

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	5
1.1	REGULATIVETS OPBYGNING	5
2	NR. 49 SØVIG BÆK.....	7
2.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	7
2.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	7
2.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	7
2.4	BYGVÆRKER	12
2.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>12</i>
2.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....</i>	<i>12</i>
2.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	14
3	NR. 50 STAMMOSE BÆK.....	16
3.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	16
3.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	16
3.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	16
3.4	BYGVÆRKER	18
3.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>18</i>
3.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....</i>	<i>18</i>
3.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	18
4	NR. 66 BILIDT BÆK.....	19
4.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	19
4.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	19
4.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	19
4.4	BYGVÆRKER	21
4.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>21</i>
4.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....</i>	<i>21</i>
4.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	21
5	NR. 67 VITTARP BÆK.....	22
5.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	22
5.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	22
5.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	22
5.4	BYGVÆRKER	25
5.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>25</i>
5.4.2	<i>Øvrige bygværker mv.....</i>	<i>25</i>
5.4.3	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.....</i>	<i>25</i>
5.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	26
6	NR. 68 VITTARP RØRLEDNING	27
6.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	27
6.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	27
6.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	27
6.4	BYGVÆRKER	29

6.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	29
7	NR. 69 ANKJÆR BÆK	30
7.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	30
7.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	30
7.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	31
7.4	BYGVÆRKER	33
7.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>33</i>
7.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.....</i>	<i>33</i>
7.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	33
8	NR. 70 DEBEL BÆK	34
8.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	34
8.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	34
8.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	34
8.4	BYGVÆRKER	36
8.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>36</i>
8.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.....</i>	<i>37</i>
8.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	37
9	NR. 71 ALLERSLEV-KÆRBÆK	38
9.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	38
9.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	38
9.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	39
9.4	BYGVÆRKER	41
9.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>41</i>
9.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.....</i>	<i>41</i>
9.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	41
10	NR. 72 RISKJÆR BÆK	42
10.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	42
10.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	42
10.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	42
10.4	BYGVÆRKER	45
10.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>45</i>
10.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.....</i>	<i>46</i>
10.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	46
11	NR. 73 ØSTER DEBEL BÆK.....	47
11.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	47
11.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	47
11.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	47
11.4	BYGVÆRKER	49
11.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>49</i>
11.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.....</i>	<i>50</i>
11.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	50
12	NR. 74 ØSTER DEBEL – SDR. SIG BÆK	51

12.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	51
12.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	51
12.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	52
12.4	BYGVÆRKER	54
12.4.1	<i>Broer og overkørsler</i>	54
12.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.</i>	55
12.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	56
13	NR. 75 FREDMOSE BÆK	58
13.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	58
13.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	58
13.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	59
13.4	BYGVÆRKER	61
13.4.1	<i>Broer og overkørsler</i>	61
13.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.</i>	61
13.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	62
14	NR. 85 SDR. SIG BÆK	63
14.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	63
14.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	63
14.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	63
14.4	BYGVÆRKER	66
14.4.1	<i>Broer og overkørsler</i>	66
14.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.</i>	67
14.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	67
15	NR. 89 SØVIG - SKALLEBÆK	68
15.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	68
15.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	68
15.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	68
15.4	BYGVÆRKER	69
15.4.1	<i>Broer og overkørsler</i>	69
15.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.</i>	69
15.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	69
16	REVISION	70
17	IKRAFTTRÆDEN	70

BILAGSFORTEGNELSE

1. Oversigtskort
2. Længdeprofiler

1 Grundlaget for regulativet

Regulativ nr. 8 omfatter følgende kommunevandløb, som er en del af Søvig Sund vandløbs-system:

- Nr. 49 Søvig Bæk
- Nr. 50 Stammose Bæk
- Nr. 66 Bilidt Bæk
- Nr. 67 Vittarp Bæk
- Nr. 68 Vittarp Rørledning
- Nr. 69 Ankjær Bæk
- Nr. 70 Debel Bæk
- Nr. 71 Allerslev-Kærbæk
- Nr. 72 Riskjær Bæk
- Nr. 73 Øster Debel Bæk
- Nr. 74 Øster Debel – Sdr. Sig Bæk
- Nr. 75 Fredmose Bæk
- Nr. 85 Sdr. Sig Bæk
- Nr. 89 Søvig - Skallebæk

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb samt senere ændringer jf. bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 404 af 19. maj 1992.

Regulativet er desuden udarbejdet på grundlag af Blaabjerg Kommunes ”Hovedregulativ for kommunevandløb”, som er vedtaget d. 14. oktober 1997.

