

REGULATIV
FOR
KOMMUNEVANDLØB I HJORTVAD Å'S
AFSTRØMNINGSOMRÅDE
I RIBE KOMMUNE

Hovedopland 3800
omfattende
Ribe åsystemet

Afstrømningsområde

3802
3803
3804
3807
3808

RIBE KOMMUNE
TEKNISK FORVALTNING
Bøgeallé 2, 6760 Ribe, tlf. 75 42 09 00, fax 75 42 40 09

REGULATIVET OMFATTER:

Vandløb:

- 380201 Kalvslund bæk
- 380301 Markskelgrøft
- 380302 Søkasten
- 380303 Feverskanal
- 380304 Steens-Hvidebro bæk
- 380401 Høllet bæk
- 380402 Skelkanal
- 380403 Langskifterkanal
- 380404 Gammelmose bæk
- 380701 Søndre kanal
- 380702 Tvedkanal
- 380703 Nordre kanal
- 380704 Toftebæk
- 380705 Rørledning fra Gammelmose
- 380706 Vesterengkanal
- 380707 Svanekær rende
- 380708 Kæret
- 380709 Stavrhokanal
- 380801 Fortegrøft
- 380802 Fortekanal
- 380803 Gl. Fortekanal
- 380804 Nørre Fortekanal
- 380805 Galgemarksgroft
- 380806 Ringvejens grøft

Diger:

Dige langs Ribe Østerå mod øst

Dige langs Ribe Østerå mod vest

Dige i Varming enge

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØB OG DIGER	6
3. DIMENSIONER	11
4. SÆRLIGE FORHOLD	13
4.1 Vedligeholdelse	13
4.2 Diger	13
4.3 Stryg.	13
4.4 Andre forhold	14
5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN OG REVISION	15

BILAGSLISTE

1. SKEMA OVER VANDLØBENES REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER MM.
2. SKEMA OVER DIGERNES REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER.
3. REDEGØRELSE FOR VANDLØBSREGULATIVER I RIBE KOMMUNE, NOV. 1993
4. GENERELLE BESTEMMELSER FOR KOMMUNEVANDLØB I RIBE KOMMUNE, MAJ 1994
5. OVERSIGTSKORT
6. PLANKORT 1:4000
7. LÆNGDEPROFILER

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene er optaget som kommunevandløb i Ribe kommune, der iht. vandløbslovens §7, stk. 2, er vandløbsmyndighed.

I forbindelse med regulativrevisionen har vandløbsmyndigheden besluttet, at ændre vandløbsnummereringen således, at områdets afstrømningsnummer jf. amtets recipientkvalitetsplan indgår i vandløbsnummeret.

Generelt er vandløb, der tidligere var benævnt som kanal nr K3 ol. omdøbt efter områdets stednavn, f.eks. er Kanal K3 omdøbt til Feverskanal.

Endvidere er Grøften fra C.P. Axelsens jord omdøbt til Kalvslund bæk og Midtkanal omdøbt til Høllet bæk. Nørmosekanal benævnes fremover Langskifterkanal og Omløbskanalen benævnes Søndre kanal.

Vandløbsstrækninger inden for oplandet, der tidligere har været kommune vandløb, men som ikke er omfattet af dette regulativ, er privatiseret ved godkendelsen af regulativet.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Opmåling af vandløbene foretaget i 1989 af Landinspektørgården i Bramming.
- Regulativ for Grøften fra C.P. Axelsens jord til Hjortvad å, godkendt den 31. marts 1970.
- Regulativ for Markskelgrøften med tilhørende sidetilløb, godkendt den 15. november 1953.
- Regulativ for Markskelgrøftens øvre del, godkendt den 21. april 1969.
- Regulativ for Steens-Hvidebro bæk, godkendt den 25. marts 1911. Samt tillæg til regulativet dateret 31. marts 1970.
- Regulativ for Kanaler i Fæsted mose, Midtkanal, Langskifterkanal, Nørmosekanal og Skelkanal, godkendt den 5. november 1953.
- Fælles regulativ for sognevandløb i Obbekær mf. enge, godkendt den 27. marts 1961.
- Regulativ for Toftebæk, godkendt den 15. januar 1973.
- Regulativ for rørledning i Obbekær enge, godkendt den 23. oktober 1953.
- Hedeselskabets projekt for og Ribe amts godkendelse af 1. maj 1985 om

uddybning og istandsættelse af Toftebæk og rørledning i Obbekær Gammelose.

