

april 1999

REGULERINGSFORSLAG

Ændring af bundbredder i Haulund bæk

RIBE KOMMUNE

Bilag: Oversigtskort
Længde og tværprofiler
Kopi af tidligere regulativer

Redegørelse og baggrund

Haulund Bæk er et af Ribe Kommunes bedste vandløb. Vandløbet er målsat som laksefiskevand på den nederste strækning og gyde- og yngel opvækstområde for laksefisk på den øverste strækning. Ribe Kommunes vandløbspersonale har ved flere tilfælde observeret gydemodne fisk i vandløbets øverste del.

Haulund Bæk er reguleret i 1950'erne. I forbindelse med reguleringen er der, for at undgå sandvandring, etableret flere betonstøt med kraftigt fald i vandløbet. Disse støt er alle på nær et tretrinstøt ved Lustrupvej ombygget i 1980'erne.

Vandløbet vedligeholdes manuelt og det er gennem de sidste ca. 10 år lykkedes, at forbedre de fysiske forhold i vandløbet betydeligt, herunder indsnævre bundbredden efter tidligere års maskinvedligeholdelse. Der er dog fortsat sandvandringsproblemer, og der mangler gode gydepladser i vandløbet.

I forbindelse med regulativrevisionen for Haulund bæk registreredes, at der ikke var sammenhæng i vandløbets regulativmæssige bundbredder.

Nogle af de gamle regulativer er ret uklare, og der er store variationer i bundbredderne på grund af forskellige regulativer i de forskellige sogne, bundbredden sprang et sted fra 50 cm i det ene sogn til 122 cm i det næste sogn. Hvornår regulativerne er godkendt, hvis de er godkendt, fremgår ikke af alle regulativerne, hvoraf det nyeste er fra 1938.

Derudover er der sket reguleringer af vandløbet bl.a. i 1951 og 1954, hvor der blev etableret støt og sidst i 1982 i forbindelse med omlægning af Haderslevvej.

Ribe Kommune ønskede derfor i forbindelse med regulativrevisionen, bl.a. at mindske springene i bundbredden under hensyntagen til både de miljømæssige forhold og de afvandingsmæssige forhold.

Der er forsøgt anvendt de samme koter som fremgår af regulativerne og kendelserne, men hvad bundbredderne angår, er der foretaget ændringer for at gøre forholdene mere ensartede og for at få overensstemmende forhold mellem de faktiske forhold og de regulativmæssige dimensioner.

Nogle steder er dimensionerne mindre end tidligere regulativer og andre steder større.

Da de gamle regulativer var så uklare vurderede Ribe Kommune, at det ikke krævede en regulerings sag.

Ribe Amt har ved brev af 9. februar 1998 udtalt: *"I det endeligt vedtagne regulativ er der, i forhold til forslaget foretaget en ændring af bundbredden på strækningen st. 4.000 til 6.331 m fra 0,5 m i forslaget til 0,8 m i det endeligt vedtagne regulativ. Ændringen er foretaget uden, at der er gennemført en regulerings sag.*

Amtet finder, at en sådan ændring af de regulativmæssige dimensioner forinden kræver gennemførelse af en regulerings sag. På denne baggrund gøres der indsigelse til regulativet, for så vidt angår de delstrækninger, hvor regulativet er gjort større end det tidligere regulativ."

Det er efterfølgende aftalt, at Ribe Kommune gennemfører ændringen af bundbredden på strækningen st 4000 -6331 som en regulerings sag, hvilket hermed gøres.

Vurdering af miljø- og afvandingsmæssige konsekvenser.

Tilpasningerne af regulativets bundbredder medfører ingen fysiske indgreb.

De miljømæssige forhold vurderes ikke forringet i forhold til i dag, hvor vandløbets aktuelle bundbredde er ca. 1 meter og den regulativmæssige bundbredde fremover vil være 80 cm, der vil således være plads til en mindre snoning af vandløbet. Vedligeholdelsen af vandløbet foregår så skånsomt som muligt, og der efterlades grøde ved vandløbets sider, hvor dette er muligt.

Faldet på den aktuelle strækning varierer fra 1-2 promille, hvorimod strækningen opstrøm har fald på op til 7 promille, dette medfører, at sandet normalt aflejres på den aktuelle strækning. Ved at der etableres sandfang opstrøms strækningen undgås fremover, at der med mellemrum skal ske miljømæssigt belastende oprensninger på strækningen. De afvandingssmæssige forhold vil endvidere blive forbedret herved. Forbedringen vurderes dog modsvaret af den forringelse en indsnævring giver, fra den nuværende 1 meter bundbredde til 80 cm

Sideløbende restaureringssag:

Der gøres opmærksom på, at Ribe Kommune sideløbende med denne reguleringssag har udarbejdet restaureringssag for vandløbet.