Som grundlag for regulativudarbejdelsen er Blaabjerg Kommunes opmåling af vandløbene, hvor der er foretaget målinger af tværprofiler for ca. hver 100 – 200 m samt broer og tilløb. De rørlagte strækninger er ikke blevet opmålt, men dimensionerne fra det tidligere regulativ er så vidt muligt indføjet i teksten og indtegnet på længdeprofilerne.

1.1 Regulativets opbygning

Regulativet omfatter ”Hovedregulativ for kommunevandløb” i Blaabjerg Kommune, som er fælles for alle vandløb i kommunen, samt nærværende regulativ for vandløbene i område 8.

Hovedregulativet beskriver kommunens overordnede vandløbspolitik, samt retningslinier for regulativudarbejdelsen. Hovedregulativet omfatter desuden en planredegørelse for vandløbsregulativerne.

De generelle bestemmelser i regulativet vedrørende administrative bestemmelser, bredejerforhold, sejlads og vedligeholdelsesprincipper er ligeledes angivet i Hovedregulativet. Disse bestemmelser gælder for alle vandløb i kommunen med mindre andet er bestemt i det enkelte regulativ i særbestemmelser.

I nærværende regulativ, som beskriver de tekniske forhold for de enkelte vandløb i område 8, er følgende forhold beskrevet:

- Tidligere regulativer og andre bestemmelser
- Betegnelse af de enkelte vandløb
- Vandløbenes skikkelse og dimensioner
- Bygværker
- Særbestemmelser (eventuelle forhold, der afviger fra det generelle i Hovedregulativet)
- Vurdering af regulativets konsekvenser

Som bilag til regulativet er vedlagt et oversigtskort for vandløbene i område 8 og længdeprofiler. Tværprofiler findes hos vandløbsmyndigheden.

2 Nr. 49 Søvig Bæk

2.1 Grundlaget for regulativet

Regulativet omfatter Søvig Bæk. Vandløbet er opmålt af Blaabyerg Kommune i juni-juli 1998.

De tidligere forhold har bl. a. været fastlagt ved følgende afgørelser og bestemmelser:

- Afvandingskommissionskendelse af 5. maj 1960 vedr. uddybning og regulering af Søvig Bæk i Outrup m.fl. sogne.

Nærværende regulativ sammen med Hovedregulativet erstatter nedenstående tidligere regulativ:

- Regulativ for sognevandløbet "Søvig Bæk" beliggende i Outrup, Henne – Lønne, Janderup, Ål og Varde landsogn kommuner. Ribe Amtskreds. Stadfæstet af Ribe Amtsråd d. 22. februar 1962.

2.2 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Søvig Bæk på strækningen fra udløbssiden af kommunevej Bækhusvej til udløbet i Søvig Sund.

Regulativet omfatter i alt 10.872 m åbent vandløb.

Vandløbets beliggenhed fremgår af oversigtskortet i bilag 1. Med hensyn til vandløbets begyndelses- og slutpunkter, henvises til nedenstående, der angiver beliggenhed i system 34 koordinater.

System 34 koordinater:

Begyndelsespunkt: X = 342240 Y = 140647

Slutpunkt: X = 334859 Y = 143545

2.3 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Søvig Bæk er stationeret fra udløbet i Søvig Sund til den øverste ende ved broudløbet for Bækhusvej med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Vandløbets højre og venstre side er fastsat set nedstrøms.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af Søvig Bæk skal ske på basis af en modificeret skikkelse, således at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte teoretiske geometriske skikkelse, ikke forringes.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema. De anførte dimensioner gælder kun for et grødefrit vandløb. Der tillades sand i rørene op til de regulativmæssige bundkoter i rørindløb og rørdløb.

Søvig Bæk

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	90	x	x	x	Udløb i Søvig Sund
		500	0,08	1,00	
970	98	x	x	x	
971	93	x	x	x	
					Bro, Søvig Sundbro
974	93	x	x	x	
974	98	x	x	x	
		300	0.37	1,00	
2248	145	x	x	x	
2249	142	x	x	x	
					Bro, Jernbane
2254	142	x	x	x	
2254	145	x	x	x	
		250	0,00	1,00	
2740	145	x	x	x	
2740	135	x	x	x	
					Bro, Mønsterbro
2747	135	x	x	x	
2748	145	x	x	x	
			0,59		
4250	234	220	x	1,00	
			0,20		
5142	252	x	x	x	
5142	228	x	x	x	
					Bro, Søvigårdvej
5150	228	x	x	x	
5150	252	x	x	x	
			2,77		
5342	305	220	x	1,00	
			0,30		
5542	311	x	x	x	
					Bro
5547	311	x	x	x	

Fortsættes

Søvig Bæk (fortsat)

