

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	6
1.1	REGULATIVETS OPBYGNING	6
2	NR. 19 ANNEXGRØFTEN.....	8
2.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	8
2.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	8
2.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	8
2.4	BYGVÆRKER	11
2.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>11</i>
2.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....</i>	<i>12</i>
2.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	12
3	NR. 20 VESTERGÅRDSGRØFTEN	13
3.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	13
3.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	13
3.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	13
3.4	BYGVÆRKER	14
3.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>14</i>
3.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....</i>	<i>14</i>
3.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	15
4	NR. 21 FRISGÅRDGRØFTEN	16
4.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	16
4.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	16
4.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	16
4.4	BYGVÆRKER	19
4.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>19</i>
4.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....</i>	<i>20</i>
4.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	20
5	NR. 22 LYKKEGÅRDSGRØFTEN.....	21
5.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	21
5.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	21
5.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	21
5.4	BYGVÆRKER	22
5.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>22</i>
5.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....</i>	<i>23</i>
5.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	23
6	NR. 26 GEST BÆK.....	24
6.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	24
6.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	24
6.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	24
6.4	BYGVÆRKER	26
6.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>26</i>

6.4.2	Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....	26
6.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	26
7	NR. 27 ILBÆK.....	28
7.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	28
7.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	28
7.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	28
7.4	BYGVÆRKER	30
7.4.1	Broer og overkørsler.....	30
7.4.2	Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....	31
7.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	31
8	NR. 28 RÆRUP NORD GRØFT.....	32
8.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	32
8.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	32
8.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	32
8.4	BYGVÆRKER	35
8.4.1	Broer og overkørsler.....	35
8.4.2	Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....	36
8.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	37
9	NR. 29 RÆRUP SYD GRØFT	38
9.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	38
9.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	38
9.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	38
9.4	BYGVÆRKER	40
9.4.1	Broer og overkørsler.....	40
9.4.2	Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....	40
9.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	41
10	NR. 30 SÆDDING BÆK, NEDRE LØB	42
10.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	42
10.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	42
10.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	42
10.4	BYGVÆRKER	44
10.4.1	Broer og overkørsler.....	44
10.4.2	Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....	45
10.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	45
11	NR. 30A SÆDDING BÆK, ØVRE LØB.....	46
11.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	46
11.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	46
11.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	46
11.4	BYGVÆRKER	48
11.4.1	Broer og overkørsler.....	48
11.4.2	Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....	48
11.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	50
12	NR. 31 RIDDERSHOLM GRØFT	51

12.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	51
12.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	51
12.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	51
12.4	BYGVÆRKER	53
12.4.1	Broer og overkørsler.....	53
12.4.2	Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....	53
12.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	53
13	NR. 32 BOLKJÆR BÆK.....	54
13.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	54
13.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	54
13.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	54
13.4	BYGVÆRKER	56
13.4.1	Broer og overkørsler.....	56
13.4.2	Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....	57
13.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	57
14	NR. 33 BREDKJÆR-KASTKJÆR BÆK.....	58
14.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	58
14.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	58
14.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	58
14.4	BYGVÆRKER	62
14.4.1	Broer og overkørsler.....	62
14.4.2	Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....	63
14.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	65
15	NR. 34 LUNDE GL. BY'S GRØFT	66
15.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	66
15.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	66
15.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	66
15.4	BYGVÆRKER	68
15.4.1	Broer og overkørsler.....	68
15.4.2	Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....	68
15.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	68
16	NR. 35 PRÆSTEBY GRØFT	69
16.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	69
16.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	69
16.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	69
16.4	BYGVÆRKER	71
16.4.1	Broer og overkørsler.....	71
16.4.2	Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....	71
16.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	71
17	REVISION.....	72
18	IKRAFTTRÆDEN	72

BILAGSFORTEGNELSE

1. Oversigtskort
2. Længdeprofiler

1 Grundlaget for regulativet

Regulativ nr. 3 omfatter følgende kommunevandløb, som er en del af Lydum Å vandløbs-system:

- Nr. 19 Annexgrøften
- Nr. 20 Vestergårdsgrøften
- Nr. 21 Frisgårdgrøften
- Nr. 22 Lykkegårdsgrøften
- Nr. 26 Gest Bæk
- Nr. 27 Ilbæk
- Nr. 28 Rærup nord grøft
- Nr. 29 Rærup syd grøft
- Nr. 30 Sædding Bæk, nedre løb
- Nr. 30A Sædding Bæk, øvre løb
- Nr. 31 Riddersholm Grøft
- Nr. 32 Bolkjær Bæk
- Nr. 33 Bredkjær-Kastkjær Bæk
- Nr. 34 Lunde Gl. by's Grøft
- Nr. 35 Præsteby Grøft

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 3.

