjæreborgvej
819	-0,04				-0,21						
819	-0,04							H	0,75	Grøft	
819	-0,04							V	1,06	Grøft	
859	-0,02							V	0,65	Grøft	
904	-0,01	0,50	0,3					V	0,35	Grøft	
920	0,00							V	1,06	Grøft	
976	0,01							V	0,83	ø 0,20	
1146	0,06							H	0,32	Grøft	
1169	0,07							V	0,37	ø 0,14	
1274	0,10							H	0,29	ø 0,14	
1381	0,14							H	0,46	ø 0,30	

L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 - 1494
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimension	
1381	0,14	0,5	0,3					H	0,46	ø 0,30	
1494	0,17							H	0,17	ø 0,50	
1494	0,17	x	x						0,24	Grøft	Udspring

3.3.3 L 2.1

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bund- kote (m)	Di- men- sion			
0	0,33	x	x								Udløb i L 2 Tj.-All. Skelgrøft		
37	0,40							H	0,98	ø 0,44			
68	0,47			2,0	x	Rør- bro	0,30	ø 0,30	P				
72	0,48						0,46						
73	0,48								V	0,52	ø 0,10		
114	0,56		x	x	Rør- bro	0,49	ø 0,30	P					
119	0,57					0,57							
120	0,57		0,30	1,1					V	0,60	ø 0,10		
173	0,63				Rør- bro	0,52	ø 0,30	P					
186	0,64					0,42							
186	0,64								V	0,59	ø 0,11		
250	0,72								V	0,99	ø 0,11		
254	0,72				Rør- bro	0,70	ø 0,30	P					
258	0,72					0,74							
279	0,75								V	0,84	ø 0,11		
281	0,75	x			x	Rør- bro	0,75	ø 0,20	P				

L 2.1

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
859	0,83	0,30	0,1	Rør- bro	0,72	ø 0,40	P				
885	0,83			Rør- bro	0,64	ø 0,40	P				
890	0,83							0,68			
931	0,84							H	1,25	Grøft	
976	0,84			Rør- bro	0,58	ø 0,40	P				
981	0,84							0,66			
1024	0,85	x	x							Udspring	

3.3.4 L 3

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0	0,21	x	x	Rør- lagt	0,11	ø 0,50	P				Udløb i L 1 Flyden Bæk
18	0,31				0,21						
36	0,41		x	Rør- bro	0,31	ø 0,50	P				
41	0,41				0,25						
61	0,42							V	1,16	Grøft	
90	0,42		0,3	Rør- bro	0,24	ø 0,50	P				
97	0,43				0,18						
111	0,43							V	0,99	ø 0,25	
151	0,44		0,30	Rør- bro	0,29	ø 0,50	P				
157	0,44				0,29						
159	0,44							V	0,90	Grøft	
201	0,45		0,3	Rør- bro	0,37	ø 0,50	P				
207	0,45				0,34						
211	0,46							V	0,94	ø 0,10	
261	0,47		x	Rør- bro	0,38	ø 0,50	P				
266	0,47				0,37						

L 3

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
266	0,47	0,30	x	Rør- bro	0,37	ø 0,50	P				
268	0,48							V	0,84	ø 0,10	
305	0,59		Rør- bro	0,49	ø 0,50	P					
310	0,60						0,45				
333	0,67						V	1,00	Grøft		
379	0,81		Rør- bro	0,74	ø 0,30	P					
389	0,84						0,82				
409	0,90		x	x							Udspring

3.3.5 L 4 Østerby Grøft

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0				Rør- lagt	0,40	ø 0,40	P				Udløb i L 1 Flyden Bæk
119					0,60						
508				Rør- lagt		ø 0,40	P				Brønd Sønderbyvej Brønd
520				Rør- lagt		ø 0,40	K				
608				Rør- lagt		ø 0,40	P				Brønd
747				Rør- lagt		ø 0,35	P				Brønd
837				Rør- lagt		ø 0,20	P				Brønd
1059				Rør- lagt		ø 0,20	P				Udspring, brønd, Østerbyvej