Restaureringssagen omfatter ombygning af styrtet ved Lustrupvej, da styrtet ikke er passabelt for fisk, etablering af to sandfang og udlægning af gydegrus i vandløbet.

Restaureringen forventes at skulle ske i 1999.

Restaureringssag er sendt til udtalelse hos Ribe Amt i april 1999.

Jørn Madsen
afd. chef

REGULATIVET OMFATTER:

Vandløb:

381201 Haulund Bæk

381202 Lustrup Made

381203 Søndre Lustrup Made

381204 Lustrup Søndre Fenner

381205 Tilløb til Lustrup Søndre Fenner

381206 Sideløb til Haulund Bæk

381207 Høm Nørre Bæk

381208 Høm Søndre Bæk



INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	5
2. BETEGNELSE AF VANDLØB	7
3. DIMENSIONER	9
4. SÆRLIGE FORHOLD	10
4.1 Vedligeholdelse	10
4.2 Stryg	10
4.3 Sandfang	10
4.4 Skalapæle	11
5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN OG REVISION	11

BILAGSLISTE

1. OVERSIGTSKORT OVER HAULUND BÆKSYSTEM 1:25.000
2. REDEGØRELSE FOR VANDLØBSREGULATIVER I RIBE KOMMUNE, JUNI 1997
3. GENERELLE BESTEMMELSER FOR KOMMUNEVANDLØB I RIBE KOMMUNE, MAJ 1997
4. REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER SAMT PLANTEGNING 1:4.000 OG LÆNGDEPROFIL FOR KVL. NR. 381201 HAULUND **BÆK**
5. REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER SAMT PLANTEGNING 1:4.000 OG LÆNGDEPROFIL FOR KVL. NR. 381202 LUSTRUP **MADE**
6. REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER SAMT PLANTEGNING 1:4.000 OG LÆNGDEPROFIL FOR KVL. NR. 381203 SØNDRE LUSTRUP **MADE**
7. REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER SAMT PLANTEGNING 1:4.000 OG LÆNGDEPROFIL FOR KVL. NR. 381204 LUSTRUP SØNDRE **FENNER**

8. REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER SAMT PLANTEGNING
1:4.000 OG LÆNGDEPROFIL FOR KVL. NR. 381205 TILLØB TIL
LUSTRUP SØNDRE FENNER
9. REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER SAMT PLANTEGNING
1:4.000 OG LÆNGDEPROFIL FOR KVL. NR. 381206 SIDELØB TIL
HAULUND BÆK
10. REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER SAMT PLANTEGNING
1:4.000 OG LÆNGDEPROFIL FOR KVL. NR. 381207 HØM NØR-
RE BÆK
11. REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER SAMT PLANTEGNING
1:4.000 OG LÆNGDEPROFIL FOR KVL. NR. 381208 HØM SØND-
RE BÆK

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.

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

I dette regulativ er Hyrdebæk omdøbt til Lustrup Made. Endvidere er den søndre rørlægning i Lustrup Made blevet til et selvstændigt vandløb og har fået navnet Søndre Lustrup Made.

Lustrup Søndre Fenner er i 1996 blevet restaureret, idet det rørlagte vandløb er blevet genåbnet. Den sydlige del af Lustrup Søndre Fenner er blevet et selvstændigt vandløb med navnet Tilløb til Lustrup Søndre Fenner.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Regulativforslag udarbejdet i september 1993.
- Opmåling af vandløbene foretaget i 1989 af Hedeselskabet i Varde.
- Opmåling af vandløbene foretaget i 1995 af Landinspektørgården i Bramming.
- Regulativ for Haulund Bæk, godkendt den 17. marts 1938.
- Landvæsensnævnskendelse af 2. juli 1951 vedrørende Haulund Bæk.
- Landvæsensnævnskendelse af 30. oktober 1954 vedrørende styrt i Haulund Bæk.
- Regulativ for Hyrdebæk, godkendt den 26. september 1969.
- Regulativ for Lustrup Made, godkendt den 26. september 1969.
- Regulativ for Lustrup Søndre Fenner, godkendt den 12. november 1973.
- Regulativ for det mindre offentlige vandløb gennem Høm enge (Høm Bæk), godkendt den 17. marts 1938.
- Regulativ for Høm Nørre Bæk, godkendt den 31. marts 1970.