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. Dis-

se 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 3, 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 3 og længdeprofiler. Tværprofiler findes hos vandløbsmyndigheden.

14 Nr. 33 Bredkjær-Kastkjær Bæk

14.1 Grundlaget for regulativet

Regulativet omfatter Bredkjær-Kastkjær Bæk. Vandløbets åbne del er opmålt af Blaabjerg Kommune i maj 1995. Den øverste rørlagte strækning er ikke blevet opmålt.

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

- Landvæsensnævnsoverenskomst af 9. december 1976 vedr. fornyelse af rørledning og uddybning af vandløb.

Nærværende regulativ sammen med Hovedregulativet erstatter nedenstående tidligere regulativ:

- Regulativ for sognevandløbet "Kastkjær Bæk", vandløb nr. 33 Blaabjerg Kommune, Ribe Amtsrådsskreds. Vedtaget af Blaabjerg Kommune den 1. november 1977. Datoen for Ribe Amts godkendelse er ukendt.

14.2 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Bredkjær-Kastkjær Bæk på strækningen fra vestsiden af Skolegade til udløb i Bolkjær Bæk.

Regulativet omfatter i alt 5071 m vandløb, hvoraf 3384 m er åbent og 1687 m er rørlagt.

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 = 340155	Y = 151563
Slutpunkt:	X = 336132	Y = 149257

14.3 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Bredkjær-Kastkjær Bæk er stationeret fra udløbet i Bolkjær Bæk til den øverste ende ved vejbro 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 Bredkjær-Kastkjær Bæk skal ske på basis af en modificeret skikkelse, således at vandføringen, svarende til den fastsatte 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 rørudløb.

Bredkjær-Kastkjær Bæk

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	359	x	x	x	Udløb i Bolkjær Bæk
		90	0,00	1,00	
251	359	x	x	x	
		Ø125			Rørbro
254	359	x	x	x	
254	365	x	x	x	
		90	2,03	1,00	
644	444	x	x	x	
		Ø100			Rørbro
649	438	x	x	x	
649	444	x	x	x	
			2,40		
924	510	80	x	1,00	
			3,99		
1122	589	x	x	x	
		Ø125			Rørbro
1130	576	x	x	x	
1130	589	x	x	x	
		70	0,00	1,00	
1152	589	x	x	x	
1152	583	x	x	x	
		Ø100			Rørbro
1166	585	x	x	x	
1166	589	x	x	x	
		60	4,72	1,00	
1323	663	x	x	x	
		Ø100			Rørbro
1325	658	x	x	x	
1325	663	x	x	x	
		60	2,62	0,75	
1539	719	x	x	x	
		Ø80			Rørbro
1543	722	x	x	x	

Fortsættes

Bredkjær-Kastkjær Bæk (fortsat)

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1543	722	x	x	x	
		60	2,43	0,75	
1885	805	x	x	x	
		Ø80			Rørbro
1890	811	x	x	x	
		60	2,31	0,75	
2176	877	x	x	x	
		Ø80			Rørbro
2181	870	x	x	x	
2181	877	x	x	x	
			1,92		
2415	922		x		
		50	2,90	0,75	
2646	989		x		
			3,90		
2800	1049	x	x	x	
		Ø80			Rørbro
2805	1059	x	x	x	
		50	2,72	0,75	
2945	1097	x	x	x	
		Ø75			Rørbro
2950	1107	x	x	x	
		50	2,56	0,75	
3001	1120	x	x	x	
		Ø70			Rørbro
3006	1100	x	x	x	
3006	1100	x	x	x	
		50	4,41	1,00	
3124	1152	x	x	x	
		50	0,50	1,00	
3324	1162	x	x	x	Rørudløb
		Ø60	2,00		
3449	1197	x	x		125 cm rensebrønd
	1187	x	x		
		Ø50			
3617	1248	x			100 cm rensebrønd
		Ø50	3,00		
3785	1298	x	x		100 cm rensebrønd

