

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
1.1	REGULATIVETS OPBYGNING.....	4
2	NR. 76 NØRVANG GRØFT	6
2.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	6
2.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET.....	6
2.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	6
2.4	BYGVÆRKER	7
2.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>7</i>
2.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....</i>	<i>8</i>
2.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	8
3	NR. 77 VANDVIG GRØFT.....	9
3.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	9
3.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET.....	9
3.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	9
3.4	BYGVÆRKER	11
3.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>11</i>
3.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....</i>	<i>11</i>
3.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	11
4	NR. 78 KOVAD BÆK.....	12
4.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	12
4.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET.....	12
4.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	12
4.4	BYGVÆRKER	18
4.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>18</i>
4.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.....</i>	<i>19</i>
4.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	23
5	NR. 79 MØLHEDE BÆK.....	24
5.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	24
5.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET.....	24
5.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	24
5.4	BYGVÆRKER	25
5.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>25</i>
5.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.....</i>	<i>26</i>
5.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	26
6	NR. 80 MEJLKÆR BÆK.....	27
6.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	27
6.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET.....	27
6.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	27
6.4	BYGVÆRKER	29
6.4.1	<i>Broer og overkørsler.....</i>	<i>29</i>

6.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.</i>	29
6.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	29
7	NR. 82 KVORUP BÆK	30
7.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	30
7.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	30
7.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	30
7.4	BYGVÆRKER	35
7.4.1	<i>Broer og overkørsler</i>	35
7.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.</i>	36
7.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	36
8	NR. 83 LUMMERBÆK	37
8.1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	37
8.2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	37
8.3	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	38
8.4	BYGVÆRKER	41
8.4.1	<i>Broer og overkørsler</i>	41
8.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.</i>	42
8.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	42
9	REVISION	43
10	IKRAFTTRÆDEN	43

BILAGSFORTEGNELSE

1. Oversigtskort
2. Længdeprofiler

1 Grundlaget for regulativet

Regulativ nr. 4 omfatter følgende kommunevandløb, som er en del af Lydum Å vandløbssystem:

- Nr. 76 Nørvang Grøft
- Nr. 77 Vandvig Grøft
- Nr. 78 Kovad Bæk
- Nr. 79 Mølhede Bæk
- Nr. 80 Mejlær Bæk
- Nr. 82 Kvorup Bæk
- Nr. 83 Lummerbæk

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 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 4.

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 4, 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 4 og længdeprofiler. Tværprofiler findes hos vandløbsmyndigheden.

7 Nr. 82 Kvorup Bæk

7.1 Grundlaget for regulativet

Regulativet omfatter Kvorup Bæk med tilløb. Vandløbet er opmålt af Blaabjerg Kommune i Maj 1998. De rørlagte strækninger er ikke opmålt.

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

- Landvæsensnævnskendelse af 14. juni 1961 vedr. regulering af Kvorup Bæk.

Nærværende regulativ sammen med Hovedregulativet erstatter nedenstående tidligere regulativ:

- Regulativ for sognevandløbet "Kvong – Åsted – Kvorup Bæk med tilløb" vandløb nr. 82 i Blaabjerg Kommune, Ribe Amt. Stadfæstet af Ribe Amtsråd d. 30. marts 1968.

7.2 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Kvorup Bæk på strækningen fra et punkt ca. 500 m nord for Kvong til udløbet i Kovad Bæk.

Kvorup Bæk har to rørtilløb: rørtilløb A med udløb i Kvorup Bæk i st. 3689, og rørtilløb B med udløb i Kvorup Bæk i st. 3552.

Regulativet omfatter i alt 6169 m vandløb, hvoraf 3239 m er åbent og 2930 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:

Kvorup Bæk:

Begyndelsespunkt: X = 333740 Y = 152660

Slutpunkt: X = 331900 Y = 150560

7.3 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Kvorup Bæk er stationeret fra udløbet i Kovad Bæk til den øverste ende ved brønd med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Rørtilløb A og B er stationeret fra udløbet i Kvorup Bæk til den øverste ende ved brønd med begyndelsespunktet som station 0. Vandløbets højre og venstre side er fastsat set nedstrøms.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af Kvorup 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 den regulativmæssige bundkote i rørindløb og rørudløb.

Kvorup Bæk

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	790	x	x	x	Udløb i Kovad Bæk
		120	1.56	1.50	
499	868	x	x	x	
		Ø120	0.00		Rørbro
507	864	x	x	x	
507	868	x	x	x	
			0.00		
531	868		x	1.50	Stryg slut
			14.17		
543	885		x	x	Stryg start
		120	3.09		
750	949		x		
			1.97	1.00	
1213	1040		x		
			12.92		
1237	1072	x	x	x	
		Ø120	0.91		Rørbro
1248	1072	x	x	x	
		120	1.30	1.00	
1348	1085	x	x	x	
		Ø120	9.29		Rørbro, Kvorupvej
1362	1098	x	x	x	
		120	0.19	1.00	
1468	1100	x	x	x	

Fortsættes

Kvorup Bæk fortsat

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1468	1100	x	x	x	
		120	16.25	1.00	
1476	1113	x	x	x	
			2.64	1.00	
1548	1132		x	x	
		120	2.90		
1748	1190		x	1.50	
			0.49		
1851	1195	x	x	x	
		Ø120	0.00		Rørbro
1859	1195	x	x	x	
			4.22		
1942	1230	100	x	1.50	
			1.43		
2012	1240	x	x	x	
2012	1236	x	x	x	
		Ø120	0.00		Rørbro
2018	1231	x	x	x	
2018	1241	x	x	x	
		100	2.09	1.50	
2381	1317	x	x	x	
		Ø120	6.25		Rørbro, Glibstrupvej
2397	1327	x	x	x	
		100	6.43		
2495	1390	x	x		Tilløb Lummerbæk
		60	3.24		
2717	1462	x	x	x	
		Ø80	0.00		Rørbro
2725	1462	x	x	x	
		60	3.14		
2865	1506	x	x	x	
		Ø80	0.00		Rørbro
2873	1506	x	x	x	
		60	3.11		
3239	1610	x	x	x	Rørudløb