- Regulativ for Fortegrøften med sidetilløb R1, R2 og Gl. Fortegrøft, godkendt den 5. oktober 1953.
- Regulativ for Galgemarksgrøften med sideløb og Ørnsøgrøften, godkendt 21. april 1969.
- Regulativ for sideløb A til Galgemarksgrøften, godkendt den 21. april 1969.
- Regulativ for Ringvejens grøfter, godkendt den 21. april 1969.
- Tillæg til regulativerne for samtlige sognevandløb i Ribe Købstadskommune, godkendt den 4. marts 1966.
- Tillæg til regulativerne for samtlige kommunevandløb i Ribe kommune, godkendt den 13. maj 1975.
- Redegørelse for vandløbsregulativer i Ribe kommune, nov. 1993.
- Generelle bestemmelser for kommunevandløb i Ribe kommune, maj 1994.

Foreliggende kendelser, overenskomster, gl. regulativer mm. gældende for vandløbene er gennemgået i forbindelse med regulativrevisionen. Kendelserne, overenskomsterne, de gamle regulativer mm er indarbejdet i regulativet og er derfor ikke relevante længere.

Såfremt der er bestemmelser i dette regulativ, hvor der er uoverensstemmelser med tidligere afsagte kendelser ol., er det bestemmelserne i regulativet, der er gældende.

2.BETEGNELSE AF VANDLØB OG DIGER

Vandløbssystemet indgår i afstrømningsområde 3800 omfattende Ribe åsystem.

Regulativet omfatter ialt 47.794 meter vandløb, hvoraf 6.910 meter er rørlagt.

3.300 meter dige langs Ribe Østerå og i Varming enge er endvidere omfattet af regulativet.

Vandløbene er stationeret opstrøms med st. 0 ved udløbet, undtaget herfor er dog Steens-Hvidebro bæk, hvis stationering er en fortsættelse af Mark skelgrøft.

Vandløbenes højre og venstre side er fastsat medstrøms.

Kalvslund bæk, kvl. nr. 380201, tidligere "Grøften fra C.P.Axelsens jord", kvl. nr. 7 i Kalvslund, begynder som offentligt rørlagt vandløb i skellet mellem matr. nr. 6a, 7a og 13a, Kalvslund by, Kalvslund.

Vandløbet løber i sydlig retning til udløbet i Hjortvad å i matr. nr. 16a Kalvslund by, Kalvslund.

Vandløbets længde er 2.506 meter. Bortset fra 106 meter ved udløbet er hele vandløbet rørlagt.

Markskegrøft, kvl. nr. 380301, tidligere kvl. nr. 1 i Kalvslund, begynder som offentligt vandløb ved Steens-Hvidebro bæks udløb i broudløbet under Koldingvej i det sydvestlige hjørne af matr. nr. 6b, Kalvslund by, Kalvslund.

Vandløbet løber i sydlig retning til udløbet i Hjortvad å syd for matr. nr. 19h Kalvslund by, Kalvslund.

Vandløbets længde er 3.442 meter.

Søkasten, kvl. nr. 380302, tidligere "Kanal K1", kvl. nr. 1 i Kalvslund, begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nr. 4d og 4n, Kalvslund by, Kalvslund.

Vandløbet løber som rørlagt vandløb i sydvestlig retning herefter som åbent vandløb i vestlig retning til udløbet i Markskegrøft st. 2110 mellem matr. nr. 9i og 9o, Kalvslund by, Kalvslund.

Vandløbets længde er 985 meter, hvoraf 432 meter er rørlagt.

