

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> | 7 |
| 2.4.2 | <i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.</i> | 8 |
| 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> | 11 |
| 3.4.2 | <i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.</i> | 11 |
| 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> | 18 |
| 4.4.2 | <i>Placering af åbne tilløb og drænudløb mv.</i> | 19 |
| 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> | 25 |
| 5.4.2 | <i>Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.</i> | 26 |
| 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> | 29 |

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------|-----------|
| 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 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.

8 Nr. 83 Lummerbæk

8.1 Grundlaget for regulativet

Regulativet omfatter Lummerbæk. Vandløbet er opmålt af Blaabjerg Kommune i maj 1998. Den rørlagte strækning er ikke opmålt.

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

- Overenskomst af 17. marts 1951 vedr. rørlægning af en del af vandløbet (ca. st. 2649 – 2779).
- Overenskomst af 17. marts 1951 vedr. rørlægning af en del af vandløbet (ca. st. 2779 – 3049).
- Landvæsensnævnskendelse af 5. januar 1957 vedr. afvanding af arealer ved Lummerbæk.
- Landvæsensnævnskendelse af 16. april 1958 vedr. afvanding af arealer ved Lummerbæk. Projekt vedtaget ved LVK af 5. januar 1957 blev henlagt, og der blev vedtaget bestemmelser om vedligeholdelsen.
- Landvæsensnævnskendelse af 15. oktober 1963 vedr. uddybning, regulering og delvis rørlægning af midterste del af Lummerbæk (projektet blev henlagt).

Nærværende regulativ sammen med Hovedregulativet erstatter nedenstående tidligere regulativer:

- Regulativ for Lummerbæk. Stadfæstet af Ribe Stiftamt d. 11. marts 1931.
- Regulativ for sognevandløbet ”Lummerbæk” nr. 83, Blaabjerg Kommune, Ribe Amt. Stadfæstet af Ribe Amtsråd (dato kendes ikke).

8.2 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Lummerbæk på strækningen fra et punkt vest for Ringkøbingvej nord for Hallum til udløbet i Kvorup Bæk.

Regulativet omfatter i alt 4476 m vandløb, hvoraf 2649 m er åbent og 1827 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 = 331800 Y = 151250

Slutpunkt: X = 329880 Y = 149900

8.3 Vandløbets skikkelse og dimensioner

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

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af Lummerbæk 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 rørdløb.

Lummerbæk

| Station m | Vandløbets bundkote cm DNN | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Anmærkning |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|--------------------|
| 0 | 1395 | x | x | x | Udløb i Kvorup Bæk |
| | | | 3.64 | | |
| 206 | 1470 | | x | | |
| | | | 10.47 | | |
| 312 | 1581 | | x | | |
| | | | -18.57 | | |
| 319 | 1568 | | x | | Stryg slut |
| | | 40 | 59.17 | 1.00 | |
| 331 | 1639 | | x | | Stryg start |
| | | | 0.56 | | |
| 367 | 1641 | | x | | |
| | | | 6.63 | | |
| 471 | 1710 | | x | | |
| | | | 4.66 | | |
| 589 | 1765 | x | x | x | |
| | | Ø60 | | | Rørbro |
| 593 | 1770 | x | x | x | |
| | | 40 | 13.45 | 1.00 | |
| 643 | 1837 | x | x | x | |
| | | Ø55 | | | Rørbro |
| 647 | 1837 | x | x | x | |
| | | | 12.99 | | |
| 701 | 1907 | 40 | x | 1.00 | |
| | | | 3.75 | | |
| 781 | 1937 | x | x | x | Udløb rørbro |

Fortsættes

Lummerbæk fortsat

| Station m | Vandløbets bundkote cm DNN | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Anmærkning |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|----------------------|
| 781 | 1937 | x | x | x | |
| | | Ø55 | | | Rørbro |
| 784 | 1927 | x | x | x | |
| 784 | 1937 | x | x | x | |
| | | 40 | 3.10 | 1.00 | |
| 862 | 1961 | x | x | x | |
| | | Ø70 | | | Rørbro |
| 869 | 1962 | x | x | x | |
| | | | | | |
| 1076 | 2065 | x | x | x | |
| | | | 3.72 | | |
| 1275 | 2139 | | x | | |
| | | 40 | 0.81 | 1.00 | |
| 1473 | 2155 | | x | | |
| | | | 0.98 | | |
| 1514 | 2159 | x | x | x | |
| | | Ø100 | | | Rørbro |
| 1517 | 2153 | x | x | x | |
| 1517 | 2159 | x | x | x | |
| | | | 4.46 | | |
| 1665 | 2225 | | x | | |
| | | 40 | 2.42 | 1.00 | |
| 1863 | 2273 | | x | | |
| | | | 0.60 | | |
| 2013 | 2282 | x | x | x | |
| | | Ø90 | | | Rørbro, Lummerbækvej |
| 2027 | 2296 | x | x | x | |
| | | | 10.81 | | |
| 2053 | 2324 | 40 | x | 1.00 | |
| | | | 3.63 | | |
| 2621 | 2530 | x | x | x | |
| | | Ø60 | | | Rørbro |
| 2627 | 2531 | x | x | x | |
| | | 40 | 12.79 | 1.00 | |
| 2649 | x | x | x | x | Rørudløb |