3.3.6 L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0		x	x	Rør- lagt	0,73	ø 0,25	P				Udløb i L 4 Østerby Grøft
4	0,99			0,99							
58	1,04	0,40	1,0					V	1,26	Grøft	
60	1,04			Rør- bro	0,97	ø 0,20	P				
66	1,05				1,01						
180	1,11								V	1,05	Grøft
268	1,15	x	x					V	1,19	Grøft	
268	1,15									1,68	Grøft

3.3.7 L 4.2 Sønderby Grøft

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0				Rør- lagt		ø 0,30	P				Udløb i L 4 Østerby Grøft
180											Brønd
				Rør- lagt		ø 0,25	P				
246											Brønd
				Rør- lagt		ø 0,25	P				
310											Brønd
				Rør- lagt		ø 0,20	P				
370											Brønd
				Rør- lagt		ø 0,20	P				
446											Brønd
				Rør- lagt		ø 0,20	P				
506											Brønd
				Rør- lagt		ø 0,20	P				
562											Brønd
				Rør- lagt		ø 0,20	P				
595											Udspring, Brønd, Ø. Strand- vej

3.3.8 L 4.3

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0				Rør- lagt		ø 0,20	P				Udløb i L 4 Østerby Grøft
148											Udspring, brønd, Østerbyvej

3.3.9 L 5 Søtoften Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0		x 0,40	x 0,1	Rør- lagt		ø 0,20	P				Udløb i L 1 Flyden Bæk Udløb ej fundet
66	0,61				0,61						
66	0,61						V	0,76	ø 0,10		
97	0,61						H	0,65	Grøft		
188	0,62			x	x				H	0,31	Grøft

3.3.10 L 6 Tjæreborgvad Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion		
0	1,68	x	x	Rør- bro	1,58	ø 0,60	P				Udløb i L 1 Flyden Bæk	
9	1,70				1,60							
160	2,08	0,50	2,5	Rør- bro	2,01	ø 0,60	P					
167	2,10				2,09							
610	3,22							H	3,46	ø 0,10		
610	3,22			x	Rør- bro	3,13	ø 0,60	P				
616	3,25			3,15								
618	3,26		4,6					H	3,35	ø 0,15		
956	4,83							H	4,73	Grøft		
956	4,83							V	5,50	Grøft		
959	4,84		x	6,0	Bro	4,84	0,80	DSB				Passagemulighed bør sikres
969	4,90					x			4,90			
971	4,91	0,40	4,2					H	5,00	Grøft		
1159	5,70		x					H	5,62	Grøft		
1328	6,17		2,8					H	6,47	Grøft		

L 6 Tjæreborgvad Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote (m)	Dimension		
1328	6,17	0,40	2,8					H	6,47	Grøft		
1328	6,17		x	Rørbro	6,03	ø 0,50	K				Klintholmvej	
1349	6,24				6,12							
1349	6,24			3,1					H	6,34	Grøft	
1481	6,64				Rørbro	6,53	ø 0,30	P				
1483	6,65		x 2,8 x 5,4 x 7,9 x			6,57						
1580	6,92								V	6,91	Grøft	
1650	7,30								H	7,37	Grøft	
1728	7,92				Rørbro	7,84	ø 0,60	K				Borggårdvej
1738	7,98		x	5,8		7,75						
2000	9,50		x									
2196	9,69		1,0					V	9,69	ø 0,15		
2204	9,70	0,30	x	Rørbr o	9,63	ø 0,30	P					
2211	9,75							9,68				
2274	10,16			6,6					V	10,02	ø 0,11	

L 6 Tjæreborgvad Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion		
2274	10,16	0,30	6,6					V	10,02	ø 0,11		
2275	10,17			Rør- bro	10,07	ø 0,30	P					
2277	10,18				10,12							
2337	10,75	x	x 9,5 x					V	10,87	Grøft	Udspring	