Fevers kanal, kvl. nr. 380303, tidligere "Kanal K3", kvl. nr. 1 i Kalvslund, begynder som offentligt rørlagt vandløb i matr. nr. 14d, Kalvslund by, Kalvslund.

Vandløbet løber i vestlig retning til udløbet i Markskegrøft st. 2947 mellem matr. nr. 1h og 9a Kalvslund by, Kalvslund.

Vandløbets længde er 1.616 meter, hvoraf 470 meter er rørlagt.

Steens-Hvidebro bæk, kvl. nr. 380304, tidligere kvl. nr. 2 i Hjortlund, begynder som offentligt vandløb ved Fårevej i skellet mellem Hjortlund og Kalvslund. Vandløbet løber som rørlagt delvis åbent vandløb i vestlig retning, derefter som åbent vandløb i sydlig retning til udløbet i Markskelgrøft udspring ved Koldingvej.

Vandløbets længde er 5.075 meter, hvoraf 1.467 meter er rørlagt.

Høllet bæk, kvl. nr. 380401, tidligere "Midtkanalen" kvl. nr. 5 i Obbekær, begynder som offentligt vandløb ved indløbet af et 50 cm rør på nordsiden af Midtdulvej ved matr. nr. 39e Fæsted by, Obbekær. Vandløbet løber i vestlig retning til udløbet i Hjortvad å nordvest for Bjerregård i matr. nr. 17 Harreby by, Obbekær.

Vandløbets længde er 4.443 meter, hvoraf 101 meter er rørlagt.

Skelkanal, kvl. nr. 380402, tidligere kvl. nr. 5 i Obbekær, begynder som offentligt vandløb ved kommunegrænsen mod Rødding kommune syd for Kamp i det sydøstlige hjørne af matr. nr. 3b Fæsted by, Obbekær. Vandløbet løber i vestlig retning til udløbet i Høllet bæks st. 645 i matr. nr. 6a Harreby by, Obbekær.

Vandløbets længde er 3.808 meter.

Langskifterkanal, kvl. nr. 380403, tidligere "Nørmose kanal og Langskifterkanal", kvl. nr. 5 i Obbekær, begynder som offentligt vandløb nord for Horslundvej mellem matr. nr. 6a og 14f Fæsted by, Obbekær. Vandløbet løber i østlig og sydlig retning til udløbet i Høllet bæks st. 2644 ved Kilevej i den sydlige del af matr. nr. 5n Fæsted by, Obbekær.

Vandløbets længde er 1.760 meter.

Gammelmose bæk, Kvl. nr. 380404 tidligere unavngiven vandløb, begynder ved Gammelmosevej og løber i sydlig retning mellem matr. nr. 16a og 8b, Tange og Tved Tørvemose, Ribe jorder til udløbet i Skelkanals st. 1442.

Vandløbets længde er 225 meter.

Søndre kanal, kvl. nr. 380701, tidligere "Omløbskanalen og Søndre kanal", kvl. nr. 1 i Obbekær, begynder som offentligt vandløb syd for Obbekær mellem matr. nr. 10i, 22 og 25 Obbekær by, Obbekær. Vandløbet løber i vestlig retning til udløbet i Hjortvad å nord for Valde marskolen i matr. nr. 4c Østermade, Ribe jorder.

Vandløbets længde er 6.191 meter.

Tvedkanal, kvl. nr. 380702, tidligere "Kanal S1", kvl. nr. 1 i Obbekær, begynder som offentligt vandløb ved Fårebro i Obbekærvej, landevej nr. 538.

Vandløbet løber i sydlig retning til udløbet i Søndre kanal st. 2468 i det sydvestlige hjørne af matr. nr. 4a Tved, Ribe jorder.

Vandløbets længde er 384 meter.

Nordre kanal, kvl. nr. 380703, tidligere kvl. nr. 1 i Obbekær, begynder som offentligt vandløb ved Stavnagervej mellem matr. nr. 4a og 14 Obbe kær by, Obbekær.