- Regulativ for Høm Søndre Bæk, godkendt den 31. februar 1970.
- Redegørelse for vandløbsregulativer i Ribe kommune, juni 1997.
- Generelle bestemmelser for kommunevandløb i Ribe kommune, maj 1997
- 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. februar 1976.

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.

Ribeområdet

Nr.	Kote i meter
K-76-9033	10,17
K-76-9069	4,00
K-76-9089	3,59
K-76-9090	7,00
K-76-9091	9,68
K-76-9104	4,58
K-76-9133	2,52

4. SÆRLIGE FORHOLD

4.1 Vedligeholdelse

Sidste grødeskæring og eventuel oprensning skal være foretaget i perioden 15. august - 1. november.

4.2 Stryg

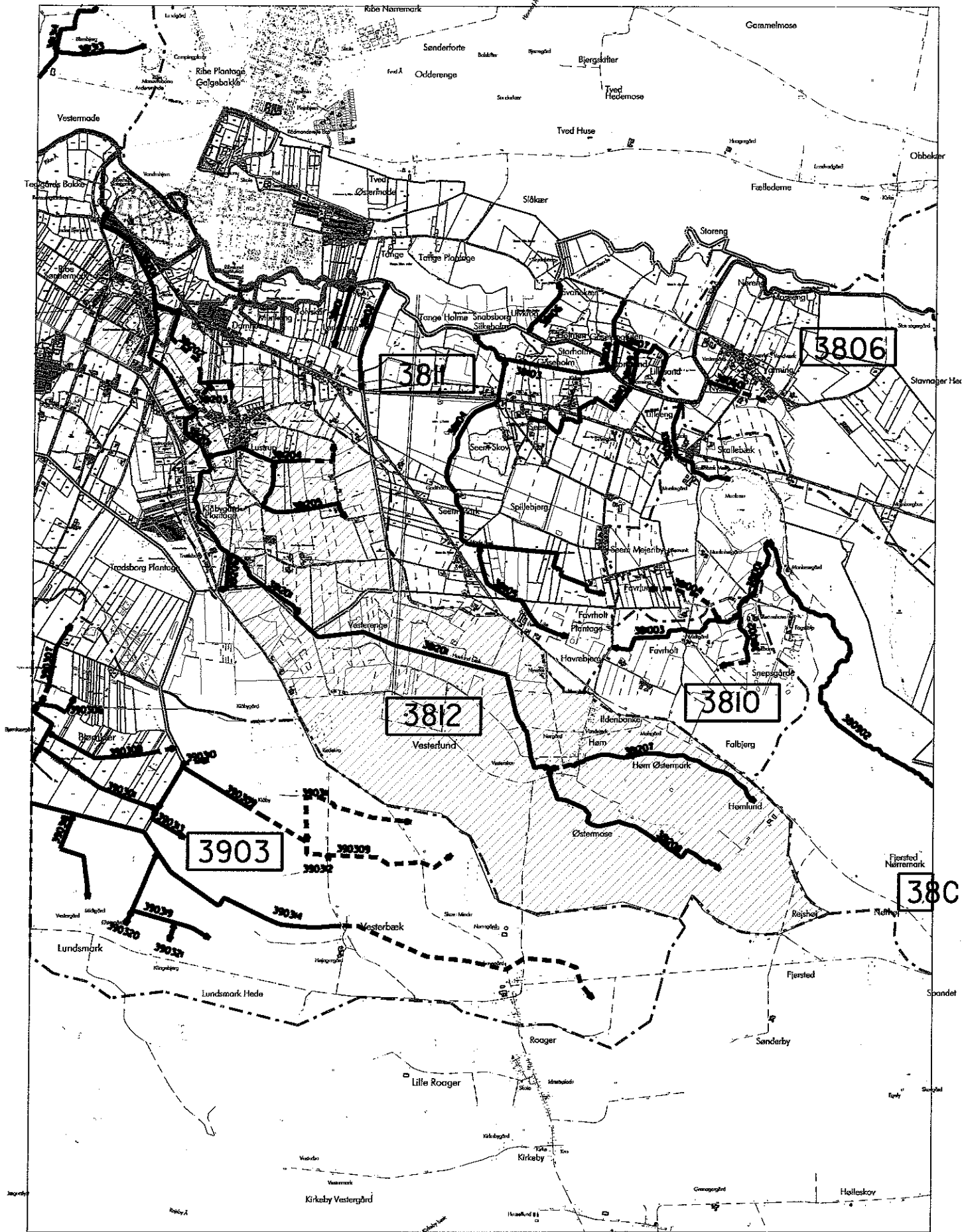
De i dette regulativ beskrevne stryg er gamle stryg med et fald på mere end 20‰, der skal ombygges. Strygene kan af vandløbsmyndigheden ombygges i forbindelse med vandløbsvedligeholdelsen. Faldet udjævnes nu over stenstryg med fald på ca 20‰. Strygene opbygges som stenstryg med dobbelt profil og 30 cm høje banketter. Fald og bundbredde fremgår af tabellerne under det enkelte vandløb.