Fortsættes

Bredkjær-Kastkjær Bæk (fortsat)

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
3785	1298	x			100 cm rensebrønd
		Ø50			
3839	1314	x			100 cm rensebrønd
		Ø50			
3931	1342	x			100 cm brønd
		Ø50			
4141	1415	x	x		100 cm rensebrønd
	1405	x	x		
		Ø40			
4215	1446	x	4,00		100 cm rensebrønd
		Ø40			
4331	1493	x			100 cm rensebrønd
		Ø40			
4427	1533	x	x		100 cm rensebrønd
	1568	x			
		Ø30	2,50		
4581	1632	x	x		Rørindløb
	(1609)	x	x		
					Forsinkelsesbassin
4621	1632	x	x		Rørudløb
		Ø100	2,50		
4913	1705	x	x		150 cm rensebrønd
	1725	x	x		
		Ø80	4,00		
4948	1739	x	x		125 cm rensebrønd
	1789	x			
		Ø30	2,00		
5026	1805	x	x		100 cm brønd
		Ø30	2,00		
5071	1812	x	x		100 cm rensebrønd

Fikspunkter

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

134-07-9042 kote 17,739 m
134-10-9028 kote 6,966 m

Strømrender

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

Bredkjær-Kastkjær Bæk

Fra station m	Til station m	Strømrendebredde (m)	Strømrendebredde (m)
		1. skæring Minimum - maksimum	2. skæring Minimum - maksimum
0	644	0,70 – 0,80	0,80 - 0,90
644	1130	0,60 – 0,70	0,70 – 0,80
1130	1166	0,50 – 0,60	0,60 – 0,70
1166	2181	0,40 – 0,50	0,50 – 0,60
2181	3324	0,30 – 0,40	0,40 – 0,50

14.4 Bygværker

14.4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet findes følgende broer og overkørsler mv.

Bredkjær-Kastkjær Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
251	Rørbro	Ø125	365	Privat
254		Ø125	353	
644	Rørbro	Ø100	444	Privat
649		Ø100	438	
1122	Rørbro	Ø125	589	Privat
1130		Ø125	576	
1152	Rørbro	Ø100	583	Kommunal Nymindegabvej
1166		Ø100	585	
1323	Rørbro	Ø100	663	Privat
1325		Ø100	658	
1539	Rørbro	Ø80	719	Privat
1543		Ø80	722	
1885	Rørbro	Ø80	805	Privat
1890		Ø80	811	

Fortsættes

Bredkjær-Kastkjær Bæk (fortsat)

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
2176	Rørbro	Ø100	877	Privat
2181		Ø100	870	
2800	Rørbro	Ø80	1049	Privat
2805		Ø80	1059	
2945	Rørbro	Ø75	1097	Privat
2950		Ø75	1107	
3001	Rørbro	Ø70	1120	Privat
3006		Ø70	1100	

14.4.2 Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Bredkjær-Kastkjær Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension/ bundbredde cm	Bundkote cm	Bemærkning
279	Venstre	Ø10	393	Rør tilløb
448	Venstre	Ø18	417	Rør tilløb
449	Venstre	Ø8	416	Rør tilløb
466	Venstre	Ø15	406	Rør tilløb
539	Venstre	Ø8	446	Rør tilløb
563	Venstre	Ø8	411	Rør tilløb
639	Højre	Ø9	446	Rør tilløb
756	Venstre	Ø8	490	Rør tilløb
812	Venstre	Ø15	514	Rør tilløb
962	Venstre	Ø15	560	Rør tilløb
986	Venstre	Ø8	569	Rør tilløb
1150	Venstre		630	Åbent tilløb
1152	Højre		648	Åbent tilløb
1166	Venstre		695	Åbent tilløb
1167	Højre		672	Åbent tilløb
1171	Højre	Ø13	609	Rør tilløb
1281	Venstre	Ø13	678	Rør tilløb
1314	Højre	Ø13	683	Rør tilløb
1315	Højre	Ø13	684	Rør tilløb
1428	Højre	Ø10	718	Rør tilløb