3.3.11 M 1 Holmegrøften, Vest

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 - 801
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0	-0,08	x	x								Udløb i L 2 Tj.-All. Skelgrøft
67	-0,06	0,50	0,2	Rør- bro	-0,18	ø 0,50	P				
81	-0,06				-0,07						
138	-0,05			Rør- bro	-0,07	ø 0,50	P				
149	-0,05				-0,06						
298	-0,01			Rør- bro	-0,07	ø 0,45	P				
309	-0,01				-0,10						
351	0,00							H	0,19	ø 0,15	Brønd m. højvandslukke
405	0,01			Rør- bro	-0,13	ø 0,40	P				
415	0,01				0,03						
459	0,02							V	0,71	Grøft	
498	0,03			Rør- bro	0,01	ø 0,40	P				
508	0,03				0,01						
510	0,03							V	0,70	Grøft	
556	0,04			Rør- bro	0,00	ø 0,40	P				
566	0,05				0,01						

M 1 Holmegrøften, Vest

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 - 801
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
566	0,05	0,50	0,2	Rør- bro	0,01	ø 0,40	P				
570	0,05							V	0,80	Grøft	
628	0,06			Rør- bro	0,00	ø 0,30	P				
638	0,06							-0,02			
664	0,07							V	0,66	ø 0,15	
664	0,07			Rør- bro	-0,14	ø 0,30	P				
674	0,07							-0,10			
697	0,08			Rør- bro	-0,07	ø 0,30	P				
707	0,08							-0,06			
708	0,08							V	0,71	Grøft	
731	0,08			Rør- bro	-0,02	ø 0,30	P				
741	0,09							0,18			
743	0,09							V	0,79	Grøft	
801	0,10			x	x						

3.3.12 M 1 Holmegrøften, Øst

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 429 - 638	
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion		
0	-0,08	x	x								Udløb i Sneum Å	
252	0,15	0,70	0,9					V	0,80	Grøft		
384	0,27							V	0,37	Grøft		
387	0,27			x	Rør- bro	0,27	ø 0,45	P				
398	0,28				0,27							
398	0,28							V	0,88	ø 0,15	Brønd	
398	0,28			Rør- bro	0,27	ø 0,45	A					Tjæreborgvej
421	0,29				0,24							
421	0,29			0,5					V	0,96	ø 0,15	Brønd
421	0,29				Rør- bro	0,24	ø 0,40	P				
429	0,29		x			0,34						
440	0,30							H	0,69	Grøft		
440	0,30	0,50		Rør- bro	0,43	ø 0,45	P					
448	0,30				0,41							
638	0,40		x	x					H	0,50	Grøft	Udspring

4. GENERELLE BESTEMMELSER

4.1 Administrative bestemmelser

De administrative bestemmelser følger vedtagelserne i vandløbsplanen.

4.2 Bestemmelser om sejlads

Vandløbene må ikke besejles.

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:

- L 1 Flyden Bæk
- L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft
- L 2.1
- L 3
- L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb
- L 5 Søtoften Bæk, st. 66 - 188
- L 6 Tjæreborgvad Bæk
- M 1 Holmeværøften, Vest
- M 1 Holmeværøften, Øst

For de rørlagte vandløbsstrækninger;

- L 4 Østerby Grøft
- L 4.2 Sønderby Grøft
- L 4.3
- L 5 Søtoften Bæk, st. 0 - 66

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

Bredejerforholdene følger bestemmelserne i vandløbsplanens generelle del.

5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1 Oprensning

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

Kontrolkoterne er henholdsvis 0,4 og 0,8 m over regulativmæssig bund.