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
5547	311	x	x	x	Broindløb
		220	0,66	1,00	
5790	327	x	x	x	Styrt
5791	336	x	x	x	
		220	1,03	1,00	
6363	395	x	x	x	Styrt
6364	424	x	x	x	
		200	0,80	1,00	
6812	460	x	x	x	
6812	447	x	x	x	
					Bro, Nymindegabvej
6832	447	x	x	x	
6832	460	x	x	x	
			0,60		
6916	465		x		
			12,19		
6948	504		x		
		200	0,31		
7242	513		x		
7500	530			1,00	
			0,65		
7640	539	x			
7660	540		x		
		180	3,01		
7836	593		x		
			0,71		
7996	604	x	x	x	
					Bro
8000	604	x	x	x	
8000	605	x	x	x	
		180			
8300	626	x	0,71	1,00	
		150			
8430	635	x	x	x	
					Bro
8437	635	x	x	x	

Fortsættes

Søvig Bæk (fortsat)

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
8437	635	x	x	x	Broindløb
			0,82		
8900	673	150	x	1,00	
			2,20		
9237	747	x	x	x	
9237	751	x	x	x	
					Bro, Randsigvej
9255	741	x	x	x	
9255	751	x	x	x	
		150	1,29		
9752	815	x	x	1,00	
		150	0,23		
9968	820	x	x	x	Styrt slut
9968	838				
9978	838				
9978	892	x	x	x	Styrt start
			1,51		
10395	955	140	x	1,00	
			0,67		
10440	958	x	x	x	Styrt
	996	x	x	x	
			1,75		
10846	1067		x		
		140	46,67	1,00	
10852	1095		x		
			0,00		
10872	1095	x	x	x	Broudløb, Bækhusevej

Strømrender

Ved eventuel behov for grødeskæring skal strømrenden skæres i de bredder, som er angivet i nedenstående skema:

Søvig Bæk

Fra station m	Til station m	Strømrendebredde (m)	
		1. skæring Minimum - maksimum	2. skæring Minimum - maksimum
0	974	3,50 – 4,50	4,50 – 5,00
974	2248	2,00 – 2,50	2,50 - 3,00
2248	2254	1,80 – 2,30	2,30 - 2,80
2254	2740	1,60 – 2,00	2,00 - 2,50
2740	6363	1,50 – 1,80	1,80 - 2,20
6363	7640	1,30 – 1,60	1,60 - 2,00
7640	8300	1,20 – 1,50	1,50 - 1,80
8300	9968	1,00 – 1,20	1,20 - 1,50
9968	10872	0,90 – 1,20	1,20 - 1,40

Fikspunkter

De anførte koter referer til Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

134-12-9058	kote	10,141 m
134-03-9017	kote	8,307 m
134-12-9055	kote	13,242 m
134-12-9057	kote	10,440 m
134-12-9023	kote	6,989 m

2.4 Bygværker

2.4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet findes følgende broer og overkørsler mv.

Søvig Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
971	Bro	Vandløbets profil	93	Privat Søvigund Bro
974			93	
2249	Bro	Vandløbets profil	142	DSB Jernbanebro
2254			142	
2740	Bro	Vandløbets profil	135	Kommunal Mønsterbro
2747			135	
5142	Bro	Vandløbets profil	228	Privat
5150			228	
5542	Bro	Vandløbets profil	311	Kommunal Søvigårdvej
5547			311	
6812	Bro	Vandløbets profil	447	Amtsvej Nymindegabvej
6832			447	
7996	Bro	Vandløbets profil	604	Privat
8000			604	
8430	Bro	Vandløbets profil	635	Privat
8437			635	
9237	Rørbro	Ø200	751	Kommunal Randsigvej
9255		Ø200	741	

2.4.2 Placering af åbne tilløb og drænuvløb mv.

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Søvig Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension/ bundbredde cm	Bundkote cm	Bemærkning
2504	Højre			Stammose Grøft Bilidt Bæk
4666	Højre			
5166	Venstre		292	Søvig-Skalle Bæk
5343	Højre		348	Åbent tilløb
5442	Højre		333	Åbent tilløb
6252	Højre		457	Åbent tilløb
6484	Højre		519	Åbent tilløb

Fortsættes

Søvig Bæk (fortsat)