Fortsættes

Lummerbæk fortsat

| Station m | Vandløbets bundkote cm DNN | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Anmærkning |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|------------|
| 2649 | 2559 | x | x | x | Rørudløb |
| | | Ø40 | 6.60 | | |
| 2699 | 2592 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø35 | 6.62 | | |
| 2779 | 2645 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø35 | 6.63 | | |
| 2859 | 2698 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø35 | 6.58 | | |
| 3049 | 2823 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø30 | 6.57 | | |
| 3151 | 2890 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø30 | 6.63 | | |
| 3234 | 2945 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø35 | 6.57 | | |
| 3339 | 3014 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø35 | 6.62 | | |
| 3413 | 3063 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø35 | 6.61 | | |
| 3528 | 3139 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø35 | 6.60 | | |
| 3766 | 3296 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø35 | 6.61 | | |
| 3884 | 3374 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø30 | 6.67 | | |
| 3962 | 3426 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø30 | 6.53 | | |
| 4086 | 3507 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø30 | 6.71 | | |
| 4168 | 3562 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø20 | 6.53 | | |
| 4266 | 3626 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø20 | 6.64 | | |
| 4406 | 3719 | x | x | | Brønd Ø80 |
| | | Ø20 | 6.57 | | |
| 4476 | 3765 | x | x | x | Brønd Ø80 |

Strømrender

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

Lummerbæk

| Fra station m | Til station m | Strømrendebredde (m) | Strømrendebredde (m) |
|------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | 1. skæring Minimum - maksimum | 2. skæring Minimum - maksimum |
| 0 | 2649 | 0,25 – 0,30 | 0,30 – 0,40 |

Fikspunkter

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

| | | |
|-------------|------|----------|
| 134-06-9030 | kote | 26,316 m |
| 134-06-9050 | kote | 28,183 m |

8.4 Bygværker

8.4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Lummerbæk

| Beliggenhed (stationering) m | Beskrivelse | Dimensioner for vandslug/ rørdiameter cm | Målt bundkote cm | Ejerforhold |
|------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 589 | Rørbro | Ø60 | 1765 | Privat |
| 593 | | Ø60 | 1770 | |
| 643 | Rørbro | Ø55 | 1837 | Privat |
| 647 | | Ø55 | 1807 | |
| 781 | Rørbro | Ø55 | 1937 | Privat |
| 784 | | Ø55 | 1927 | |
| 862 | Rørbro | Ø70 | 1961 | Privat |
| 869 | | Ø70 | 1962 | |
| 1514 | Rørbro | Ø100 | 2159 | Privat |
| 1517 | | Ø100 | 2153 | |
| 2013 | Rørbro | Ø90 | 2282 | Kommunal Lummerbækvej |
| 2027 | | Ø90 | 2296 | |
| 2621 | Rørbro | Ø60 | 2530 | Privat |
| 2627 | | Ø60 | 2531 | |

8.4.2 Placering af drænudløb og åbne tilløb mv.

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Lummerbæk

| Beliggenhed (stationering) | Vandløbsside | Rørdimension/ bundbredde | Bundkote | Bemærkning |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------|----------|--------------|
| m | | cm | cm | |
| 82 | Højre | | 1425 | Åbent tilløb |
| 120 | Højre | | 1455 | Åbent tilløb |
| 206 | Højre | | 1521 | Åbent tilløb |
| 367 | Højre | | 1653 | Åbent tilløb |
| 471 | Højre | | 1739 | Åbent tilløb |
| 701 | Venstre | | 1936 | Åbent tilløb |
| 808 | Venstre | | 1959 | Åbent tilløb |
| 1474 | Højre | Ø16 | 2181 | Rør tilløb |
| 1510 | Venstre | | 2149 | Åbent tilløb |
| 1813 | Højre | | 2293 | Åbent tilløb |

8.5 Konsekvensbeskrivelse

Dimensionerne i nærværende regulativ er fastsat ud fra de faktiske forhold konstateret ved opmålingen i 1998, idet der ikke er en genkendelig angivelse af bundkoter, bundbredder eller anlæg for den øverste del af Lummerbæk i det tidligere regulativ, og regulativet af 1931 er ikke fundet.

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