5.2 Grødeskæring

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

L 1 Flyden Bæk station	1. termin	Strømrønde bredde m	2. termin	Strømrønde bredde m
0 - 2068	15.8	1,05 - 1,40	ingen	
2068 - 3036	15.8	0,75 - 1,00	ingen	
3036 - 3775	1.7	0,40 - 0,60	15.9	0,60 - 0,80
3775 - 5043	1.7	0,30 - 0,45	15.9	0,45 - 0,60
5043 - 5641	1.7	0,20 - 0,30	15.9	0,30 - 0,40

L 2 Tjæreborg- Allerup Skelgrøft station	Termin	Strømrønde bredde m
0 - 673	1.8	0,60 - 0,80
673 - 1494	1.8	0,40 - 0,50

L 2.1 station	Termin	Strømrønde bredde m
0 - 1024	15.8	0,20 - 0,30

L 3 station	Termin	Strømrønde bredde m
0 - 409	15.8	0,20 - 0,30

L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb station	Termin	Strømrøndebredde m
4 - 268	1.8	0,30 - 0,40

L 5 Søtoften Bæk station	Termin	Strømrøndebredde m
66 - 188	1.8	0,30 - 0,40

L 6 Tjæreborgvad Bæk station	1. termin	Strømrøndebredde m	2. termin	Strømrøndebredde m
0 - 969	1.7	0,25 - 0,40	1.10	0,40 - 0,50
969 - 1738	1.7	0,20 - 0,30	1.10	0,30 - 0,40
1728 - 2337	1.7	0,15 - 0,25	1.10	0,25 - 0,30

M 1 Holmegrøften, Vest station	Termin	Strømrøndebredde m
0 - 801	1.8	0,40 - 0,50

M 1 Holmegrøften, Øst station	Termin	Strømrøndebredde m
0 - 429	1.8	0,50 - 0,70
429 - 638	1.8	0,40 - 0,50

Ved terminsbestemt skæring af grøden skal strømrøndebredden udvides til at ligge i det angivne interval. Såfremt vandløbsmyndigheden skønner, at strømrøndebredden ligger i det angivne interval på terminstidspunktet, kan skæring evt. helt undlades.

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

5.3 Bredvegetation

Skæring af bredvegetation følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

5.4 Rørlagte strækninger

Vedligeholdelsen af de rørlagte vandløbsstrækninger;

L 4 Østerby Grøft

L 4.2 Sønderby Grøft

L 4.3

L 5 Søtoften Bæk, st. 0 - 66

følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

De rørlagte strækninger er beskrevet i skemaerne side 25 (L 4 Østerby Grøft), side 27 (L 4.2 Sønderby Grøft), side 28 (L 4.3) og side 29 (L 5 Søtoften Bæk), samt 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

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

Flyden Bæk vandløbssystem

Hovedopland 3500 omfattende

Sneum Å systemet

Afstrømningsområde 3543

<u>Indhold</u>	<u>Side</u>		
Foreliggende regulativer og kendelser mv.	41		
Forhold til regionplan mv.	41		
Afvandingsmæssige konsekvenser:	42		
Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner			
Kvl. nr.			
L 1	Flyden Bæk	42	
- -	L 2	Tjæreborg-Allerup Skelgrøft	45
- -	L 2.1	L 2.1	46
- -	L 3	L 3	46
- -	L 4	Østerby Grøft	47
- -	L 4.1	Skads Kirkeenge Vandløb	47
- -	L 4.2	Sønderby Grøft	47
- -	L 4.3	L 4.3	47
- -	L 5	Søtoften Bæk	47
- -	L 6	Tjæreborgvad Bæk	48
- -	M 1	Holmegrøften, Vest	50
- -	M 1	Holmegrøften, Øst	50

Foreliggende regulativer og kendelser mv.

L 1 Flyden Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.09.1937 og 15.01.1970.

L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 30.09.1967.

L 2.1 og L 3

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 14.09.1910.

L 4 Østerby Grøft, L 4.2 Sønderby Grøft og L 4.3

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 30.09.1967.

L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 26.09.1899.

L 5 Søtoften Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 12.12.1945.