Fortsættes

Kvorup Bæk fortsat

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
3239	1610	x	x	x	Rørdløb
		Ø60	7.14		
3253	1620	x	x		Brønd Ø125 cm
		Ø60	7.03		
3438	1750	x	x		Brønd Ø125 cm
		Ø60	4.39		
3552	1800	x	x		Brønd Ø125 Rørtilløb B
		Ø60	6.57		
3689	1890 1910	x	x		Brønd Ø125 Rørtilløb A
		Ø40	3.00		
3789	1940	x	x		Brønd Ø125
		Ø40	3.08		
3854	1960	x	x	x	Brønd Ø100

Rørtilløb A

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	1894	x	x	x	Rørdløb i Kvorup Bæk i brønd st. 3689
		Ø55	4.00		
90	1930	x	x		Brønd Ø100
		Ø55	4.00		
265	2000	x	x		Brønd Ø100
		Ø55	3.42		
417	2052	x	x		Brønd Ø100
		Ø55	3.06		
541	2090	x	x		Brønd Ø100
		Ø55	3.13		
685	2135	x	x		Brønd Ø100
		Ø55	2.44		
812	2166	x	x		Brønd Ø100
		Ø55	2.10		
998	2205 2210	x	x		Brønd Ø100
		Ø50	3.21		
1155	2260	x	x	x	Brønd Ø100

Fortsættes

Rørtilløb A fortsat

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1155	2260	x	x	x	Brønd Ø100
		Ø50	3.00		
1355	2320	x	x		Brønd Ø100
		Ø50	5.00		
1365	2325	x	x		Brønd Ø100
		Ø50	3.13		
1445	2350 2355	x	x		Brønd Ø100
		Ø45	6.33		
1525	2405	x	x		Brønd Ø100
		Ø45	5.83		
1585	2440	x	x	x	Brønd Ø100

Rørtilløb B

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	1820	x	x	x	Udløb i Kvorup Bæk i brønd st. 3552
		Ø20	2.00		
80	1836 1840	x	x		Brønd Ø80
		Ø17,5	2.36		
208	1870 1935	x	x		Brønd Ø80
		Ø15	5.03		
388	2025 2030	x	x		Brønd Ø80
		Ø12,5	3.66		
430	2045	x	x		Brønd Ø80
		Ø12,5	2.57		
582	2084	x	x		Brønd Ø80
		Ø12,5	2.52		
685	2110 2165	x	x		Brønd Ø80
		Ø12,5	3.41		
730	2180	x	x	x	Brønd Ø80

Strømrender

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

Kvorup Bæk

Fra station m	Til station m	Strømrendebredde (m)	
		1. skæring Minimum - maksimum	2. skæring Minimum - maksimum
0	1859	0,75 – 1,00	1,00 – 1,20
1859	2495	0,60 – 0,80	0,80 – 1,00
2495	3239	0,35 – 0,50	0,50 - 0,60

Fikspunkter

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

134-06-9033	kote	17,067 m
134-06-9030	kote	26,316 m

7.4 Bygværker

7.4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Kvorup Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
499	Rørbro	Ø120	868	Privat
507		Ø120	864	
1237	Rørbro	Ø120	1072	Privat
1248		Ø120	1071	
1348	Rørbro	Ø120	1085	Kommunal Kvorupvej
1362		Ø120	1098	
1851	Rørbro	Ø120	1189	Privat
1859		Ø120	1173	
2012	Rørbro	Ø120	1236	Privat
2018		Ø120	1231	
2381	Rørbro	Ø120	1317	Kommunal Glibstrupvej
2397		Ø120	1327	
2717	Rørbro	Ø80	1462	Privat
2725		Ø80	1449	
2865	Rørbro	Ø80	1506	Privat
2873		Ø80	1506	

7.4.2 Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Kvorup Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension/ bundbredde cm	Bundkote cm	Bemærkning
10	Højre	Ø16	854	Åbent tilløb
43	Højre	Ø16	874	Rør tilløb
321	Højre	Ø16	895	Rør tilløb
498	Venstre	Ø10	915	Rør tilløb
511	Højre	Ø10	912	Rør tilløb
511	Venstre	Ø10	911	Rør tilløb
1294	Højre		1161	Åbent tilløb
1347	Højre	Ø16	1086	Rør tilløb
1348	Venstre	Ø16	1127	Rør tilløb
1362	Venstre	Ø30	1135	Rør tilløb
1362	Venstre		1129	Rør tilløb
1468	Venstre	Ø16	1160	Rør tilløb
1936	Højre	Ø20	1248	Rør tilløb
2495	Højre		1390	Lummerbæk
3552	Højre	Ø20	1820	Rørtilløb B
3689	Højre	Ø55	1894	Rørtilløb A

7.5 Konsekvensbeskrivelse

I det tidligere regulativ af 1968 for Kvorup Bæk er der angivet 11 stryg, som ikke kunne genfindes ved opmålingen i 1998. Den opmålte bund ligger således 10 – 60 cm under den regulativmæssige bund i regulativ af 1968. Dimensionerne i nærværende regulativ er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold konstateret ved opmålingen.

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

Den rørlagte strækning i Kvorup Bæk st. 3239 – 3854 og rørtilløb A og B er ikke blevet opmålt. Dimensionerne fra regulativet af 1968 er direkte overført til nærværende regulativ.