

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....</b>	<b>4</b>
1.1	REGULATIVETS OPBYGNING.....	4
<b>2</b>	<b>NR. 76 NØRVANG GRØFT .....</b>	<b>6</b>
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> .....	7
2.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.</i> .....	8
2.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE .....	8
<b>3</b>	<b>NR. 77 VANDVIG GRØFT.....</b>	<b>9</b>
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> .....	11
3.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.</i> .....	11
3.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE .....	11
<b>4</b>	<b>NR. 78 KOVAD BÆK.....</b>	<b>12</b>
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> .....	18
4.4.2	<i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.</i> .....	19
4.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE .....	23
<b>5</b>	<b>NR. 79 MØLHEDE BÆK.....</b>	<b>24</b>
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> .....	25
5.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.</i> .....	26
5.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE .....	26
<b>6</b>	<b>NR. 80 MEJLKÆR BÆK.....</b>	<b>27</b>
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> .....	29

6.4.2	<i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.</i>	29
6.5	KONSEKVENSBESKRIVELSE	29
<b>7</b>	<b>NR. 82 KVORUP BÆK</b>	<b>30</b>
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
<b>8</b>	<b>NR. 83 LUMMERBÆK</b>	<b>37</b>
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
<b>9</b>	<b>REVISION</b>	<b>43</b>
<b>10</b>	<b>IKRAFTTRÆDEN</b>	<b>43</b>

## 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 Mejlkær 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.

## **6 Nr. 80 Mejlkær Bæk**

### **6.1 Grundlaget for regulativet**

Regulativet omfatter Mejlkær Bæk. Vandløbet er opmålt af Blaabjerg Kommune i juli 1995. Den rørlagte strækning er ikke opmålt.

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

- Vandsynskendelse af 23. juli 1943 vedr. regulering og delvis rørlægning af Mejlkjær Bæk.

Nærværende regulativ sammen med Hovedregulativet erstatter nedenstående tidligere regulativ:

- Regulativ for sognevandløbet "Mejlkjær Bæk" vandløb nr. 80 i Blaabjerg Kommune, Ribe Amt. Stadfæstet af Ribe Amtsråd d. 2. februar 1981.

### **6.2 Betegnelse af vandløbet**

Regulativet omfatter Mejlkær Bæk på strækningen fra Sønderkær til udløbet i Kovad Bæk.

Regulativet omfatter i alt 1.062 m vandløb, hvoraf 709 m er åbent og 353 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 = 330540 Y = 147710

Slutpunkt: X = 329900 Y = 147570

### **6.3 Vandløbets skikkelse og dimensioner**

Mejlkær Bæk er stationeret fra udløbet i Kovad Bæk til den øverste ende ved en brønd 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 Mejlkær 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.

#### Mejlkær Bæk

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	2705	x	x	x	Udløb i Kovad Bæk
			4.57		
94	2748	60	x		
			2.10	1.00	
294	2790	x	x		
		50	3.33		
495	2857	x	x	x	
495	2854	x	x	x	
		Ø55			Rørbro
500	2849	x	x	x	
500	2859	x	x	x	
			2.50		
704	2910	40	x	1.00	
			70.00		
709	2945	x	x	x	Rørudløb
		Ø25	3.11		
828	2982	x	x		Brønd Ø80
		Ø25	3.08		
1062	3054	x	x	x	Brønd Ø80

#### Strømrender

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

#### Mejlkær Bæk

Fra station m	Til station m	Strømrendebredde (m) 1. skæring Minimum - maksimum	Strømrendebredde (m) 2. skæring Minimum - maksimum
0	294	0,35 – 0,50	0,50 – 0,60
294	500	0,30 – 0,40	0,40 – 0,50
500	709	0,25 – 0,30	0,30 - 0,40

#### Fikspunkter

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

134-07-9026 kote 37,214 m

## 6.4 Bygværker

### 6.4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

#### Mejlkær Bæk

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug rørdiameter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
495	Rørbro	Ø55	2854	Privat
500		Ø55	2849	

### 6.4.2 Placering af drænløb og åbne tilløb mv.

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

#### Mejlkær Bæk

Beliggenhed (stationering)	Vandløbsside	Rørdimension/ bundbredde	Bundkote	Bemærkning
m		cm	cm	
494	Højre		2914	Åbent tilløb
494	Venstre		2913	Åbent tilløb
502	Højre		2874	Åbent tilløb
648	Højre		2888	Åbent tilløb
648	Venstre		2897	Åbent tilløb
707	Venstre		2935	Åbent tilløb
707	Højre		2950	Åbent tilløb

## 6.5 Konsekvensbeskrivelse

Dimensionerne i nærværende regulativ er fastsat ud fra de faktiske forhold konstateret ved opmålingen i 1995, idet der ikke er en genkendelig angivelse af bundkoter, bundbredder eller anlæg i det tidligere regulativ af 1981.

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