L 6 Tjæreborgvad Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.09.1937 og 13.12.1955.

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 22.11.1971.

M 1 Holmegrøften, Vest og M 1 Holmegrøften, Øst

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.01.1969.

Forhold til regionplan mv.

Vandløbene i Flyden Bæk systemet har i Ribe amts recipientkvalitetsplan, 1991 følgende målsætninger:

L 1 Flyden Bæk, st. 0 - 5043	B3
L 1 Flyden Bæk, st. 5043 - 5641	C
L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft	B3
L 2.1	B3
L 3	B3
L 4 Østerby Grøft	Ikke målsat (Rørlagt)
L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb	C
L 4.2 Sønderby Grøft	Ikke målsat (Rørlagt)
L 4.3	Ikke målsat (Rørlagt)
L 5 Søtoften Bæk	C
L 6 Tjæreborgvad Bæk, st. 0 - 959	B3
L 6 Tjæreborgvad Bæk 959 - 2337	B1
M 1 Holmegrøften, Vest	B3
M 1 Holmegrøften, Øst	B3

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.

Afvandingsmæssige konsekvenser

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

Endvidere er de eksisterende broer og rørbroer i L 1 Flyden Bæk på baggrund af beregninger vurderet enkeltvis ved en given afstrømning. Afledningskapaciteten er skønnet tilstrækkelig bortset fra bro i st. 2350, rørbro i st. 5240, 5393 og 5474, der skønnes at give stuvning ved den givne afstrømning.

De to nederste broer er udstyret med kontraklap for at undgå indstrømning fra Sneum Å/Vadehavet. L1 Flyden Bæk vil dog på den nederste strækning afstrømningsmæssigt være kraftig påvirket af den varierende vandstand i Sneum Å/Vadehavet.

Samtlige beregninger på afledningskapaciteten er foretaget ved en meget kraftig afstrømning. Afstrømningen, der anvendes, er 100 l/sek/km².

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 idag foretages i henhold til kommunens tillægsregulativ for samtlige offentlige vandløb i Esbjerg kommune.

I det følgende er de nye regulativmæssige dimensioner for Flyden Bæk vandløbssystem sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

De eksisterende forhold henfører til de eksisterende vandløbsdimensioner på opmålingstidspunktet.

L 1 Flyden Bæk, st. 0 - 2068

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 1,40 m, anlæg er fastlagt til 1½, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

På hele strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner væsentlig mindre end de eksisterende forhold.

Det åbne tilløb i st. 2068 har bundkoten ca. 0,40 m under den nye regulativmæssig bundlinie.

Det tidligere navn for strækningen var "Digegraven", hvilket antyder, hvorfor de eksisterende vandløbsdimensioner er så store.

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

L 1 Flyden Bæk, st. 2068 - 3775

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1937 er bundbredden for st. 2068 - 3036 fastlagt til 1,00 m og for st. 3036 - 3775 fastlagt til 0,80 m. Anlægget er fastlagt til 0,75, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1937.

I det nye regulativ er bundbredden og anlægget uændret. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Bundlinien er for hele strækningen hævet, max. ca. 0,14 m.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilnærmet de eksisterende forhold, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige og afvandingsmæssige interesser.

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

L 1 Flyden Bæk, st. 3775 - 4678

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1937 er bundbredden fastlagt til 0,60 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1937.

I det nye regulativ er bundbredden og anlægget uændrede. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Bundlinien er for hele strækningen hævet, max. ca. 0,19 m.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilnærmet de eksisterende forhold, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige og afvandingsmæssige interesser.

Der er ved fastlæggelse af den nye regulativmæssige bundlinie taget hensyn til ø 1,20 m rørdløbet i st. 4097, samt den tidligere regulativmæssige bundkote i st. 4678.

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

Bunden af rørbroen i st. 4147 ligger i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie for højt placeret.