Den viste ombygning af tretrinsstyrtet under Lustrupvej i Haulund Bæk er ikke registreret ved opmåling af vandløbet. Styrtkamrene fyldes op og faldet udjævnes til ca. 27‰. Denne ombygning kan ligeledes foretages af vandløbsmyndigheden i forbindelse med vandløbsvedligeholdelsen.

4.3 Sandfang

Sandfangene i Haulund Bæk, som er beskrevet i de gamle regulativer og kendelser er sløjfet. Vandløbsmyndigheden kan i forbindelse med vandløbsvedligeholdelsen istedet etablere to nye sandfang i st. 3119-3149 og i st. 6331-6361. De nye sandfang er ikke registreret ved opmåling af vandløbet.

Sandfangenes dimensioner er foreslået til ca. 30 meter i længden, ca. 15 meter i bredden og 1 meter i dybden. Dimensionerne er kun et forslag og kan fraviges, hvis forholdene taler for det.



Bygninger udteget på baggrund af
luftfotos: maj 1999/2000 og viser
derfor tagfladen.

Kortets udvisende har ingen retslydig-
hed og kortet er ikke målfast.

Haulund bæk

Afstrømningsområde

Tegn. nr.: opland 15,6 km²

Mål: 1:50000

Proj.: FT

Dato: 3. okt. 2005



RIBE KOMMUNE, Teknisk Forvaltning, Kortforsyningen

Gietz Plads, 6160 Ribe. Tlf. 79 89 89 89 Fax. 79 89 89 92. E-mail ribekom@ribekom.dk www.ribekom.dk

2. BETEGNELSE AF VANDLØB

Vandløbssystemet indgår i afstrømningsområde 3800 omfattende Ribe Å-system.

Regulativet omfatter ialt 18.350 meter vandløb, hvoraf 1.143 meter er rørlagt.

Vandløbene er stationeret opstrøms med st. 0 ved udløbet.

Vandløbenes højre og venstre side er fastsat medstrøms.

Haulund Bæk, kvl. nr. 381201, tidligere kvl. nr. 1 i Ribe, begynder som offentligt vandløb i Høm i det nordøstlige hjørne af matrikel 6i Høm by, Seem. Herfra løber det mod nord, vest og nordvest til udløbet sydvest for Ribe i Stampemølle Å på matr. nr. 287f Søndermarken, Ribe Jorder.

Vandløbets længde er 8763 meter.

Lustrup Made, kvl. nr. 381202, tidligere kvl. nr. 2 og 5 i Ribe, begynder som offentligt vandløb på vestsiden af Strengvej i det sydøstlige skel mellem matrikel 5a og 14 a. Herfra løber det mod nord langs Strengvej og mod vest og nordvest til østsiden af jernbanen Bramming-Tønder. Herfra løber det mod nord langs jernbanen og under Haderslevvej, under jernbanen og tilbage under Haderslevvej og mod vest til udløbet i Haulund Bæks st. 1184 på matr. nr. 287b Søndermarken, Ribe Jorder.

Vandløbets længde er 1523 meter hvoraf 437 meter er rørlagt.

Søndre Lustrup Made, kvl. nr. 381203, tidligere kvl. nr. 5 i Ribe begynder som offentligt rørlagt vandløb i en brønd i matrikelskellet mellem matriklerne 12e, 4g og 14a Lustrup, Ribe Jorder. Herfra løber det mod sydøst til brønden mellem matriklerne 3a, 5a og 14a.

Vandløbets længde er 98 meter som alle er rørlagt.

Lustrup Søndre Fenner, kvl. nr. 381204, tidligere kvl. nr. 4 i Ribe, begynder som offentligt rørlagt vandløb på vestsiden af Blokvej på matr. nr. 14i Lustrup, Ribe Jorder. Herfra løber det mod syd og mod vest langs sydsiden af markvejen mellem Blokvej og Strengvej, under Strengvej og videre mod vest til udløbet i Haulund Bæks st. 3137 i skellet mellem matr. nr. 2h og 18g Lustrup, Ribe Jorder.