Vandløbet løber i vestlig retning til udløbet i Søndre kanal st. 3034 i matr. nr. 3e Tved, Ribe jorder.

Vandløbets længde er 4.113 meter.

Toftebæk, kvl. nr. 380704, tidligere kvl. nr. 2 i Obbekær, begynder som offentligt vandløb ved et rørudløb mellem matr. nr. 3a og 1b Obbekær by, Obbekær.

Vandløbet løber i vestlig og sydlig retning til udløbet i Nordre kanal st. 2533 mellem matr. nr. 10b og 6h Obbekær by, Obbekær.

Vandløbets længde er 1.840 meter.

Rørledning fra Gammelmose, kvl. nr. 380705, tidligere "Rørledning i Obbekær enge", kvl. nr. 3 i Obbekær, begynder som offentligt vandløb mellem matr. nr. 1d og 23 Obbekær by, Obbekær.

Vandløbet løber i vestlig og sydlig retning til udløbet i Toftebæk st. 698 vest for Lundvadvej i matr. nr. 6h Obbekær by, Obbekær.

Vandløbets længde er 1.506 meter og er rørlagt på hele strækningen.

Vesterengkanal, kvl. nr. 380706, tidligere "Kanal S3", kvl. nr. 1 i Obbekær, begynder som offentligt vandløb mellem matr. nr. 19 og 7g Varming by, Seem.

Vandløbet løber i sydlig og vestlig retning til udløbet i Søndre kanal st. 3593 mellem matr. nr. 37 og 38 Varming by, Seem.

Vandløbets længde er 1.196 meter.

Svanekær rende, kvl. nr. 380707, tidligere, kvl. nr. 1 i Obbekær, begynder som offentligt vandløb mellem matr. nr. 28 og 32a Varming by, Seem.

Vandløbet løber i sydvestlig retning til udløbet i Vesterengkanal st. 361 mellem matr. nr. 37 og 43 Varming by, Seem.

Vandløbets længde er 197 meter.

Kæret, kvl. nr. 380708, tidligere "Kanal S4", kvl. nr. 1 i Obbekær, begynder som offentligt vandløb mellem matr. nr. 1h, 6g og 6a Obbekær by, Obbekær.

Vandløbet løber i vestlig og sydlig retning til udløbet i Søndre kanal st. 3983 mellem matr. nr. 7i og 9b Obbekær by, Obbekær.

Vandløbets længde er 538 meter.

Stavrhokanal, kvl. nr. 380709, tidligere "Kanal S5", kvl. nr. 1 i Obbekær, begynder som offentligt vandløb mellem matr. nr. 6h og 6b Obbekær by, Obbekær.

Vandløbet løber i vestlig retning til udløbet i Søndre kanal st. 4916 mellem matr. nr. 3b og 9i Obbekær by, Obbekær.

Vandløbets længde er 853 meter.

Fortegrøft, kvl. nr. 380801, tidligere, kvl. nr. 13 i Ribe, begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nr. 15av og 15ax, Nørremarken, Ribe jorder. Vandløbet løber i sydlig retning til udløbet i Hjortvad å mellem matr. nr. 565 og 15cg, Nørremarken, Ribe jorder.

Vandløbets længde er 2.298 meter.

Fortekanal, kvl. nr. 380802, tidligere "Kanal R1", kvl. nr. 13 i Ribe, begynder som offentligt vandløb hvor Ribe Mosevej og Nyhedevej krydses. Vandløbet løber i sydlig retning til udløbet i Fortegrøfts st. 455 i det sydøstlige hjørne af matr. nr. 606, Nørremarken, Ribe jorder.

Vandløbets længde er 1.301 meter.

G1. Fortegrøft, kvl. nr. 380803, tidligere, kvl. nr. 13 i Ribe, begynder som offentligt vandløb mellem matr. nr. 599, 600 og 578 Nørremarken, Ribe jorder. Vandløbet løber i østlig retning til udløbet i Fortekanals st. 240 i den sydlige del af matr. nr. 605, Nørremarken, Ribe jorder.

Vandløbets længde er 270 meter.