Fortsættes

Bredkjær-Kastkjær Bæk (fortsat)

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension/ bundbredde cm	Bundkote cm	Bemærkning
1468	Venstre	Ø10	756	Åbent tilløb
1482	Højre		715	Rør tilløb
1605	Højre		742	Rør tilløb
1607	Venstre		753	Åbent tilløb
1698	Højre		782	Åbent tilløb
1700	Venstre	Ø18	785	Åbent tilløb
1747	Højre		802	Åbent tilløb
1879	Højre		807	Rør tilløb
1960	Venstre		826	Rør tilløb
2010	Højre		855	Rør tilløb
2011	Venstre	Ø8	857	Rør tilløb
2114	Venstre	Ø40	873	Præstebyrgrøft
2115	Højre	Ø11	880	Rør tilløb
2122	Venstre	Ø8	895	Rør tilløb
2182	Højre	Ø9	882	Åbent tilløb
2184	Venstre		888	Rør tilløb
2220	Venstre		897	Rør tilløb
2242	Venstre		893	Rør tilløb
2262	Venstre		902	Rør tilløb
2284	Venstre	Ø9	903	Rør tilløb
2307	Venstre	Ø9	900	Rør tilløb
2352	Venstre	Ø9	919	Rør tilløb
2374	Venstre	Ø9	934	Rør tilløb
2386	Højre	Ø12	946	Rør tilløb
2397	Venstre	Ø9	933	Rør tilløb
2416	Venstre	Ø9	938	Rør tilløb
2439	Venstre	Ø9	941	Rør tilløb
2459	Venstre	Ø9	948	Rør tilløb
2491	Højre	Ø15	984	Rør tilløb
2494	Højre	Ø13	998	Rør tilløb
2548	Venstre	Ø13	991	Rør tilløb
2648	Venstre	Ø19	1059	Rør tilløb
2692	Højre	Ø11	1011	Rør tilløb
2702	Højre	Ø11	1016	Rør tilløb
2749	Venstre	Ø13	1080	Rør tilløb
2866	Højre	Ø15	1069	Åbent tilløb
2867	Venstre			Åbent tilløb
2952	Venstre		1105	Åbent tilløb
3011	Venstre		1144	Rør tilløb
3013	Højre		1133	Rør tilløb

Fortsættes

Bredkjær-Kastkjær Bæk (fortsat)

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension/ bundbredde cm	Bundkote cm	Bemærkning
3056	Venstre	Ø10	1155	Rør tilløb
3233	Venstre	Ø15	1187	Rør tilløb
3233	Højre	Ø11	1203	Rør tilløb
3261	Højre	Ø8	1215	Rør tilløb
3290	Venstre	Ø13	1271	Rør tilløb
3296	Højre	Ø8	1222	Rør tilløb

14.5 Konsekvensbeskrivelse

Dimensionerne i nærværende regulativ for den åbne strækning er fastsat ud fra de faktiske forhold ved opmålingen i 1995, idet der ikke er angivet bundkoter for den åbne strækning i det tidligere regulativ af 1977. På den nederste del af vandløbets åbne strækning er de regulativmæssige forhold dog fastlagt ud fra de faktiske opmålte forhold i den øvre del af Bolkær Bæk.

Udover ovennævnte vurderes de afvandingsmæssige forhold på denne strækning vurderes derfor at være uændrede i forhold til de faktiske opmålte forhold.

Den rørlagte strækning fra st. 3324 – 5071 er ikke blevet opmålt. Bestemmelserne i regulativ af 1977 vedrørende rørdimensioner, bundkoter (i DNN) og brønde er overført til nærværende regulativ. Ligeledes er stationeringen af brønde overført fra det tidligere regulativ.

Udover ovennævnte justeringer viderefører nærværende regulativ dimensionerne fra det tidligere regulativ af 1977 for den rørlagte strækning, og vurderes derfor ikke at indebære ændringer i de afvandingsmæssige forhold.