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension/ bundbredde cm	Bundkote cm	Bemærkning
6506	Højre		516	Åbent tilløb
6796	Venstre	Ø16	519	Rør tilløb
6808	Venstre		575	Åbent tilløb
6809	Højre		567	Åbent tilløb
6837	Højre	Ø12	505	Rør tilløb
6838	Højre	Ø10	544	Rør tilløb
6916	Højre	Ø10	509	Rør tilløb
6948	Venstre	Ø10	528	Rør tilløb
7062	Venstre		541	Åbent tilløb
7210	Højre	Ø16	566	Rør tilløb
7272	Højre		575	Åbent tilløb
7410	Højre	Ø16	535	Rør tilløb
7502	Venstre	Ø20	584	Rør tilløb
7612	Venstre	Ø16	585	Rør tilløb
7660	Venstre		572	Vittarp Bæk
7836	Venstre		611	Åbent tilløb
8100	Venstre	Ø16	634	Rør tilløb
8190	Højre	Ø16	657	Rør tilløb
8340	Højre	Ø10	664	Rør tilløb
8438	Højre	Ø35	726	Rør tilløb
8438	Venstre	Ø35	729	Rør tilløb
8441	Venstre	Ø10	698	Rør tilløb
8471	Højre	Ø10	702	Rør tilløb
8483	Højre	Ø8	701	Rør tilløb
8491	Venstre	Ø10	685	Rør tilløb
8509	Venstre	Ø10	711	Rør tilløb
8525	Venstre		710	Rør tilløb
8541	Venstre	Ø10	696	Rør tilløb
8560	Venstre	Ø10	706	Rør tilløb
8600	Venstre	Ø8	723	Rør tilløb
8616	Venstre	Ø10	724	Rør tilløb
8620	Højre	Ø10	713	Rør tilløb
8632	Venstre	Ø10	723	Rør tilløb
8644	Højre	Ø8	732	Rør tilløb
8648	Venstre	Ø13	715	Rør tilløb
8666	Venstre	Ø8	712	Rør tilløb
8716	Venstre	Ø10	694	Rør tilløb
8734	Venstre	Ø35	692	Vittarp Rørledning
8741	Venstre	Ø8	721	Rør tilløb
8791	Højre	Ø20	712	Rør tilløb

Fortsættes

Søvig Bæk (fortsat)

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension/ bundbredde cm	Bundkote cm	Bemærkning
8861	Venstre	Ø16	751	Rør tilløb
8999	Venstre	Ø20	769	Vittarp Rørledning
9077	Højre	Ø20	757	Rør tilløb
9256	Højre		803	Rør tilløb
9540	Højre	Ø16	872	Rør tilløb
9636	Højre		813	Åbent tilløb
9702	Højre	Ø20	840	Rør tilløb
9752	Højre	Ø8	887	Rør tilløb
9794	Højre	Ø10	855	Rør tilløb
9858	Venstre	Ø10	881	Rør tilløb
9938	Venstre		880	Rør tilløb
9964	Venstre	Ø16	854	Rør tilløb
10090	Højre		965	Åbent tilløb
10091	Venstre	Ø30	951	Rør tilløb
10203	Højre	Ø10	966	Rør tilløb
10397	Venstre	Ø16	982	Rør tilløb
10476	Højre	Ø11	1056	Rør tilløb
10531	Højre	Ø40	1048	Rør tilløb
10605	Venstre	Ø50	1048	Ankjær Bæk
10619	Højre	Ø16	1042	Rør tilløb
10665	Højre	Ø10	1067	Rør tilløb
10747	Venstre	Ø20	1078	Rør tilløb
10748	Højre	Ø16	1071	Rør tilløb
10798	Højre	Ø20	1089	Rør tilløb
10864	Højre		1138	Åbent tilløb
10864	Venstre		1130	Åbent tilløb

2.5 Konsekvensbeskrivelse

Ifølge regulativet fra 1960 refererer de regulativmæssige bundkoter til DNN. Der er dog fundet store afvigelser mellem de opmålte forhold og de regulativmæssige bundkoter og/eller bundbredder.

På strækningen st. 0 – 974 svarer opmålt bund til bundkoterne i regulativet, mens vandløbet er ca. 2 m smallere, end bundbredden i det tidligere regulativ angiver. På denne strækning er bundkoterne i det tidligere regulativ bibeholdt, mens bundbredden er tilpasset de opmålte forhold.

På strækningen st. 974 – 5790 ligger den opmålte bund fra 0 til 80 cm over de regulativmæssige bundkoter. Bunden i flere af broerne ligger over den regulativmæssige bund, f.eks. ligger bunden i jernbanebroen (st. 2249-2254) 30 cm over regulativ bund, i Mønster Bro (st.

2740-2747) 20 cm over regulativ bund og i bro for Søvigårdvej (st. 5542-5547) 15 cm over regulativ bund.

På strækningen st. 5790 – 10872 ligger den opmålte bund 25 – 50 cm under regulativmæssige bund i det tidligere regulativ. Der er 5 styrt på strækningen. Koterne for styrtenes overfaldskant i det tidligere regulativ ligger 25 – 50 cm over de opmålte overfaldskanter.

Derfor er dimensionerne i nærværende regulativ for strækningen st. 974 - 10872 tilpasset de opmålte forhold både mht. bundkoter og bundbredder.

De afvandingsmæssige forhold for Søvig Bæk bestemt ved nærværende regulativ vil derfor være uændrede i forhold til de faktiske opmålte forhold.