Nørre Fortekanal, kvl. nr. 380804, tidligere "Kanal R2", kvl. nr. 13 i Ribe, begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 594 Nørremarken, Ribe jorder. Vandløbet løber i østlig retning til udløbet i Fortekanals st. 451 i den nordlige del af matr. nr. 605, Nørremarken, Ribe jorder.

Vandløbets længde er 377 meter.

Galgemarksgrøft, kvl. nr. 380805, tidligere, kvl. nr. 12 i Ribe, begynder som offentligt rørlagt vandløb ved Bohrsvej i industrikvarteret. Vandløbet løber i sydlig retning først som rørlagt- senere som åbent vand løb til udløbet i Hjortvad å nord for Ribe Jernindustri mellem matr. nr. 15eu og 15æ Nørremarken, Ribe jorder.

Vandløbets længde er 2.650 meter, hvoraf 534 meter er rørlagt.

Ringvejens grøft, kvl. nr. 380806, tidligere, kvl. nr. 11 i Ribe, begynder som offentligt vandløb ved Ringvejen mellem matr. nr. 2a og 4 Nørrearken, Ribe jorder.

Vandløbet løber i sydlig retning til udløbet i Galgemarksgrøft st 21. mellem matr. nr. 4 og 15eu Nørrearken, Ribe jorder.

Vandløbets længde er 220 meter.

Dige langs Ribe Østerå mod øst, forløber på nordsiden af Ribe Østerå fra midten af Stavnagervej 240 meter mod øst og 84 meter mod nord til slut i matr. nr 4a Obbekær by, Obbekær.

Diget samlede længde er 324 meter.

Dige langs Ribe Østerå mod vest, forløber på nordsiden af Ribe Østerå fra midten af Stavnagervej og 1.917 meter mod vest og 163 meter mod syd til slut i matr. nr. 5a Varming by, Seem.

Digets samlede længde er 2.080 meter.

Dige i Varming enge, forløber på sydsiden af Vesterengkanal fra Varming bakker og 926 meter mod vest til slut i matr nr 4b, Tange, Ribe Jorder.

Digets samlede længde er 926 meter.

En nærmere beskrivelse af de enkelte vandløb og digers beliggenhed fremgår af plankortene bilag 5 og 6.

3. DIMENSIONER

Byrådet har besluttet, at vandløbene skal vedligeholdes på basis af vand løbenes fastlagte geometriske skikkelse.

Vandløbenes regulativmæssige dimensioner, der er fastlagt med en bund bredde, et anlæg og en bundkote, anses for overholdt, når vandløbets aktuelle vandføringsevne svarer til de fastlagte vandløbsdimensioners vandføringsevne. Dvs, at vandløbets bundbredde kan tillades smallere end foreskrevet, hvis vandløbet er tilsvarende dybere.

For vandløb med et bundlinjefald på 0,5 ‰ og derunder kan bundbredden ikke tillades smallere end regulativmæssig bundbredde.

Om regulativets krav er overholdt afgøres af vandløbsmyndigheden, eventuelt ved en opmåling af vandløbets profil.

Digernes dimensioner er angivet ved en kronebredde, en kronekote og et anlæg.

Vandløbenes og digernes dimensioner mm. fremgår af skemaerne bilag 1 og 2.

De anførte koter knytter sig til Dansk normal nul (DNN) ved følgende GI-fikspunkter:

Horslund- Kalvslundområdet 3802, 3803 og 3804.

Nr.	Kote i meter
130-03-9028	13,41
130-03-9045	10,10
130-03-9053	7,75
130-05-9018	5,44
130-05-9023	9,24
130-05-9026	10,89
130-05-9029	10,97
K-76-9087	8,38
K-76-9095	10,40

Obbekærområdet 3807.

Nr.	Kote i meter
130-05-9010	7,72
130-05-9015	5,24
K-76-9079	3,41
K-76-9120	3,15

Ribeområdet 3808.