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

L 1 Flyden Bæk, st. 4678 - 5043

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1937 er bundbredden fastlagt til 0,60 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

I sommeren 1995 er strækningen blevet oprenset, således at de eksisterende forhold overholder kravene i regulativet fra 1937 mht. til afvandingsevnen.

For afvandingen skønnes der derfor ikke at være væsentlige forskelle mellem de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold (umiddelbart efter ovennævnte

oprensning).

L 1 Flyden Bæk, st. 5043 - 5641

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1937 er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1937.

I det nye regulativ er bundbredden og anlæg uændrede. Bundkoterne er fastlagt i DNN. Bundlinien er for hele strækningen hævet, max. ca. 0,37 m. De tidligere regulativmæssige bundkoter på strækningen passer dårligt på de eksisterende forhold, og de er sandsynligvis forkerte, idet der er et godt fald på strækningen og aflejringer er usandsynlige. Tidligere og ny regulativmæssig bundlinie i udspringet er sammenfaldende.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilnærmet de eksisterende forhold, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Bunden af rørbroen i st. 5240 ligger i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie for højt placeret.

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

L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft, st. 0 - 1494

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1967 er bundbredden for st. 0 - 673 fastlagt til 0,80 m og for st. 673 - 1494 til 0,50 m. Anlæg er fastlagt til 1½, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er enkelte steder større end de eksisterende forhold, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1967.

I det nye regulativ er bundbredde og anlæg uændrede, og der er fastlagt bundkoter i DNN. Bundlinien er hævet max. 0,09 m i forhold til det tidligere regulativ.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilnærmet de eksisterende forhold, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

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

L 2.1, st. 0 - 1024

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1910 er det fastlagt, at bredden foroven skal være 2½ alen og bundbredden skal være 1½ alen. Dybden skal være 1½ alen.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,30 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er derfor ikke 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, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Det har ikke været muligt at tilpasse den nye regulativmæssige bundlinie efter de eksisterende rørbroer. Flere af rørbroerne ligger således forkert placeret i forhold til ny regulativmæssig bundlinie.

Hvorvidt det medfører ændringer for afvandingen, når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, afhænger af, om de eksisterende rørbroer omlægges og/eller eventuelt udskiftes med rør med større diameter.

Et ø 0,11 m rørdløb i st. 186 har rørbunden 0,05 m under den nye regulativmæssige bundkote.

L 3, st. 0 - 409

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1910 er det fastlagt, at bredden foroven skal være 2½ alen, bundbredden skal være 1½ alen og dybden skal være 1½ alen med undtagelse af 100 favne fra venstre ende, hvor bundbredden skal være 1 alen og dybden skal være 2 alen.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,30 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er derfor ikke 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, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

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

L 4 Østerby Grøft, st. 0 - 1059

Vandløbet er rørlagt.

L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb, st. 0 - 268

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1899 er det fastlagt, at bredden foroven skal være 2½ alen og bundbredden skal være 1½ alen. Dybden skal være 1½ alen.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,30 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er derfor ikke 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, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

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

L 4.2 Sønderby Grøft, st. 0 - 595

Vandløbet er rørlagt.

L 4.3, st. 0 - 148

Vandløbet er rørlagt.

L 5 Søtoften Bæk, st. 0 - 188

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1947 er det fastlagt, at bredden foroven skal være 2,20 m, bundbredden skal være ½ m, og dybden skal være mindst 1 m.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

Afstrømningsretningen på opmålingsdagen var væk fra L 1 Flyden Bæk. I st. 188 er der via en privat grøft forbindelse til L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft.

De nye regulativmæssige dimensioner er fastlagt således, at L 5 Søtoften Bæk har afløb til L 1 Flyden Bæk.

L 6 Tjæreborgvad Bæk, st. 0 - 950

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1937 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 1 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder på den nederste del af strækningen større end de eksisterende forhold, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1937.

Ved fastlæggelse af det nye regulativ er der desuden taget hensyn til placeringen af de eksisterende rørbroer.