Vandløbets længde er 1469 meter, hvoraf 477 meter er rørlagt

Tilløb til Lustrup Søndre Fenner, kvl. nr. 381205, tidligere kvl. nr. 4 i Ribe, begynder som offentligt vandløb i det sydvestlige hjørne af matr. nr. 3c Lustrup, Ribe Jorder på østsiden af Blokvej. Herfra løber det mod nord, under Blokvej og mod vest langs nordsiden af markvejen mellem sydenderne af Blokvej og Strengvej. På matr. nr. 17a Lustrup, Ribe Jorder løber vandløbet mod nord og langs vestsiden af matr. nr. 2c Lustrup, Ribe Jorder til udløbet i Lustrup Søndre Fenners st. 716 i skellet mellem matr. nr. 2c og 17a Lustrup, Ribe Jorder.

Vandløbets længde er 1449 meter.

Sideløb til Haulund Bæk, kvl. nr. 381206, tidligere kvl. nr. 3 i Ribe, begynder som offentligt vandløb på østsiden af Roagervej i trepunktsskellet mellem Øster Vedsted og Klåbygård, Ribe og Lustrup, Ribe Jorder. Herfra løber det mod øst og nord langs skellet mellem matr. nr. 2g og 3b Lustrup, Ribe Jorder til udløbet i Haulund Bæks st. 4352.

Vandløbets længde er 416 meter.

Høm Nørre Bæk, kvl. nr. 381207, tidligere kvl. nr. 2 i Seem, begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nr. 27a og 27b Høm By, Seem. Herfra løber det på sydsiden af Nedervej, gennem Høm by til Haulund Bæks udspring i dennes st. 8.763 på matr. nr. 9a Høm By, Seem.

Vandløbets længde er 2.274 meter, hvoraf 131 meter er rørlagt.

Høm Søndre Bæk, kvl. nr. 381208, tidligere kvl. nr. 1 i Seem, begynder som offentligt vandløb i det vestligste hjørne af matr. nr. 29a Høm By, Seem. Herfra løber det mod nord og nordvest til udløbet i Haulund Bæks udspring i st. 8763 i skellet mellem matr. nr. 3a og 9a Høm By, Seem.

Vandløbets længde er 2358 meter.

En nærmere beskrivelse af de enkelte vandløbs beliggenhed fremgår af oversigtskortet og plankortene.

3. DIMENSIONER

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

Vandløbenes regulativmæssige dimensioner, der er fastlagt med en bundbredde, et anlæg og en bundkote, anses for overholdt, når vandløbets aktuelle vandføringssevne 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.

Vandløbenes dimensioner mm. fremgår af tabellerne under de enkelte vandløb.

Haulund Bæks bundbredder bliver fremover 1,50 meter fra udløbet (st. 0) til Haulundvej (st. 900), istedet for 0,60 og 0,80 meter som beskrevet i det gamle regulativ. Herfra og til Sideløb til Haulund Bæk (st. 4352) bliver bundbredden 1,00 meter istedet for varierende mellem 0,60 og 1,412 meter. På det sidste stykke fra Sideløb til Haulund Bæk og til udspringet i Høm bliver bundbredden 0,50 meter. De gamle regulativer foreskriver her henholdsvis 0,50 meter og 1,00 meter på en delstrækning.

Disse ændringer af bundbredderne er foretaget for at gøre forholdene mere ensartede, idet der før var store variationer på grund af forskellige regulativer i de forskellige sogne samt for at få overensstemmende forhold mellem de faktiske forhold og de regulativmæssige dimensioner. Ændringerne i regulativets bundbredder medfører ingen fysiske indgreb.

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

Seem området

Nr.	Kote i meter
130-07-9018	15,33
130-07-9055	19,97

4.4 Skalapæle

I Haulund Bæk er opsat 12 skalapæle med topkoter som følger:

<u>Station</u>	<u>Pæl nr.</u>	<u>Topkote</u>
75	1	1,52
1133	2	2,93
1995	3	4,12
3133	4	6,67
3794	5	7,66
4649	6	8,95
5089	7	9,50
5567	8	10,04
6031	9	10,61
6454	10	11,10
7460	11	13,78
8146	12	15,97

5. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN OG REVISION

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til offentligt gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelse og ændringsforslag inden den 28. oktober 1997.

Inden for offentlighedsperioden er der indkommet indsigelser fra Hardy Møller, Sydvestjyst Landboforening og Hans Peter Vind.

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 18. december 1997

Jørgen E. Hansen
borgmester

/

Jørgen Clausen
kommunaldirektør