Nr.	Kote i meter
130-01- 001	10,12
130-01-9027	6,53
K-76-9015	4,30
K-76-9095	10,40
K-76-9097	3,96
K-76-9098	4,21
K-76-9104	4,58
K-76-9109	3,44
K-76-9140	4,48

4. SÆRLIGE FORHOLD

4.1 Vedligeholdelse

Sidste grødeskæring og eventuel oprensning skal være foretaget i perioden 15. august - 15. september.

4.2 Diger

Digerne er udført i forbindelse med afvanding af arealerne i Obbekær enge og vedligeholdes derfor som bygværker ved vandløbene (jf. Generelle bestemmelser afsnit 1.4.)

Digerne er ikke opmålt i forbindelse med regulativrevisionen, de regulativmæssige dimensioner er overført fra det gamle regulativ og fremgår af ske maerne bilag 2.

Den tilsynsførende myndighed, (Ribe kommune) vedligeholder digerne efter de regulativmæssige dimensioner, og har for at undgå beskadigelse af digerne ret til at bekæmpe muldvarpe, rotter og mus på arealerne indenfor regulativets oplandsgrænse.

I tilfælde af digebrud eller fare for digebrud har tilsynsmyndigheden ret til at tage jord på de samme arealer, mod erstatning for den forvoldte skade. Erstatningen størrelse afgøres efter vandløbslovens kapitel 14.

Til digeanlæggene hører, for så vidt der ikke findes banketter, et 1 meter bredt areal langs digernes indvendige og udvendige sider.

Digeanlæggene må ikke bebygges, beplantes, eller anvendes til oplægning af materiale m.v. Husdyr må ikke græsse på digerne og færdsel må ikke finde sted uden tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

4.3 Stryg.

De viste stenstryg i Markskelgrøft, Høllet bæk og Skelkanal er ikke regi streret ved opmåling af vandløbene. Der vil blive etableret stryg de på gældende steder senest et år efter regulativets vedtagelse.

Strygene etableres på steder, hvor der tidligere har været styrt i vandløbene. Styrtene har haft fald på mellem 30 og 70 cm. Faldet udjævnes nu over stenstryg med fald på ca 20%.

Hvor styrtene i vandløbene er forsvundet, er der sandvandringsproblemer. Disse problemer forventes reduceret betydeligt ved etablering af strygene.

Det manglende styrt i Skelkanal st. ca. 3400 er én af grundene til, at vandløbsbunden over en strækning af ca. 1 km nedstrøms herfor er hævet med op til 50 cm over regulativmæssig bund. I forbindelse med etablering af strygene vil disse sandaflejringer blive fjernet.

Strygene opbygges som stenstryg med dobbelt profil og 30 cm høje banket ter. Fald og bundbredde fremgår af skemaerne bilag 1.

4.4 Andre forhold

Ribe amt har udarbejdet skitseprojekt for 2 okkerrensingsanlæg ved Søndre kanal kvl. nr. 380701.

Okkerrensingsanlæggene forventes etableret i sommeren 1994 og som meren 1995.

Vandløbets målsætning nedstrøms anlæggene foreslås i den forbindelse ændret fra "Vandløb der er påvirket af okker" til "Karpefiskevand".

I Ribe amts rapport "Vandløbenes forureningstilstand i Ribe kommune 1992" foreslås målsætningen for Langskifterkanal ændret fra "vandløb påvirket af okker" til "karpefiskevand", og målsætningen for Feverskanal ændret fra "vandløb der skal anvendes til afledning af vand" til "karpefiske vand".

5.REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN OG REVISION

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til offentlig gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelse og ændringsforslag inden den 22. marts 1994

Inden for offentlighedsperioden er der indkommet indsigelser fra Ribe amt, fra lodsejerudvalg og 3 indsigelser fra private lodsejere.

Regulativet er endelig vedtaget efter en forudgående behandling af indsigelserne.

Regulativet skal senest optages til revision 10 år efter vedtagelsen i byrådet.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Således vedtaget i Ribe byråd den. 26. maj 1994.

Jørgen E. Hansen
borgmester

/

Jørgen Clausen
kommunaldirektør