I det nye regulativ er bundbredden og anlæg uændret. Bundkoterne er fastlagt i DNN. For strækningen st. ca. 0 - 610 er bundlinien hævet op til ca. 0,52 m, max. ved rørbro i st. 164. For st. ca. 610 - 950 er bundlinien uændret.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsvejen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilnærmet de eksisterende forhold, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold, især umiddelbart nedstrøms udløbet fra jernbanebroen i st. 959.

Det skal bemærkes, at vandløbet for st. 0 - 959 er målsat B3-fiskevand (Karpefiskevand) og for st. 959 - 2337 er målsat B1-fiskevand (Gyde- og yngeløpvækstområde for laksefisk).

Så længe den eksisterende bundlinie umiddelbart nedstrøms jernbanebroen ligger væsentlig under den nye regulativmæssige bundlinie, bør passagemulighed for vandløbsdyrene sikres i form af et stryg eller lignende.

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

L 6 Tjæreborgvad Bæk, 950 - 2337

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1971 er bundbredden fastlagt til 0,60 m for st. 950 - 1657 og 0,50 m for st. 1657 - 2337. Anlægget er fastlagt til 1 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1971.

Ved fastlæggelse af det nye regulativ er der desuden taget hensyn til placeringen af de eksisterende rørbroer.

I det nye regulativ er bundbredden mindsket til 0,50 m for st. 950 - 969, mindsket til 0,40 for st. 969 - 1738 og mindsket til 0,30 for st. 1738 - 2337.

Anlægget er uændret. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Bundlinien er hævet på det meste af strækningen, max. ca. 0,43 m.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilnærmet de eksisterende forhold, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

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

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det bl.a. på grund af det gode fald dog ikke at medføre væsentlige ændringer for afvandingen.

M 1 Holmegrøften, Vest, st. 0 - 801

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,50 m. Anlægget er fastlagt til 1½, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner stemmer fint overens med de eksisterende vandløbsdimensioner. I den øvre ende er der dog en strækning, hvor de eksisterende forhold er større end de regulativmæssige dimensioner.

Det kan dog bemærkes, at en ø 0,30 m eksisterende rørbrø i st. 669 i udløbsenden har rørbunden 0,21 m under den nye (og tidligere) regulativmæssige bundkote, og en ø 0,30 m eksisterende rørbrø i st. 702 i udløbsenden har rørbunden 0,15 m under den nye (og tidligere) regulativmæssige bundkote.

Desuden ligger en rørbrø i st. 736 forkert placeret ifølge det nye regulativ. Indløbsenden ligger 0,09 m over den nye (og tidligere) regulativmæssige bundkote.

M 1 Holmegrøften, Øst, st. 0 - 429

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,60 - 0,80 m og anlæg er fastlagt til 0,25 - 0,75. Dybden er fastlagt til 0,80 - 1,20 m under terræn.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,70 m, anlæg er fastlagt til 1 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er derfor ikke 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, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

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

Det kan dog bemærkes, at rørbroen i st. 425 ligger forkert placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie.

M 1 Holmegrøften, Øst, st. 429 - 638

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsvejen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

Det kan dog bemærkes, at rørbroen i st. 444 ligger forkert placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie.

Oversigtskort med plankortinddeling:

L 1 Flyden Bæk, st. 0 - 3000	Plankort	1.	
L 1 Flyden Bæk, st. 2700 - 5641		-	2.
L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft		-	3.
L 2.1		-	3.
L 3		-	1.
L 4 Østerby Grøft		-	4.
L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb		-	4.
L 4.2 Sønderby Grøft		-	4.
L 4.3		-	4.
L 5 Søtoften Bæk		-	2.
L 6 Tjæreborgvad Bæk		-	5.
M 1 Holmegrøften, Vest		-	6.
M 1 Holmegrøften, Øst		-	6.

Kortmateriale gengivet med tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen.

